Catalogue Eclairage BELUX 2010

PHILIPS

sense and simplicity



Madame, Monsieur,

Vous avez sous les yeux une version complète du catalogue Licht Pocket de Philips, édition 2010. Le catalogue Licht Pocket est depuis des années bien connu sur le marché de l'installation et il a évolué au fil du temps.
Quels sont les nouveaux aspects les plus importants pour vous ?

Ed Huibers
Chef de produit Senior Lighting Benelux

Percée des LED en éclairage général à lumière blanche!
En 2009 nous avons publié un catalogue Licht Pocket écologique, reconnaissable à sa couverture verte. La présente édition 2010 arbore comme vous pouvez le voir une couverture toute blanche. Ceci est lié aux développements dans le domaine de l'éclairage à LED.
L'éclairage à LED non pas seulement pour les applications d'accentuation et décoratives, mais aussi pour l'éclairage général blanc (chaud) dans les bureaux, les magasins, les espaces d'accueil. Les LED conviennent désormais aussi pour l'éclairage général. Vous trouverez différentes solutions dans notre gamme à LED au chapitre 1.

Mise à jour du catalogue Licht Pocket en ligne !
Le développement de LED en éclairage donne continuellement naissance à un ensemble dynamique de nombreux nouveaux produits. L'assortiment de produits est toujours tenu à jour en ligne. Par l'intermédiaire de notre site web soyez au courant 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 de nos innovations de produits les plus récentes. Sur www.lighting.philips.be vous trouverez en plus du catalogue Licht Pocket toutes les autres informations sur nos produits, projets et nouveaux développements.

LEDsignalen, votre bulletin d'informations mensuel de Philips !
Au cours de l'année 2010 nous continuerons donc d'enrichir davantage notre portefeuille de produits dans le domaine de LED.
Bien entendu nous voulons vous informer, des tout derniers développements. Inscrivez-vous donc pour recevoir le bulletin d'informations mensuel LEDsignalen via notre site web.
Les derniers développements sont naturellement également visibles en ligne !
Ce catalogue Licht Pocket comporte, en plus de solutions à LED, des nouveautés innovantes dans le domaine d'autres techniques. Éclairage intérieur et extérieur très efficace, conjugué aux lampes et systèmes de gestion d'éclairage dernier cri, vous donnent la possibilité de réaliser la solution d'éclairage la moins énergivore, en lumière blanche et en couleur. Besoin d'obtenir un conseil détaillé ? Nous vous le donnons volontiers car à côté de produits et de solutions lumière, nous offrons un large éventail de services.

Je vous invite à vous rendre sur notre site web, www.lighting.philips.be et vous souhaite bonne chance dans vos projets d'éclairage.

Philips Lighting, votre prestataire de services

En plus d'un vaste assortiment de produits, Philips Lighting peut également vous proposer tout un ensemble de services que vous pouvez utiliser dans vos projets et vos prestations de services à l'attention de vos clients. Vous pouvez à tout moment prendre contact à ce sujet avec votre correspondant Philips ou via lightinginfoservice@philips.com .

Quels services proposons-nous ?

Analyses énergétiques & comparaisons

- *Analyse de l'installation existante, comparaison avec la branche d'activités et propositions sur base d'un calcul TCO (Coût total de fonctionnement).*
- *Conseil EIA, calcul et documentation*

Conception lumière

- *Plan lumière fait sur mesure pour un projet*
- *Plan lumière simple, gratuit*
- *Plans lumière plus détaillés 1.000 ou 2.500 euros*
- *Plans lumière complexes tels que projets MASTER, sur demande*

Divers

- *Assistance de projet pour le réglage de l'installation d'éclairage*
- *Constructions financières & services de leasing*
- *Garanties prolongées*
- *Formations dans le domaine des produits, des commandes d'éclairage & LED*
- *Démonstrations avec l'éclairage à LED avec vous chez vos clients (voir c'est souvent croire)*

Votre question, notre réponse

- *Tél. +32 (0) 2 525 75 75*
- *Fax +32 (0) 2 525 75 79*
- *Email : lightinginfoservice@philips.com*
- *Informations et inspiration sur produit & projet: www.lighting.philips.be*



La lumière crée de la valeur – découvrez les possibilités de nos formations

L'industrie de l'éclairage est en évolution constante avec un flux permanent de nouvelles lois et réglementations, de nouvelles normes en matière d'environnement et de nouveaux produits innovants et peu gourmands en énergie. Philips Lighting Academy propose cette année encore un large éventail de formations. En voici quelques exemples:

Spécialiste éclairage niveau 1 - Bases de la Lumière

Au cours de cette formation nous apprenons à nos participants les principes de base de la lumière et de l'éclairage. Cette formation s'adresse à toutes les personnes nouvelles dans l'univers de l'éclairage ainsi qu'aux spécialistes chevronnés de la lumière qui veulent rafraîchir leurs connaissances fondamentales. Elle est organisée plusieurs fois par an, que ce soit dans nos bureaux à Bruxelles ou bien dans d'autres sites en Belgique ou au Luxembourg.

Spécialiste éclairage niveau 2 – Spécialiste Magasin & Commerce de détail

Cette formation spécialisée s'adresse aux participants qui veulent en savoir davantage sur les principes fondamentaux en particulier dans l'éclairage de magasins et nous vous informons des tout derniers développements dans ce domaine spécifique de l'éclairage.

Spécialiste éclairage niveau 2 – Spécialiste LED

L'évolution des LED est rapide comme l'éclair et donc difficile à suivre si nous ne vous tenons pas régulièrement au courant des derniers développements dans ce domaine. Pendant ce cours nous partons des principes de base des LED et vous présentons au moyen d'une formation axée sur la pratique les possibles applications actuelles avec des LED.

Philips Lighting Academy sur mesure…

Chaque entreprise a naturellement des besoins de formation spécifiques même lorsqu'il s'agit de formations en éclairage. Philips Lighting Academy est en mesure d'organiser pour votre entreprise une formation sur mesure. En collaboration avec nos formateurs spécialisés nous nous chargeons de mettre en place une formation qui réponde à 100% à vos attentes.

Si vous souhaitez recevoir plus d'information sur notre programme complet ou nos tarifs, prenez contact avec:

Philips Lighting Academy, Rue des Deux Gares 80, 1070 Bruxelles, tél. 02/ 525 76 49, fax: 02/ 525 75 99
Ou envoyez-nous un courriel à l'adresse: PhilipsLightingAcademyBE@philips.com

Conditions logistiques de livraison

Prix
Prix bruts en euros hors T.V.A. et contribution de recyclage non comprise. Pas de frais supplémentaires pour l'emballage et l'expédition pour la Belgique et le Luxembourg, sauf indication contraire dans le tarif.

Conditions de livraison
Toute la gamme de Philips Lighting est disponible via votre grossiste en éclairage.

Produits d'éclairage

S *En principe, produit de stock*

2 *En principe, un délai de livraison de 2 semaines.*

3 *En principe, un délai de livraison de 3 semaines.*

4 *En principe, un délai de livraison de 4 semaines.*

5 *En principe, un délai de livraison de 5 semaines.*

Délai de livraison sur demande

Produit d'éclairage de configuration
Produits regroupés suivant le tableau de configuration des luminaires. Livraison sur commande. Prix et délais de livraison sur demande.

Matériaux d'emballage durables
Les matériaux d'emballage durables, comme Europallets, restent la propriété de Philips.

Sources d'éclairage
Les luminaires, ainsi que la source d'éclairage, sont indiqués par le logo Kombi.

Retours
Articles de stock
Les articles de stock, marqués avec le symbole S *dans le Pocket, ne sont repris que moyennant l'accord écrit de Philips ainsi que les conditions reprises ci-dessous:*
- *Les marchandises doivent être présentées dans l'emballage original, fermé et intact.*
- *La valeur minimale du retour s'élève à 250,00 euros par commande.*
- *Le délai maximum pour introduire une demande de retour est de 6 mois après la livraison.*
- *Une pénalité de 30% du montant net est imputée, comme intervention dans les frais administratifs et logistiques.*

Articles hors stock
Les articles hors stock ne peuvent jamais être retournés.

Annulation de commande
Articles de stock
Les articles de stock peuvent être annulés jusqu'à maximum 4 jours ouvrables avant la date de livraison prévue.

Articles hors stock
Les articles hors stock ne peuvent plus être annulés à partir du moment où la production a démarré. A cet effet, contactez le Customer Service."

Service logistique
"Autre adresse de livraison / Livraisons sur chantier
Pour toute livraison sur chantier, un supplément de 100,00 euros sera facturé.

Frais pour petite commande
Pour toute commande de luminaires de moins de 500,00 euros nets (recupel non inclus) et pour toute commande de lampes de moins de 250,00 euros nets (recupel non inclus), nous facturons un supplément de 50,00 euros.

Livraison urgente
A la demande expresse du client, une livraison rapide peut être faite. Les frais y afférents sont facturés au client. L'utilisation d'un service courrier spécifique pour une livraison directe de nos magasins à Eindhoven s'élève à environ 250,00 euros.

Demandes de transport spéciales
Des exigences de transport spéciales doivent être clairement mentionnées sur le bon de commande. L'utilisation d'un camion avec chargeur latéral et/ou d'un chariot élévateur à fourche entraîne un coût supplémentaire de 200,00 euros."

Code VRG
Cette colonne indique le groupe de remise du produit.

EOC - European Ordering Code
Référence
Comment commander les produits souhaités - sans faille !
L'EOC (Code européen) est une manière unique d'identifier chaque produit de Philips Lighting. Depuis un certain temps déjà, vous trouvez ce code de 8 chiffres sur l'emballage de chaque produit. Ce code en dit peu sur le produit en lui-même. C'est pourquoi, à chaque code EOC est attribuée une Référence, qui en est une description succinte. Vous retrouvez également cette référence sur les catalogues, factures, promotions, sites Web... et bien sûr aussi dans ce Catalogue Éclairage. Etant donné que chaque code EOC ne correspond qu'à un seul produit, les erreurs sont quasiment exclues. Cela se traduit par des livraisons plus efficaces, des périodes d'attente plus courtes et moins de marchandises retournées. Pensez donc au temps et à l'argent que vous pourrez ainsi épargner ! Dans ce Catalogue Éclairage, vous trouverez, pour chaque produit, les codes EOC et la référence correspondants.

Lampes emballées par 2
Certaines lampes à incandescence sont emballées par 2 dans 1 boîte.
Comment cela se traduit-il dans la réalité ?
Voici l'explication à l'aide d'un exemple :

Exemple :
EOC = 35498371
Référence = Stan 75W E27 230V A55 CL
Libellé de commande = CL75WP2
Les 2 dernières lettres "P2" signifient qu'il y a 2 lampes dans 1 boîte.

Unité d'emballage =
60 – c'est-à-dire 60 boîtes de 2 lampes
Quantité minimum de commande (MOQ) =
60 – c'est-à-dire 60 boîtes de 2 lampes
Quantité par palette =
960 – c'est-à-dire 960 boîtes de 2 lampes

Carte de commande Philips

Données complètes, commande toute prête !

- ✔ *Nom contact & succursale*
- ✔ *Numéro de téléphone*
- ✔ *Adresse e-mail*
- ✔ *Adresse de livraison*
- ✔ *Date de livraison demandée*
- ✔ *Adresse de facturation*



- ✔ *Nom & numéro du projet*
- ✔ *Numéro de l'offre*
- ✔ *Quantité par produit*
- ✔ *Code produit (EOC/description du type)*
- ✔ *Prix*
- ✔ *Envoyer convention de prix*

Merci pour votre collaboration au nom du Customer Service !
n° tél. +32 (0)2 525 79 60



Eglise Saint Marie, Bruxelles, Belgique

Chapitre 1:
Systèmes à LED

Chapitre 2:
Lampes

Chapitre 3:
Lampes pour applications spéciales

Chapitre 4:
Ballasts et Lighting Controls

Chapitre 5:
Eclairage intérieur

Chapitre 6:
Eclairage extérieur

Chapitre 1: Systèmes à LED

LED Lampes

MASTER LED, bulb 1-2
MASTER LEDspot LV 1-3
MASTER LEDspot MV 1-4
MASTER LEDspot PAR 1-5
Novallure 1-6
Affinium LED string kit 1-7
Affinium LED string low and medium power 1-8
LED strip kit 1-10
LED strip kit XL 1-11
IMAGEO LED Candle 1-13

Luminaires LED

DayWave 1-14
LuxSpace mini 1-16
LuxSpace Compact 1-18
eW Downlight Powercore 1-20
Spot LED 3 encastré 1-22
Spot LED 3 encastré orientable 1-24
Spot LED 3 apparent 1-26
Spot LED 3 rail 1-28
Spot LED 2 encastré 1-30
Spot LED 2 semi-recessed 1-32
Spot LED 2 apparent 1-34
Spot LED 2 rail 1-36
Spot LED 1 encastré 1-37
Spot LED 1 semi-encastré 1-38
Spot LED 1 apparent 1-40
Spot LED 1 applique 1-42
Smart LED Spot 1-43
iColor Cove Powercore 1-46
eW Cove Powercore 1-49
eW Profile Powercore 1-51
Modules Affinium LED freezer/cooler 1-53
Wall Marker LED asymmétrique 1-54
UrbanLine BPP406 1-56
CityWing 1-58
LEDline² BCS710/713/716/719/722 1-59
LEDline² BBS713/716 1-62
LEDline² BVS733 1-64
ColorReach Powercore 1-65
ColorBlast 12 Powercore 1-67
iW Blast 12 Powercore BCP431 1-69
LEDflood BBP730 1-71
SmartFlood LED BCP400 1-73
Beamer LED 1-75
Underwater LED BBB451 1-77
Underwater LED BCB451 1-79
iColor Accent Powercore 1-81
Contour Batten LED 1-83
Flex LED BCC200 1-85
Marker LED 1-88
Lattis LED 1-90
Amazon LED 1-92
Smart Bollard LED BCP450 1-95
Obstivision LED 1-97

Gestion del'éclairage pour systèmes à LED

ColourChaser Touch 1-98
iPlayer3 1-99
iW Scene Controller 1-101
Data Enablers 1-103

Chapitre 2: Lampes

Lampes à incandescence

Lampes standard forme-A claires 2-4
Lampes standard flammes B35 claires 2-5
Lampes standard flammes shériques P45 claires 2-6
Lampes Deco flammes torsadées claires 2-7
Lampes Deco flammes BXS35 2-8
Lampes Deco tubulaires 2-9
Lampes Deco tubulaires longues 2-10
Lampes Party sphériques P45 2-11
Lampes Philinea 2-12
Lampes forme-A construction renforcée 2-13
Lampes standaard basse tension A60 2-14
Lampes tubulaires pour four 2-15
Lampes tubulaires pour réfrigérateurs 2-16
Lampes tubulaires pour machine à coudre 2-17
Lampes tubulaires pour hotte aspirante 2-18
Lampes à réflecteur diamètre 39 mm 2-19
Lampes à réflecteur diamètre 50 mm 2-20
Lampes à réflecteur diamètre 63 mm 2-21
Lampes à réflecteur diamètre 60/63 mm 2-22
Lampes à réflecteur diamètre 80/95 mm 2-23
Lampes à réflecteur coloré diamètre 50/63/80 mm 2-24
Lampes PAR38 2-25
Lampes PAR38 dichroïques 2-26
Lampes PAR56 2-27

Lampes halogènes basse tension

MASTERLine ES 2-28
Brilliantline Dichroïque 2-30
Brilliantline Alu (Aluminium) 2-32
Diamondline 2-33
Accentline 2-35
MASTERLine 111 2-36
Aluline 111 2-37
Aluline 37/56 2-38
MASTERLine TC 2-40
MASTERCapsule 2-41
Capsuleline 2-42

Lampes halogènes haute tension

MASTERClassic 2-43
EcoClassic 55/A60 2-45
EcoClassic flamme/sphérique 2-46
EcoClassic Reflector 2-48
Twistline Alu 3000 heures 2-50
Twistline Dichroic 3000 heures 2-51
Twistline Alu 2000 heures 2-52
MASTER PAR20 E 2-53
HalogenA PAR16 2-54
HalogenA PAR20 2-55
HalogenA PAR30S 2-56
HalogenA PAR38 2-57
Clickline MV Capsules 2-58
Plusline ES Compact 2-59
Plusline ES Small 2-60
Plusline Compact (à double culot) 2-61
Plusline Large (à double culot) 2-62

Lampes économiques (CFL-I)

MASTER PL-Electronic 2-63
MASTER PL-Electronic Polar 2-65
MASTER PL-Electronic à gradation 2-66
MASTER PL-Electronic Automatic 2-67
PL-Electronic 2-68
TORNADO ESaver 2-69
TORNADO ESaver Dimmable 2-72
Genie 2-74
Genie ESaver Dimmable 2-76
Softone ESaver forme-T 2-77
Softone ESaver flammes 2-79
Softone Dimmable A-shape 2-81
MASTERAmbiance 2-82
MASTERGlobe 2-83
Softone ESaver Globe 2-84
SL-Electronic 2-85
Exterieur ESaver 2-86
PL-Electronic à réflecteur R50 2-87
PL Electronic à réflecteur R60/R63 2-88
PL-Electronic à réflecteur R80 2-89
PAR 38 Downlighter ESaver 2-90

Lampes fluorescentes compactes

MASTER PL-S à 2 broches 2-91
MASTER PL-S à 4 broches 2-92
MASTER PL-R Eco à 4 broches 2-94
MASTER PL-C à 2 broches 2-95
MASTER PL-C à 4 broches 2-96
MASTER PL-C Xtra à 2 broches 2-98
MASTER PL-C Xtra à 4 broches 2-99
MASTER PL-T à 2 broches 2-100
MASTER PL-T à 4 broches 2-102
MASTER PL-T TOP à 2 broches 2-105
MASTER PL-T TOP à 4 broches 2-107
MASTER PL-T Xtra à 4 broches 2-109
MASTER PL-L Xtra Polar à 4 broches 2-111
MASTER PL-L à 4 broches 2-112
MASTER PL-L Xtra à 4 broches 2-114
MASTER PL-L Polar à 4 broches 2-115
PL-Q à 2 broches 2-116
PL-Q à 4 broches 2-117
MASTER PL-H à 4 broches 2-118

Lampes fluorescentes MASTER TL5

MASTER TL5 High Efficiency 2-119
MASTER TL5 High Output 2-121
MASTER TL5 High Efficiency Eco 2-123

MASTER TL5 High Output Eco 2-124
MASTER TL5 High Output TOP 2-125
MASTER TL5 Very High Output TOP 2-126

MASTER TL5
pour application spéciales
MASTER TL5 High Output Xtra 2-127
MASTER TL5 High Output Secura 2-128
MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-130
MASTER TL5 High Output 90 De Luxe 2-131
MASTER TL5 ActiViva 2-132
MASTER TL5 coloré 2-133
MASTER TL5 Circular 2-135

Lampes fluorescentes TL-D
Choisissez la bonne lumière 2-136
MASTER TL-D Super 80 2-138
MASTER TL-D Eco 2-140
MASTER TL-D HF Super 80 2-141

MASTER TL-D Super 80
à longue durée de vie
MASTER TL-D Xtra 2-142
MASTER TL-D Xtra Secura 2-143
MASTER TL-D Xtra Polar 2-144
MASTER TL-D Xtreme 2-146
MASTER TL-D Xtreme Secura 2-148
MASTER TL-D Xtreme Polar 2-149

MASTER TL-D Super 80
pour application spéciales
MASTER TL-D Secura 2-151
MASTER TL-D Reflex 2-152
MASTER TL-D 90 De Luxe 2-153
MASTER TL-D 90 Graphica 2-155
MASTER TL-D Optiview 2-156
MASTER TL-D ActiViva 2-157
MASTER TL-D Food 2-158
MASTER TL-D Food Secura 2-159
TL-D coloré 2-160

TL Mini
MASTER TL Mini Super 80 2-161
TL Mini couleurs standard 2-162

TL
TL Rapid Start couleurs standard 2-163
TL-M Rapid Start Super 80 2-164
TL-M Rapid Start couleurs standard 2-165
TL-S 2-166
MASTER TL-E Circular Super 80 2-167
TL-X XL 2-168

Inductie lampen
Système MASTER QL 2-169

Lampes à décharge compactes
MASTERColour CDM-T Elite 2-171
MASTERColour CDM-TC Elite 2-172
MASTERColour CDM-T 2-173
MASTERColour CDM-TC 2-174
MASTERColour CDM-Tm Mini 2-175
MASTERColour CDM-TP 2-176
MASTERColour CDM-TD 2-177
MASTERColour CDM-R 2-178
MASTERColour CDM-R Mini 2-180
MASTERColour CDM-R111 2-181
MASTER SDW-TG Mini 2-183
MASTER SDW-T 2-184
MHN-TD 2-185

Lampes HID
Lumière blanche
MASTERColour CDM Elite Moyenne puissance 2-187
MASTER CosmoPolis CPO-TW 2-188
MASTER CityWhite CDO-TT 2-189
MASTER CityWhite CDO-ET 2-190
MASTERColour CDM-TT 2-191

SON
MASTER SON-T PIA Plus 2-192
MASTER SON PIA Plus 2-193
MASTER SON-T PIA Hg-Free 2-194
MASTER SON PIA (Hg-Free) 2-195
SON-T 2-196
SON 2-197
SON-T Comfort 2-199
SON Comfort 2-200
SON H 2-201

SOX
MASTER SOX-E PSG 2-202
MASTER SOX PSG 2-203
MASTER SOX-E 2-204
SOX 2-205

MHN
MASTER MHN-SA 2-206
MASTER MHN-LA 2-208
MASTER MHN-FC 2-209
Artcolour MH-T 2-210

HPI
HPI-T 2-211
MASTER HPI-T Plus 2-212
MASTER HPI Plus 2-213

Lampes pour feux de signalisation
Lampes halogènes à simple culot 2-215
Lampes halogènes Fiber Optics 2-217

Lampes horticulturales
MASTER SON-T PIA GreenPower 2-218

Chapitre 3: Lampes pour applications spéciales

Lampes pour applications spéciales

Blacklight Blue Fluorescent
Blacklight Blue PL-S 3-2
Blacklight Blue TL Mini 3-3
Blacklight Blue TL-D 3-4

Entertainment
Architainment
CDM-SA/T 3-5
Architectural MSA 3-6
Architectural MSD 3-7

DJ/Club
Flat Filament SE 3-9
Halogène basse tension 3-12
MSD 3-13
MSR Gold™ MiniFastFit 3-14
XOP Pulsed Xenon 3-15

Film/Studio
Halogène haute tension DE 3-16
Halogène haute tension SE 3-17
MSI 3-22
MSR HR (réamorçage à chaud) 3-23

Théâtre
Compact Source 3-27
Blue Pinch 3-28
Halogène haute tension SE 3-29
HPL 3-31

Touring/Stage
MSI 3-32
MSR Gold™ FastFit 3-33
MSR Gold™ SA Double Ended 3-34
MSR 3-35
MSR SA (arc court) 3-37

Infra-Rouge
InfraRed Industrial Heat Incandescent 3-38
InfraRed Healthcare 3-40
InfraRed Industrial Heat 3-41
InfraRed Accessoires - Supports et culots 3-44

Appareillage médical / éclairage de projection
CDM-SA/R 3-46
Dental Hardening 3-47
Fibre Optics 3-49
Microfilm 3-50
Microprojection 3-52
Optical 3-53
PARcans SE 3-55
Round Filament SE 3-56

Philips BodyCare starters
Starters Special Lighting 3-57

Spécial U.V.
(Réprographie et pièges à insectes)
Super Actinic /03 3-58
PL-S /10 UV-A 3-59
PL-L /10 UV-A 3-60
TL /10 UV-A 3-61
HPM DIAZO réprographie 3-63

Chapitre 4: Ballasts et Lighting Controls

Guide de sélection Lampes-Ballasts 4-4
Lampes fluorescentes électroniques TL5 4-6
Lampes fluorescentes électroniques TL-D 4-14
Lampes fluorescentes électroniques TL Mini 4-18
Lampes fluorescentes compactes électronique non intégrée 4-20
Lampes HID électroniques 4-28
Lampes HID électromagnetiques 4-36
Schémas de câblage 4-46
Capacité des câbles 4-48
Table de conversion 4-49

Ballast pour lampes fluorescentes
Ballasts à gradation Touch & DALI
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL5 4-50
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL-D 4-52
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-T/C/R 4-53
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L 4-54
HF-REGULATOR DALI TL5 Circular 4-55

Ballasts à gradation 1-10V
HF-REGULATOR II TL5 4-56
HF-REGULATOR II TL-D 4-57
HF-REGULATOR II PL-T/C 4-58
HF-REGULATOR II PL-L 4-59
HF-REGULATOR TL5 Circular 4-60

Ballast sans gradation
HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D 4-61
HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO 4-63
HF-PERFORMER II (flat) TL5 4-64
HF-PERFORMER II TL-D 4-66
HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C 4-68
HF-PERFORMER PL-T/C 4-69
HF-PERFORMER II PL-L 4-70
HF-PERFORMER TL5 Circular 4-71
HF-PERFORMER PL-H 4-72
HF-Matchbox RED 4-73
HF-Matchbox BLUE 4-74

Ballasts pour lampes HID
Ballasts pour lampes CosmoPolis
HID-DynaVision LumiStep CosmoPolis CPO-TW 4-76
HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis CPO-TW 4-77

Ballasts électroniques pour lampes SON & CDO
HID-DynaVision DALI SON et CDO 4-78
HID-DynaVision SON et CDO 4-79
HID-PrimaVision SON et CDO 4-80

Ballasts électroniques pour lampes SOX
HID-EXC pour lampes SOX 4-81

Ballasts électroniques pour lampes CDM
HID-PrimaVision CDM Elite Moyenne Puissance 4-82
HID-PrimaVision Compact CDM - Independent 4-83
HID-PrimaVision Compact CDM - Standard 4-87
HID-PrimaVision Mini CDM - Independent 4-89
HID-PrimaVision Mini CDM - Standard 4-91

Ballasts pour lampes SDW
HID-PrimaVision SDW-TG (mini White SON) 4-92
HID-CSLS unité de contrôle pour lampes SDW-T 4-94

Ballasts conventionnels BSN/BMH
HID-Basic BSN/BMH amorceur semi-parallèle 4-96
HID-HeavyDuty BSN amorceur semi-parallèle 4-98
HID-Basic Multi-Wattage amorceur série 4-99

Ballasts conventionnels BSX
HID-Basic BSX (SOX) 4-100
HID-HeavyDuty BSX (SOX) 4-101
HID-Constant wattage BSX (SOX) 4-102

Ballasts conventionnels BHL
HID-Basic BHL (HPL/HPI) 4-103
HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI) 4-104

Ballasts conventionnels HighPower
HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON 4-105

Amorceurs
Amorceurs HID 4-107

Accessoires pour systèmes de gradation
HID-DynaVision Control SON 4-109
HID-SDU pour systèmes de gradation 4-111
HID-EC pour système de gradation SON 4-112

Transformateurs halogènes
Tansformateurs halogènes Primaline 4-114

LED drivers
Xitanium LED Drivers Indoor 4-115
Xitanium LED Drivers Outdoor 4-116
LED Power Drivers Outdoor 4-117
LED CI Ambiscene 4-119

Luminaires intelligents
Luxsense 4-120
Actilume 4-121

Gestion de l'éclairage

ToBeTouched	4-122
LightMaster Modular	4-124
Trios	4-125
Composants d'usage général	4-127
OccuPlus	4-137
Occuswitch	4-139
DynaDimmer	4-142
Chronosense	4-143

Chapitre 5: Eclairage intérieur

Luminaires suspendus
Savio TPS760/762/764/770/772 5-3
Celino TPS680/682 5-8
Arano TPS640/642 5-11
Rotaris TPS740/745 5-15
SmartForm TPS460 5-17
X-tendolight TPS498 5-22

Luminaires apparents
Choisissez le luminaire apparent le plus approprié 5-25
Savio TCS760/770 5-26
Celino TCS680 5-29
Arano TCS640 5-32
Rotaris TCS740 5-36
SmartForm TCS460 5-38
X-tendolight TCS398 195 mm 5-43
X-tendolight TCS398 311 mm 5-49
EFix TCS260 5-53
Centura2 TCS160 5-57
TCS097 5-59

Appliques
Savio TWS760 5-61
Celino TWS680 5-62
Arano TWS640 5-63
Adante Diffuse 5-64
Adante Uplighter 5-65
UnicOne Uplight compact 5-66
UnicOne Uplight micro 5-68
EFix Appliques (FWG261/2/3/4) 5-70
Gondola 5-73

Luminaires sur pied
Savio FFS764 5-75
Arano FFS644 5-77
Celino FFS684 5-78

Luminaires pour locaux scolaires
TCS298 5-79
TBS298 5-81

Luminaires encastrés
Choisissez le plafonnier encastré le plus approprié 5-84
Savio TBS760/770 5-85
Rotaris TBS740 5-89
Rotaris TBS741 5-92
Celino TBS690 5-94
Celino TBS692 5-97
SmartForm TBS411 5-99
SmartForm TBS415 5-103
SmartForm TBS417 5-105
SmartForm TBS418 5-108
SmartForm TBS460 5-111
SmartForm TBS464 5-116
Indolight TBS315 5-119
Indolight TBS316 5-123
Indolight TBS330 TL-D 5-124
EFix TBS260 5-128
Efix TBX260 Pack Bureau 5-131
Impala TBS160 5-133
TBS375/390 5-135
TBS324/326 5-137
TBS105 5-138
TBS106 5-140
FBS105 5-141
FBS106 5-142
FBS163 5-144

Luminaires pour salles omnisport
TBH375 5-145
SuperOmni TCH/FCH481 5-146

Encastrés
Choisissez l'encastré le plus approprié 5-148
Fugato Compact éclairage général 5-149
Fugato Performance éclairage général 5-152
Fugato Power éclairage général 5-155
Fugato Accessoires éclairage général 5-157
Fugato Micro éclairage d'accentuation 5-160
Fugato Mini éclairage d'accentuation 5-162
Fugato Compact éclairage d'accentuation 5-165
Fugato Accessoires éclairage d'accentuation 5-168
Fugato Full-Metal FBS290/291 & FC296 5-171
Fugato Full-Metal Accessoires 5-173
MBS511 5-175
Europa 2 5-176
Latina2 FBH024 5-179
Latina2 FBH026 5-181
Dueta 100 5-182
Dueta 200 5-183
Dueta 201 5-184
Zadora orientable 5-185
Zadora fixe 5-188

Luminaires suspendus pour éclairage architectural
Vetro 5-192
UnicOne suspendu micro 5-194
UnicOne suspendu compact 5-197

Systèmes d'éclairage modulaire
SceneOn aperçu de la gamme 5-201
SceneOn 5-202
Scrabble encastré 5-204
Scrabble compact encastré 5-207
Scrabble apparent 5-210
Scrabble suspendu 5-211
EFix Gridlight 5-212

Projecteurs

Choisissez le spot le plus approprié 5-215
Fiorenza MRS700 5-216
Fiorenza MRS702 5-218
Fiorenza Micro MRS705 5-219
Fiorenza R111 5-220
Fiorenza R30 5-222
Fiorenza PAR30 5-223
Fiorenza Twin 5-224
Fiorenza Accessoires 5-226
ArcTone 5-228
UnicOne Spot micro 5-233
UnicOne Spot mini 5-237
UnicOne Spot compact 5-240
UnicOne Gridlight Micro 5-242
UnicOne Gridlight mini 5-244
UnicOne Gridlight Compact 5-245
UnicOne Twin 5-247
UnicOne Accessoires 5-248
Magneos 5-250
Soprano pour lampes à décharge 5-254
Musa 5-257
EFix Spot Micro 5-259
EFix Spot Compact 5-262

Rails

Rail 3 allumages RCS750 aperçu de la gamme 5-265
Rail 3 allumages RCS750 5-266
Minorail Express RCS800 5-272

Systèmes d'éclairage linéaires

Choisissez le système d'éclairage le plus approprié 5-276
Maxos aperçu de la gamme 5-278
Maxos TL5 Rails standard 5-280
Maxos TL5 Unités électriques 5-282
Maxos TL5 Réflecteurs trapézoïdaux et optiques 5-284
Maxos TL5 Réflecteirs à facettes et optiques 5-285
Maxos TL5 Réflecteurs en aluminium et optiques 5-287
Maxos Accessoires 5-289
Maxos Montage-accessoires 5-291
TTX400 aperçu de la gamme 5-294
TTX400 TL5 Rails 5-296
TTX400 TL5 Unités électriques 5-298
TTX400 TL5 Réflecteurs multifonctionnels 5-301
TTX400 TL5 Grilles et optiques 5-303
TTX400 TL5 Réflecteurs en aluminium 5-304
TTX400 TL-D Profilés porteurs 5-307
TTX400 TL-D Unités électriques 5-309
TTX400 TL-D Réflecteurs de base 5-312
TTX400 TL-D Réflecteurs universel 5-313
TTX400 TL-D Inserts à miroir 5-315
TTX400 TL-D Grilles et optiques 5-316
TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium 5-317
TTX400 Unités pour spots 5-321
TTX400 Accessoires 5-323
TTX400 Etriers de montage 5-329

Réglettes

Choisissez la réglette de montage la plus appropriée 5-331
TMX204 5-332
Pentura TMS122 5-335
Pentura Mini TCH128 5-338
TMS028 5-339
Lineco TMS022 5-340

Luminaires pour baies de grande hauteur

Choisissez le luminaire pour baie de grande hauteur le plus approprié 5-341
Megalux aperçu de la gamme 5-342
Megalux 5-347
Pendola 5-349
PerformaLux 5-351
Cabana HPK150 5-354
HPK080 5-356
TPS350 5-357

Luminaires étanches

Choisissez le luminaire étanche le plus approprié 5-359
Pacific TCW596 5-360
TCH329 5-361
Pacific TCW215 5-362
Pacific TCW216 5-364
TMW075 5-368

Chapitre 6: Eclairage extérieur

Eclairage urbain
Choisissez l'éclairage urbain décoratif le plus approprié 6-3
Arken HPS930 6-4
Lightcolumn HGP441/442/443 6-5
Triangel 2TR480 6-7
UrbanScene CGP700/705 6-9
VikingVision SRS420 6-13
Metronomis Torino CDS530/531 6-14
Metronomis Bilbao CDS540/541 6-15
Metronomis Malmö CDS550 6-16
Metronomis Annecy CDS560 6-17
Metronomis Berlin CDS570 6-18
Metronomis Cambridge CDS580 6-19
Metronomis Bordeaux CDS590/92/94 6-20
Metronomis II Brussels CDS501/502 6-22
Metronomis II Porto CDS503/504 6-23
Metronomis II Oslo CDS505/506 6-24
Milewide SRS419/421/427 6-26
CitySpirit Torch CDS450-BDS450 6-28
CitySpirit Classic CDS460-BDS460 6-30
CitySpirit Modern CDS462-BDS462 6-32
CitySpirit Wallmount CWS464-BWS464 6-34
CitySpirit Cone CDS470-BDS470 6-36
CitySpirit Street CDS480/482 6-38
CitySpirit Bollard HGP450-BGP450/451 6-40
CitySoul CGP430/431-CSP431 6-42
Urbana GPS300 6-45
CityZen HPS100 6-49
CPS200 6-51
Verona HGP141/142/143 6-53
VivaraZON HCP170/171 6-55
Amazon 6-56

Eclairage routier
Choisissez l'éclairage décoratif de la voie publique le plus approprié 6-57
Choisissez l'éclairage fonctionnel de la voie publique le plus approprié 6-58
Mini Modena SGP680 6-59
Mini Modena LED BGP680 6-61
Modena SGP681/682 6-63
Mini Koffer² SGP060 6-66
Mini Koffer² LED BGP060 6-68
Koffer² SGP100 6-69
Mini Iridium SGS451 6-70
Mini Iridium LED BGS451 6-72
Iridium SGS252/452 6-74
Iridium SGS253/453 6-77
Iridium SGS254/454 6-80
TrafficVision SGS305/306 6-83
Residium FGS223 6-84
Residium FGS224 6-85
Residium LED 6-87
Residium FGS225 6-88
FGS103/104/105 6-90
SRS201 6-92
SGS201 6-94
SGS203 6-96
Malaga SGS101 6-98

Eclairage d'illumination architectural
Choisissez le projecteur le plus approprié 6-99
PROflood DCP608 6-100
Mini Decoflood DWP603/604 6-101
Decoflood MVF605 6-104
Decoflood MVF606 6-106
Decoflood MVF607 6-109
Decoflood MVF616 6-113
Decoflood MVF617 6-115
Decoflood MVF619 6-119
DecoScene DBP521 6-121
DecoScene accessoires 6-125
DecoScene DBP522 6-129
DecoScene DBP523 6-131
Tempo 2 MWF/SWF230 6-133
Tempo 3 MWF/SWF330 6-135
Tempo 1 RVP151 6-137
Tempo 2 RVP251 6-139
Tempo 3 RVP351 6-140
QVF415/416/417 6-141
EFix Grazer Light DWP201/211 6-144
EFix Step Light HWP200 6-145
EFix Step Marker HWP100 6-146

Eclairage sportif et de terrains
ArenaVision MVF403 6-148
ArenaVision MVF404 6-150
Optivision MVP507 6-151
PowerVision MVF024 6-153
ComfortVision SNF111 6-155
OptiFlood MVP506 6-156
Mini OptiFlood MVP504 6-158
MINI 300 Stealth DGP333 6-161
MINI 300 Stealth DVP333 6-164
MINI 300 Stealth DWP333 6-166
Platines ZVF320 6-167
Platines EGS350 6-169

Eclairage de station-service
MINI 300 Cube DBP300 6-170
MINI 300 Cube DCP300 6-172
MINI 300 Cube DGP300 6-173

Eclairage d'aménagement
FGC113/SGS113 6-174
FWC110/120/121 6-175
FCC110 6-177



MASTER LEDbulb 1-2



MASTER LEDspot LV 1-3



MASTER LEDspot MV 1-4



MASTER LEDspot PAR 1-5



Novallure 1-6



Affinium LED string kit 1-7



Affinium LED string low and medium power 1-8



LED strip kit 1-10



LED Strip Kit XL 1-11



IMAGEO LED Candle 1-13



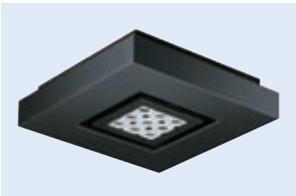
DayWave 1-14



LuxSpace Mini LED Downlight 1-16



LuxSpace Compact LED Downlight 1-18



eW Downlight Powercore 1-20



SpotLED 3 encastré 1-22



SpotLED 3 encastré orientable 1-24



SpotLED 3 apparent 1-26



SpotLED 3 version rail triphasé 1-28



Spot LED 2 encastré 1-30



Spot LED 2 encastré orientable 1-32



Spot LED 2 apparent 1-34



Spot LED 2 rail 1-36



Spot LED 1 encastré 1-37



Spot LED 1 encastré orientable 1-38



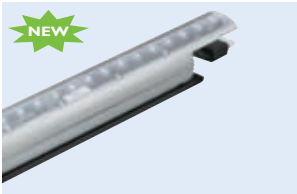
Spot LED 1 apparent 1-40



Spot LED 1 applique 1-42



Smart Spot LED 1-43



iColor Cove 1-46



eW Cove Powercore 1-49



eW Profile Powercore 1-51



Modules Affinium LED freezer/cooler 1-53



Wall Marker LED asymétrique 1-54



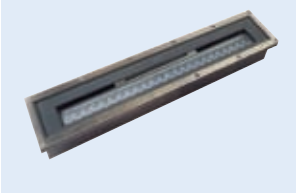
UrbanLine BPP406 1-56



CityWing 1-58



LEDline² BCS710/713/716/719/722 1-59



LEDline² BBS713/716 1-62



LEDline² BVS733 1-64



ColorReach Powercore 1-65



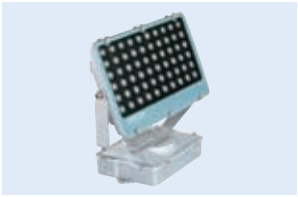
ColorBlast 12 Powercore 1-67



iW Blast 12 Powercore BCP431 1-69



LEDflood BBP730 1-71



SmartFlood LED BCP400 1-73



Beamer LED 1-75



Underwater LED BBB451 1-77



Underwater LED BCB451 1-79



iColor Accent Powercore 1-81



Contour Batten LED 1-83



Flex LED BCC200 1-85



Marker LED 1-88



Lattis LED 1-90



Amazon LED 1-92



Smart Bollard LED BCP450 1-95



Obstivision LED 1-97



ColourChaser Touch 1-98



iPlayer3 1-99



iW Scene Controller 1-101



Data Enablers 1-103



Lampes standard forme-A claires 2-4



Lampes standard flammes B35 claires 2-5



Lampes standard flammes shériques P45 claires 2-6



Lampes flammes torsadées claires 2-7



Lampes Deco flammes BXS35 2-8



Lampes Deco tubulaires 2-9



Lampes Deco tubulaires longues 2-10



Lampes Party sphériques P45 2-11



Philinea 2-12



Lampes forme-A construction 2-13



Lampes standaard basse tension A60 2-14



Lampes tubulaires pour four 2-15



Lampes tubulaires pour réfrigérateurs 2-16



Lampes tubulaires pour machine à coudre 2-17



Lampes tubulaires pour hotte aspirante 2-18



Lampes à réflecteur diamètre 50 mm 2-20



Lampes à réflecteur diamètre 63 mm 2-21



Lampes à réflecteur diamètre 60/63 mm 2-22



Lampes à réflecteur diamètre 80/95 mm 2-23



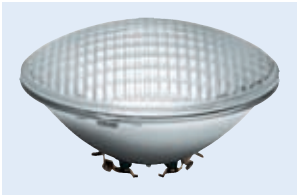
Lampes à réflecteur coloré diamètre 50/63/80 mm 2-24



Lampes PAR38 2-25



Lampes PAR38 dichroïques 2-26



Lampes PAR56 2-27



MASTERLine ES 2-28



Brilliantline Dichroïque 2-30



Brilliantline Alu (Aluminium) 2-32



Diamondline 2-33



Accentline 2-35



MASTERLine 111 2-36



Aluline 111 2-37



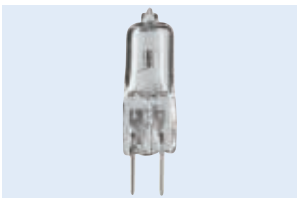
Aluline 37/56 2-38



MASTERLine TC 2-40



MASTERCapsule 2-41



Capsuleline 2-42



MASTERClassic 2-43



EcoClassic A55/A60 2-45



EcoClassic flamme sphérique 2-46



EcoClassic Reflector 2-48



Twistline Alu 3000 heures 2-50



Twistline Alu 3000 heures 2-51



Twistline Alu 2000 heures 2-52



MASTER PAR20 E 2-53



HalogenA PAR16 2-54



HalogenA PAR20 2-55



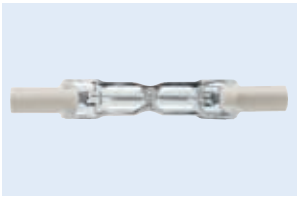
HalogenA PAR30S 2-56



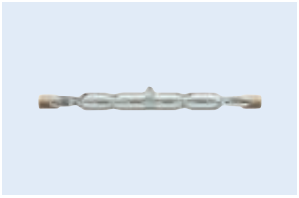
HalogenA PAR38 2-57



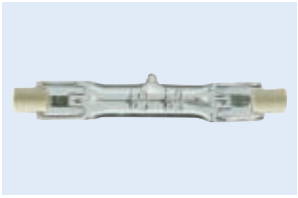
Clickline MV Capsules 2-58



Plusline ES Compact 2-59



Plusline ES Small 2-60



Plusline Compact (à double culot) 2-61



Plusline Large (à double culot) 2-62



MASTER PL-Electronic 2-63



MASTER PL-Electronic Polar 2-65



MASTER PL-Electronic à gradation 2-66



MASTER PL-Electronic Automatic 2-67



PL-Electronic 2-68



TORNADO ESaver 2-69



Totnado ESaver à gradation 2-72



Genie 2-74



Genie ESaver à gradition 2-76



Softone ESaver forme T 2-77



Softone ESaver flammes sphériques 2-79



Softone A-shape à gradation 2-81



MASTER Ambiance 2-82



MASTER Globe 2-83



Softone ESaver Globe 2-84



SL-Electronic 2-85



Exterieur ESaver 2-86



PL-Electronic à réflecteur R50 2-87



PL Electronic à réflecteur R60/R63 2-88



PL Electronic à réflecteur R80 2-89



PAR 38 ESaver 2-90



MASTER PL-S à 2 broches 2-91



MASTER PL-S à 4 broches 2-92



MASTER PL-R Eco à 4 broches 2-94



MASTER PL-C à 2 broches 2-95



MASTER PL-C à 4 broches 2-96



MASTER PL-C Xtra à 2 broches 2-98



MASTER PL-C Xtra à 4 broches 2-99



MASTER PL-T à 2 broches 2-100



MASTER PL-T à 4 broches 2-102



MASTER PL-T TOP à 2 broches 2-105



MASTER PL-T TOP à 4 broches 2-107



MASTER PL-T Xtra à 4 broches 2-109



MASTER PL-L Xtra Polar à 4 broches 2-111



MASTER PL-L à 4 broches 2-112

MASTER PL-L Xtra à 4 broches 2-114



MASTER PL-L Polar à 4 broches 2-115



PL-Q à 2 broches 2-116



PL-Q à 4 broches 2-117



MASTER PL-H à 4 broches 2-118



MASTER TL5 High Efficiency 2-119



MASTER TL5 High Output 2-121



MASTER TL5 Eco HE 2-123



MASTER TL5 Eco HO 2-124



MASTER TL5 High Output TOP 2-125



MASTER TL5 Very High Output TOP 2-126



MASTER TL5 High Output Xtra 2-127



MASTER TL5 High Output Secura 2-128



MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-130



MASTER TL5 High Output 90 De Luxe 2-131



MASTER TL5 ActiViva 2-132



MASTER TL5 Coloré 2-133



MASTER TL5 Circular 2-135



MASTER TL-D Super 80 2-138



MASTER TL-D Eco 2-140



MASTER TL-D HF Super 80 2-141



MASTER TL-D Xtra 2-142



MASTER TL-D Xtra Secura 2-143



MASTER TL-D Xtra Polar 2-144



MASTER TL-D Xtreme 2-146



MASTER TL-D Xtreme Secura 2-148



MASTER TL-D Xtreme Polar 2-149



MASTER TL-D Secura 2-151



MASTER TL-D Reflex 2-152



MASTER TL-D 90 De Luxe 2-153



MASTER TL-D 90 Graphica 2-155



MASTER TL-D Optiview 2-156



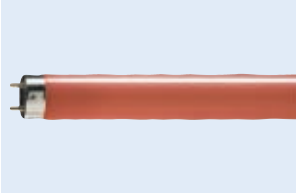
MASTER TL-D ActiViva 2-157



MASTER TL-D Food 2-158



MASTER TL-D Food Secura 2-159



TL-D coloré 2-160



MASTER TL Mini Super 80 2-161



TL Mini couleurs standard 2-162



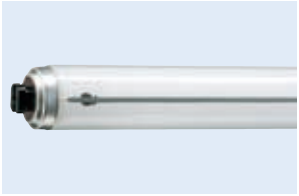
TL Rapid Start couleurs standard 2-163



TL-M Rapid Start Super 80 2-164



TL-M Rapid Start couleurs standard 2-165



TL-S 2-166



MASTER TL-E Circular Super 80 2-167



TL-X XL 2-168



Système MASTER QL 2-169



MASTERColour CDM-T Elite 2-171



MASTERColour CDM-TC Elite 2-172



MASTERColour CDM-T 2-173



MASTERColour CDM-TC 2-174



MASTERColour CDM-Tm Mini 2-175



MASTERColour CDM-TP 2-176



MASTERColour CDM-TD 2-177



MASTERColour CDM-R 2-178



MASTERColour CDM-R Mini 2-180



MASTERColour CDM-R111 2-181



MASTER SDW-TG Mini 2-183



MASTER SDW-T 2-184



MHN-TD 2-185



CDM Elite Medium Wattage 2-187



MASTER CosmoPolis CPO-TW 2-188



MASTER CityWhite CDO-TT 2-189



MASTER CityWhite CDO-ET 2-190



MASTERColour CDM-TT 2-191



MASTER SON-T PIA Plus 2-192



MASTER SON PIA Plus 2-193



MASTER SON-T PIA Hg-Free 2-194



MASTER SON PIA (Hg-Free) 2-195



SON-T 2-196



SON 2-197



SON-T Comfort 2-199



SON Comfort 2-200



SON-H 2-201



MASTER SOX-E PSG 2-202



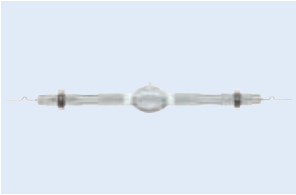
MASTER SOX PSG 2-203



MASTER SOX-E 2-204



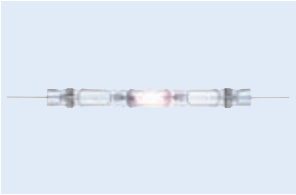
SOX 2-205



MASTER MHN-SA 2-206



MASTER MHN-LA 2-208



MASTER MHN-FC 2-209



Artcolour MH-T 2-210



HPI-T 2-211



MASTER HPI-T Plus 2-212



MASTER HPI Plus 2-213



Halogeen a simple culot 2-215



Lampes halogènes Fiber Optics 2-217



MASTER SON-T PIA GreenPower 2-218



Blacklight Blue PL-S 3-2



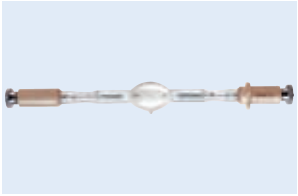
Blacklight Blue TL Mini 3-3



Blacklight Blue TL-D 3-4



CDM-SA/T 3-5



Architectural MSA 3-6



Architectural MSD 3-7



Flat Filament SE 3-9



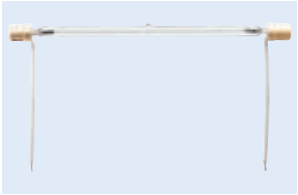
Halogène basse tension 3-12



MSD 3-13



MRS Gold™ MiniFastFit 3-14



XOP Pulsed Xenon 3-15



Halogène haute tension DE 3-16



Halogène haute tension SE 3-17



MSI 3-22



MSR HR (Hot Restrike) 3-23



Compact Source SE 3-27



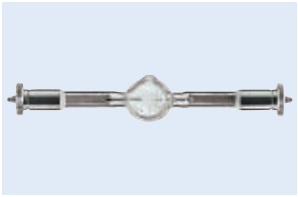
Blue Pinch SE 3-28



Halogène haute tension SE 3-29



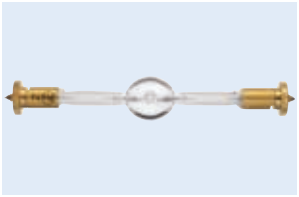
HPL 3-31



MSI 3-32



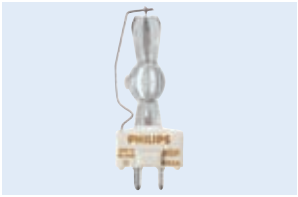
MRS Gold™ FastFit 3-33



MRS Gold™ SA Double Ended 3-34



MSR 3-35



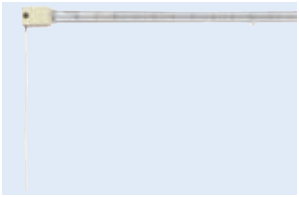
MSR SA (arc court) 3-37



InfraRed Industrial Heat Incand. 3-38



InfraRed Healthcare 3-40



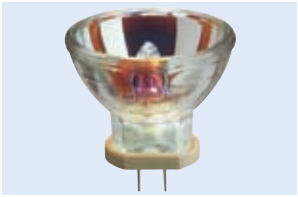
InfraRed Industrial Heat 3-41



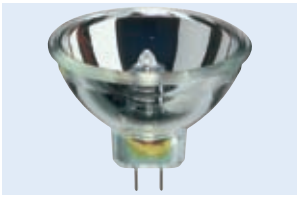
InfraRed Accessories - support et culots 3-44



CDM-SA/R 3-46



Dental Hardening 3-47



Fibre Optics 3-49



Microfilm 3-50



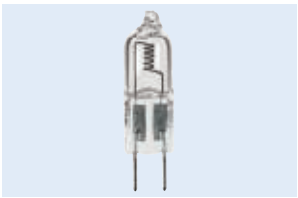
Microprojection 3-52



Optical 3-53



PARcans SE 3-55



Round Filament SE 3-56



Special Lighting Starters 3-57



Super Actinic /03 3-58



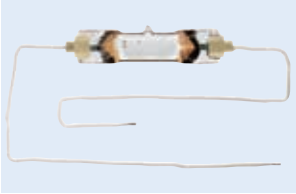
PL-S /10 UV-A 3-59



PL-L /10 UV-A 3-61



TL /10 UV-A 3-61



HPM Diazo réprographie 3-63



HF-REGULATOR II Touch & DALI TL5 4-50



HF-REGULATOR II Touch & DALI TL-D 4-52



HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-T/C/R 4-53



HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L 4-54



HF-REGULATOR DALI TL5 Circular 4-55



HF-REGULATOR II TL5 4-56



HF-REGULATOR II TL-D 4-57



HF-REGULATOR II PL-T/C 4-58



HF-REGULATOR II PL-L 4-59



HF-REGULATOR TL5 Circular 4-60



HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D 4-61



HF-PERFORMER II Intelligent TL5 HE/HO 4-63



HF-PERFORMER II (flat) TL5 4-64



HF-PERFORMER II TL-D 4-66



HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C 4-68



HF-PERFORMER PL-T/C 4-69



HF-PERFORMER II PL-L 4-70



HF-PERFORMER TL5 Circular 4-71



HF-PERFORMER PL-H 4-72



HF-Matchbox RED 4-73



HF-Matchbox BLUE 4-74



HID-DynaVision LumiStep CosmoPolis CPO-TW 4-76



HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis CPO-TW 4-77



HID-DynaVision DALI SON en CDO 4-78



HID-DynaVision SON en CDO 4-79



HID-PrimaVision SON & CDO 4-80



HID-EXC pour lampes SOX 4-81



HID-PrimaVision CDM Elite Moyenne Puissance 4-82



HID-PrimaVision Compact CDM - Independent 4-83



HID-PrimaVision Compact CDM - Standard 4-87



HID-PrimaVision Mini CDM - Independent 4-89



HID-PrimaVision Mini CDM - Standard 4-91



HID-PrimaVision SDW-TG (mini White SON) 4-92



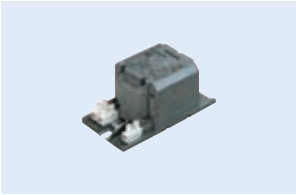
HID-CSLS unité de contrôle pour lampes SDW-T 4-94



HID-Basic BSN/BMH amorceur semi-parallèle 4-96



HID-HeavyDuty BSN amorceur semi-parallèle 4-98



HID-Basic BSN
Multi-Wattage amorceur série 4-99



HID-Basic BSX (SOX) 4-100



HID-HeavyDuty BSX (SOX) 4-101



HID-Constant wattage BSX (SOX) 4-102



HID-Basic BHL (HPL/HPI) 4-103



HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI) 4-104



HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON 4-105



Amorceurs HID 4-107



HID-DynaVision Control SON 4-109



HID-SDU pour systèmes
de gradation 4-111



HID-EC pour système
de gradation SON 4-112



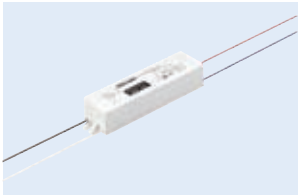
Tansformateurs halogènes
Primaline 4-114



Xitanium LED Drivers Indoor 4-115



Xitanium LED Drivers Outdoor 4-116



LED Power Drivers Outdoor 4-117



LED CI Ambiscene 4-119



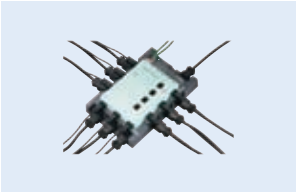
Luxsense 4-120



Actilume 4-121



ToBeTouched 4-122



LightMaster Modular 4-124



Trios 4-125



Composants d'usage général 4-127



OccuPlus 4-137



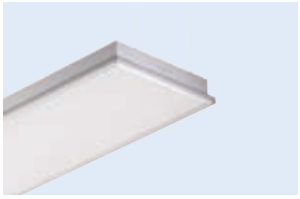
Occuswitch 4-139



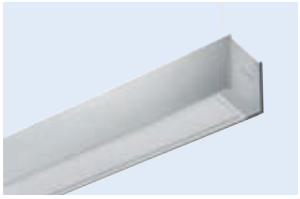
Dynadimmer 4-142



Chronosense 4-143



Savio TPS760/762/764/770/772 5-3



Celino TPS680/682 5-8



Arano TPS640/642 5-11



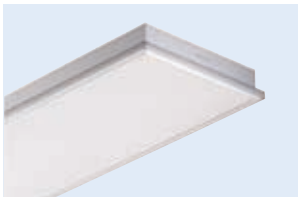
Rotaris TPS740/745 5-15



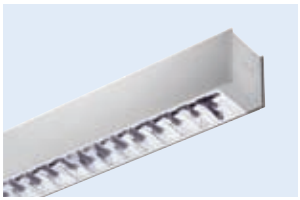
SmartForm TPS460 5-17



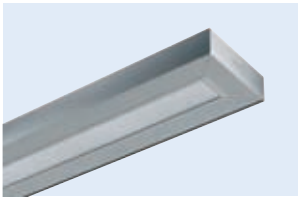
X-tendolight TPS498 5-22



Savio TCS760/770 5-26



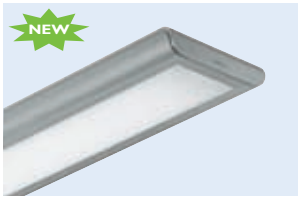
Celino TCS680 5-29



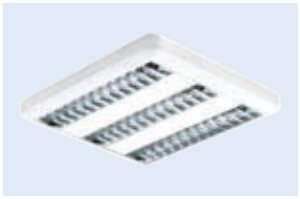
Arano TCS640 5-32



Rotaris TCS740 5-36



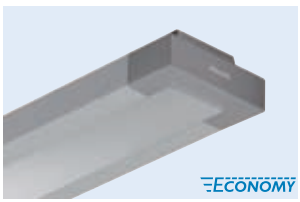
SmartForm TCS460 5-38



X-tendolight TCS398 195mm 5-43



X-tendolight TCS398 311 mm 5-49



EFix surface mounted TCS260 5-53



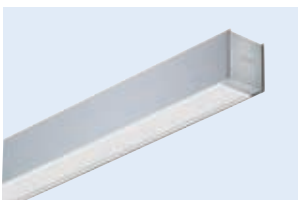
Centura2 TCS160 5-57



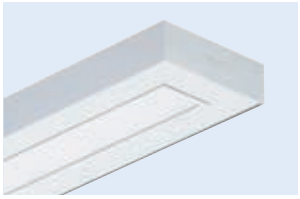
TCS097 5-59



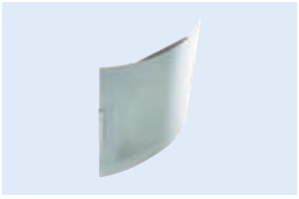
Savio TWS760 5-61



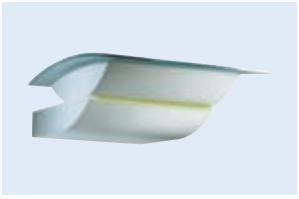
Celino TWS680 5-62



Arano TWS640 5-63



Adante Diffuus 5-64



Adante Uplighter 5-65



UnicOne Uplight compact 5-66



UnicOne Uplight micro 5-68



EFix appliques 5-70



Gondola 5-73



Savio FFS764 5-75



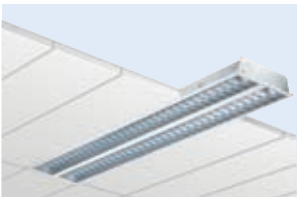
Arano FFS644 5-77



Celino FFS684 5-78



TCS298 5-79



TBS298 5-81



Savio TBS760/770 5-85



Rotaris TBS740 5-89



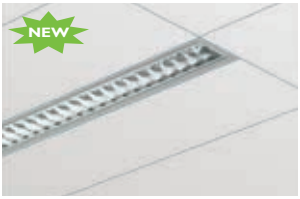
Rotaris TBS741 5-92



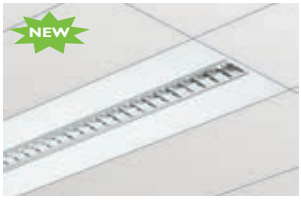
Celino TBS690 5-94



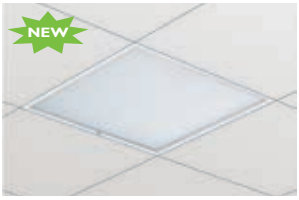
Celino TBS692 5-97



SmartForm TBS411 5-99



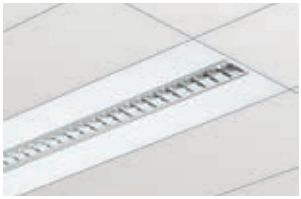
SmartForm TBS415 5-103



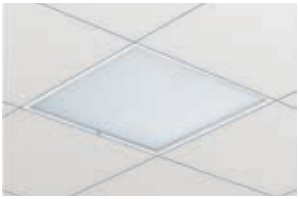
SmartForm TBS417 5-105



SmartForm TBS418 5-108



SmartForm TBS460/461/471 5-111



SmartForm TBS464 5-116



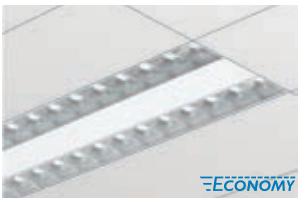
Indolight TBS315 5-119



Indolight TBS316 5-123



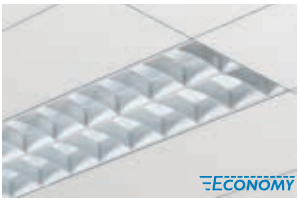
Indolight TBS330/331 TL-D 5-124



EFix TBS260 5-128



EFix TBS260 Boîte Spéciale Bureau 5-131



Impala TBS160 5-133



TBS375/ 390 5-135



TBS324/326 5-137



TBS105 5-138



TBS106 5-140



FBS105 5-141



FBS106 5-142



FBS163 5-144



TBH375 5-145



SuperOmni TCH/FCH481 5-146



Fugato Compact éclairage général 5-149



Fugato Performance éclairage général 5-152



Fugato Power éclairage général 5-155



Fugato Accessoires éclairage général 5-157



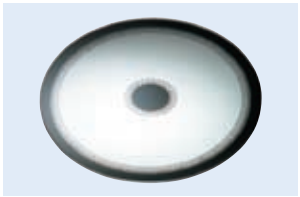
Fugato Micro éclairage d'accentuation 5-160



Fugato Mini éclairage d'accentuation 5-162



Fugato Compact éclairage d'accentuation 5-165



Fugato accessoires éclairage d'accentuation 5-168



Fugato Full-Metal FBS290/291 & FC296 5-171



Fugato Full-Metal accessoires 5-173



MBS511 5-175



Europa 2 5-176



Latina FBH024 5-179



Latina FBH026 5-181



Dueta 100 5-182



Dueta 200 5-183



Dueta 201 5-184



Zadora orientable 5-185



Zadora fixe 5-188



Vetro 5-192



UnicOne suspendu micro 5-194



UnicOne suspendu compact 5-197



SceneOn 5-202



Scrabble encastré 5-204



Scrabble compact encastré 5-207



Scrabble apparent 5-210



Scrabble suspendu 5-211



EFix Gridlight 5-212



Fiorenza MRS700 5-216



Fiorenza MRS702 5-218



Fiorenza Micro MRS705 5-219



Fiorenza R111 5-220



Fiorenza R30 5-222



Fiorenza PAR30 5-223



Fiorenza Twin 5-224



Fiorenza Accessories 5-226



ArcTone 5-228



UnicOne Spot micro 5-233



UnicOne Spot mini 5-237



UnicOne Spot compact 5-240



UnicOne Gridlight Micro 5-242



UnicOne Gridlight Mini 5-244



UnicOne Gridlight Compact 5-245



UnicOne Twin 5-247



UnicOne Accessories 5-248



Magneos 5-250



Soprano pour lampes à décharge 5-254



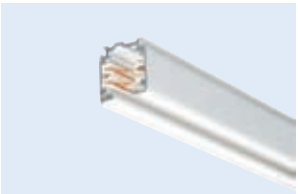
Musa 5-257



EFix Spot Micro 5-259



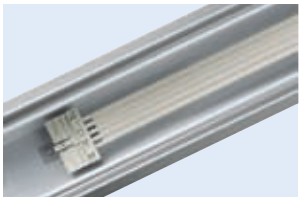
EFix Spot Compact 5-262

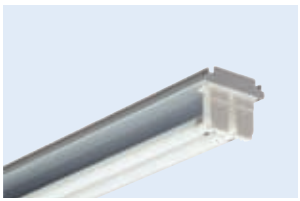


Rail 3 allumages RCS750 5-266



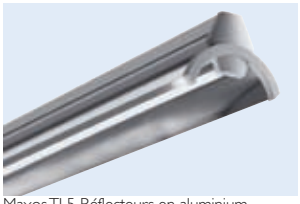
Minorail Express RCS800 5-272


Maxos TL5 Rails standard 5-280

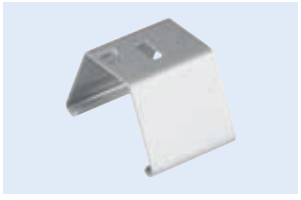

Maxos TL5 Unités électriques 5-282

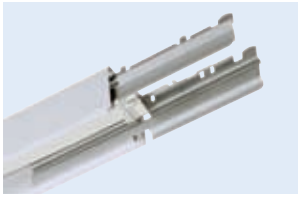

Maxos TL5 Réflecteurs trapézoïdaux et optiques 5-284


Maxos TL5 Réflecteirs à facettes et optiques 5-285


Maxos TL5 Réflecteurs en aluminium et optiques 5-287


Maxos Accessoires 5-289


Maxos Montage-accessoires 5-291

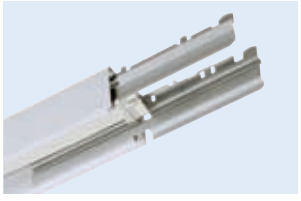

TTX400 TL5 Rails 5-296


TTX400 TL5 Unités électriques 5-298


TTX400 TL5 Réflecteurs multifonctionnels 5-301


TTX400 TL5 Grilles et optiques 5-303


TTX400 TL5 Réflecteurs en aluminium 5-304


TTX400 TL-D Profilés porteurs 5-307

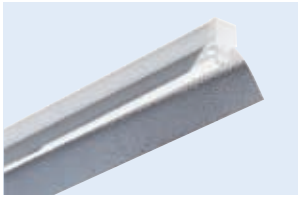

TTX400 TL-D Unités électriques 5-309


TTX400 TL-D réflecteur de base 5-312


TTX400 TL-D réflecteur universel 5-313


TTX400 TL-D insert à miroir 5-315

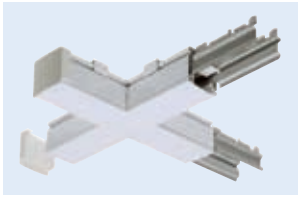

TTX400 TL-D Grilles et optiques 5-316



TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium 5-317



TTX400 Unités pour spots 5-321



TTX400 Accessoires 5-323



TTX400 Etriers de montage 5-329



TMX204 5-332



Pentura TMS122 5-335



Pentura Mini TCH128 5-338



TMS028 5-339



Lineco TMS022 5-340



Megalux 5-342



Pendola 5-349



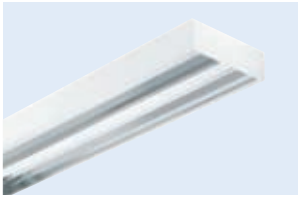
PerformaLux HPK380 5-351



Cabana HPK150 5-354



HPK080 5-356



TPS350 5-357



Pacific TCW596 5-360



TCH329 5-361



Pacific TCW215 5-362



Pacific TCW216 5-364



TMW075 5-368



Arken HPS930 6-4



Lightcolumn HGP441/442/443 6-5



Triangel 2TR480 6-7



UrbanScene CGP700/705 6-9



VikingVision SRS420 6-13



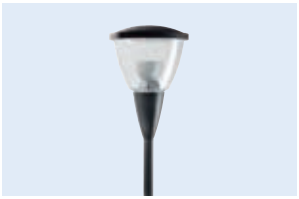
Metronomis Torino CDS530/531 6-14



Metronomis Bilbao CDS540/541 6-15



Metronomis Malmö CDS550 6-16



Metronomis Annecy CDS560 6-17



Metronomis Berlin CDS570 6-18



Metronomis Cambridge CDS580 6-19



Metronomis Bordeaux CDS590/92/94 6-20



Metronomis II Brussels CDS501/502 6-22



Metronomis II Porto CDS503/504 6-23



Metronomis II Oslo CDS505/506 6-24



Milewide SRS419/421/427 6-26



CitySpirit Torch CDS450/BDS450 6-28



CitySpirit Classic CDS460/BDS460 6-30



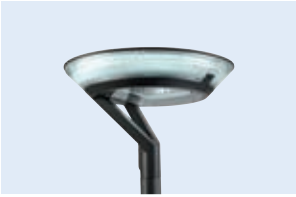
CitySpirit Modern CDS462/BDS462 6-32



CitySpirit Wallmount CWS464/BWS464 6-34



CitySpirit Cone CDS470/BDS470 6-36



CitySpirit Street CDS480/482 6-38



CitySpirit Bollard HGP450 6-40



CitySoul CGP430/431-CSP431 6-42



Urbana GPS300 6-45



CityZen HPS100 6-49



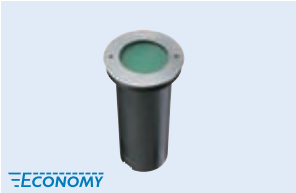
CPS200 6-51



Verona HGP141/142/143 6-53



VivaraZON HCP170/171 6-55



Amazon 6-56



Mini Modena SGP680 6-59



Mini Modena LED BGP680 6-61



Modena SGP681/682 6-63



Mini Koffer² SGP060 6-66



Mini Koffer² LED BGP060 6-68



Koffer² SGP100 6-69



Mini Iridium SGS451 6-70



Mini Iridium LED BGS451 6-72



Iridium SGS252/452 6-74



Iridium SGS253/453 6-77



Iridium SGS254/454 6-80



TrafficVision SGS305/306 6-83



Residium FGS223 6-84



Residium FGS224 6-85



Residium LED BGS224 6-87



Residium FGS225 6-88



FGS103/104/105 6-90



SRS201 6-92



SGS201 6-94



SGS203 6-96



Malaga SGS101 6-98



PROflood DCP608 6-100



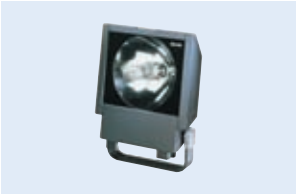
Mini Decoflood DWP603/604 6-101



Decoflood MVF605 6-104



Decoflood MVF606 6-106



Decoflood MVF607 6-109



Decoflood MVF616 6-113



Decoflood MVF617 6-115



Decoflood MVF619 6-119



DecoScene DBP521 6-121



DecoScene accessoires 6-125



DecoScene DBP522 6-129



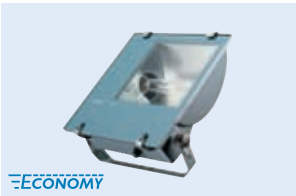
DecoScene DBP523 6-131



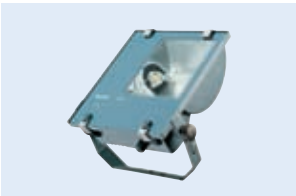
Tempo 2 MWF/SWF230 6-133



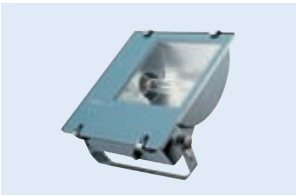
Tempo 3 MWF/SWF330 6-135



Tempo 1 RVP151 6-137



Tempo 2 RVP251 6-139



Tempo 3 RVP351 6-140



QVF415/416/417 6-141



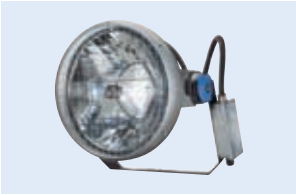
EFix Grazer Light DWP201/211 6-144



EFix Step Light HWP200 6-145



EFix Step Marker HWP100 6-146



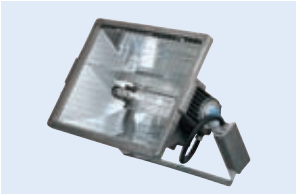
ArenaVision MVF403 6-148



ArenaVision MVF404 6-150



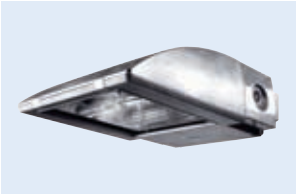
Optivision MVP507 6-151



PowerVision MVF024 6-153



ComfortVision SNF111 6-155



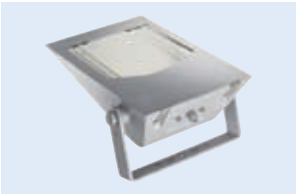
OptiFlood MVP506 6-156



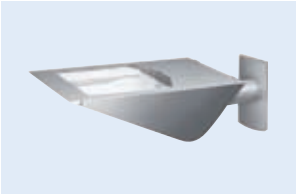
Mini OptiFlood MVP504 6-158



MINI 300 Stealth DGP333 6-161



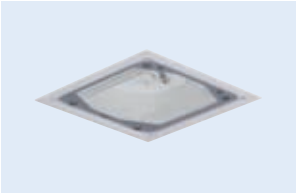
MINI 300 Stealth DVP333 6-164



MINI 300 Stealth DWP333 6-166



Platines 6-167



MINI 300 Cube DBP300 6-170



MINI 300 Cube DCP300 6-172



MINI 300 Cube DGP300 6-173



FGC113/SGS113 6-174



FWC110/120/121 6-175



FCC110 6-177

Systèmes à LED

LED Lampes

MASTER LED, bulb 1-2
MASTER LEDspot LV 1-3
MASTER LEDspot MV 1-4
MASTER LEDspot PAR 1-5
Novallure 1-6
Affinium LED string kit 1-7
Affinium LED string low and medium power 1-8
LED strip kit 1-10
LED strip kit XL 1-11
IMAGEO LED Candle 1-13

Luminaires LED

DayWave 1-14
LuxSpace mini 1-16
LuxSpace Compact 1-18
eW Downlight Powercore 1-20
Spot LED 3 encastré 1-22
Spot LED 3 encastré orientable 1-24
Spot LED 3 apparent 1-26
Spot LED 3 rail 1-28
Spot LED 2 encastré 1-30
Spot LED 2 semi-recessed 1-32
Spot LED 2 apparent 1-34
Spot LED 2 rail 1-36
Spot LED 1 encastré 1-37
Spot LED 1 semi-encastré 1-38
Spot LED 1 apparent 1-40
Spot LED 1 applique 1-42
Smart LED Spot 1-43
iColor Cove Powercore 1-46
eW Cove Powercore 1-49
eW Profile Powercore 1-51
Modules Affinium LED freezer/cooler 1-53
Wall Marker LED asymmétrique 1-54
UrbanLine BPP406 1-56
CityWing 1-58
LEDline² BCS710/713/716/719/722 1-59
LEDline² BBS713/716 1-62
LEDline² BVS733 1-64
ColorReach Powercore 1-65
ColorBlast 12 Powercore 1-67
iW Blast 12 Powercore BCP431 1-69
LEDflood BBP730 1-71
SmartFlood LED BCP400 1-73
Beamer LED 1-75
Underwater LED BBB451 1-77
Underwater LED BCB451 1-79
iColor Accent Powercore 1-81
Contour Batten LED 1-83
Flex LED BCC200 1-85
Marker LED 1-88
Lattis LED 1-90
Amazon LED 1-92
Smart Bollard LED BCP450 1-95
Obstivision LED 1-97

Gestion del'éclairage pour systèmes à LED

ColourChaser Touch 1-98
iPlayer3 1-99
iW Scene Controller 1-101
Data Enablers 1-103

- *Lampes à LED pour application à l'intérieur*
- *Durée de vie : 45.000 heures (6W), 25.000 heures (7W)*
- *Culot: E27*
- *Dimmable*
- *Pas de rayonnement UV ni IR*
- *> 80% d'économies d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*



MASTER LED 6W E27 A55



MASTER LED 7W E27 A60

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix
Dimmable							
	85305600	MASTER LEDbulb 7W E27 2700K 230V A60	MLEDA60WW	2700	6	BD	44,95
	85353700	MASTER LEDbulb 6W E27 2700K 230V A55	MLEDA556W2700DI	2700	6	BD	33,95

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.be

LED-lampes

Lampes MASTER LED

- *Lampes LED pour application intérieur*
- *Durée de vie: 45.000 heures, 70% de maintien du flux*
- *Puissance: 4 W*
- *Culot: GU5.3*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Non-dimmable*
- *Ouverture de faisceau 25°*
- *Pas de rayonnement UV ni IR*



MASTER LEDspot GU5.3

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix
S	81956400	MASTER LEDspotLV 4-20W 2700K MR16 24D	MLEDGU5324D2700	2700	10	BD	36,95
S	81958800	MASTER LEDspotLV 4-20W 3000K MR16 24D	MLEDGU5324D3000	3000	10	BD	36,95

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.be

Bureau Reggs, Amsterdam, Pays-Bas



- *Lampes à LED pour application intérieur*
- *Durée de vie : 22.000 heures (3W), jusqu'à 45.000 heures (7W)*
- *Culot : GU10 & E27*
- *Versions dimmables disponibles*
- *Pas de rayonnement UV ni IR*
- *> 80% économie d'énergie par rapport aux lampes halogènes et aux lampes à incandescence*



MASTER LEDspot 3W GU1/WH 240V



MASTER LEDspot 4W/7W GU10


MASTER LEDspot E27 NR63

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix
Non-dimmable GU10						
85297400	MASTER LEDspotMV 3-35W GU10 3000K 25D	MLEDGU10PFWW	3000	10	BD	37,95
Dimmable GU10 35W						
86767100	MASTER LEDspotMV 7-35W GU10 2700K 25D	MLEDGU1025D2700	2700	6	BD	37,95
86772500	MASTER LEDspotMV 7-35W GU10 2700K 40D	MLEDGU1040D2700	2700	6	BD	37,95
Dimmable GU10 50W						
86033700	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 2700K 25D	MLEDGU102725D50	2700	6	BD	42,95
86035100	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 2700K 40D	MLEDGU102740D50		6	BD	42,95
86039900	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 3000K 25D	MLEDGU103025D50		6	BD	42,95
86041200	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 3000K 40D	MLEDGU103040D50		6	BD	42,95
86043600	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 4200K 25D	MLEDGU104225D50		6	BD	42,95
86045000	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 4200K 40D	MLEDGU104240D50		6	BD	42,95
Dimmable NR63						
86744200	MASTER LEDspotMV 7W 2700K 230V NR63 25D	MLEDNR6325D2700	2700	6	BD	42,95
86748000	MASTER LEDspotMV 7W 2700K 230V NR63 40D	MLEDNR6340D2700	2700	6	BD	42,95
86742800	MASTER LEDspotMV 7W 4200K 230V NR63 25D	MLEDNR6325D4200	4200	6	BD	42,95
86746600	MASTER LEDspotMV 7W 4200K 230V NR63 40D	MLEDNR6340D4200	4200	6	BD	42,95

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.be

- *Lampes LED pour application intérieure (Indoor) ou application extérieure (Outdoor IP44)*
- *Durée de vie : 20.000 heures (Outdoor) 45.000 heures (Indoor)*
- *Culot E27*
- *Non-dimmable*
- *Pas de rayonnement UV et IR*
- *> 80% économie d'énergie par rapport aux lampes halogènes et aux lampes à incandescence*



MASTER LEDspot 11W E27 PAR30S


MASTER LEDspot 16W E27 PAR38



MASTER LEDspot 16W E27 PAR38

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix
Non-dimmable (Indoor)						
85301800	MASTER LEDspot 11W 2700K 230V PAR30S 25D	MLED11WPAR30	2700	10	BD	79,95
85299800	MASTER LEDspot 16W 2700K 230V PAR38 25D	MLED16WPAR38IND	2700	10	BD	89,95
Non-dimmable (Outdoor)						
85303200	MASTER LEDspot 16W 2700K 230V PAR38 OD	MLED16WPAR38OUT	2700	10	BD	99,95

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.be

LED-lampes

Novallure Lamps

- *Lampes LED pour application intérieure décorative*
- *Durée de vie: 15.000 heures*
- *Culot: E14*
- *Non-dimmable*
- *Pas de rayonnement UV ni IR*
- *> 80% économie d'énergie par rapport aux lampes à incandescence*



LED E14 P45 CL



LED E14 B35 CL



LED E14 P45 FR



LED E14 B35 FR

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix
Lampes claires						
85291200	Novallu. 2W E14 3000K P45 CL 1CT/10	LED2WP45CLE14	3000	10	BD	22,95
85289900	Novallu. 2W E14 3000K B35 CL 1CT/10	LED2WB35CLE14	3000	10	BD	22,95
Lampes mates						
85295000	Novallu. 2W E14 3000K P45 FR 1CT/10	LED2WP45FRE14	3000	10	BD	22,95
85293600	Novallu. 2W E14 3000K B35 FR 1CT/10	LED2WB35FRE14	3000	10	BD	22,95

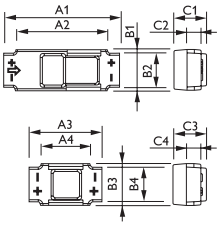
Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.be

Affinium LEDstring Kit

- *LEDstring en version KIT, avec boîtier de commande et matériaux de montage compris*
- *Durée de vie : maintien du flux > 50% à 50 000 heures*
- *Wattage: 20W*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Pas de gradation possible*
- *Disponible en plusieurs couleurs, 2 ou 6 m*
- *IP 66 convient aux applications intérieures et extérieures*



LED string kit 2m



Dimensions en mm.

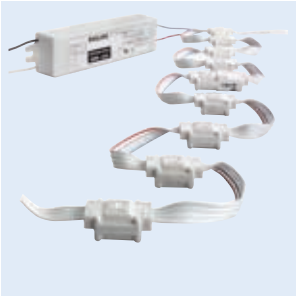
Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	B4 Nom	C1 Nom	C2 Nom	C3 Nom	C4 Nom
1	43	35	26	18	15	13	15	13	12	6	11	6

Informations de commande

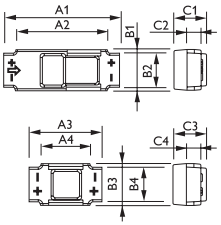
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	Kit 2 mètres							
S	76444330	Affinium LED string kit-2m w3000	LEDSTRGEN2WWH2M	0,45	1	BA	209,70	1
S	76418430	Affinium LED string kit-2m w6300	LEDSTRGEN2WH2M	0,45	1	BA	209,70	1
S	76412230	Affinium LED string kit-2m amber	LEDSTRGEN2AM2M	0,45	1	BA	187,35	1
S	76414630	Affinium LED string kit-2m blue	LEDSTRGEN2BL2M	0,45	1	BA	187,35	1
S	76416030	Affinium LED string kit-2m green	LEDSTRGEN2GR2M	0,45	1	BA	187,35	1
S	76410830	Affinium LED string kit-2m red	LEDSTRGEN2RE2M	0,45	1	BA	187,35	1
	Kit 6 mètres							
S	76446730	Affinium LED string kit-6m w3000	LEDSTRGEN2WWH6M	0,90	1	BA	518,00	1
S	76428330	Affinium LED string kit-6m w6300	LEDSTRGEN2WH6M	0,90	1	BA	518,00	1
S	76422130	Affinium LED string kit-6m amber	LEDSTRGEN2AM6M	0,90	1	BA	427,55	1
S	76424530	Affinium LED string kit-6m blue	LEDSTRGEN2BL6M	0,90	1	BA	427,55	1
S	76426930	Affinium LED string kit-6m green	LEDSTRGEN2GR6M	0,90	1	BA	427,55	1
S	76420730	Affinium LED string kit 6m red	LEDSTRGEN2RE6M	0,90	1	BA	427,55	1

LED-lampes Affinium LEDstring puissance basse et moyenne

- *LEDstring en rouleau de 20 m livré sans boîtier de commande ni matériaux de montage*
- *Durée de vie : maintien du flux >50% à 50 000 h*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Pas de gradation possible*
- *Disponible en plusieurs couleurs*
- *Basse puissance : rouge, vert, bleu, ambre, blanc froid et blanc chaud*
- *Moyenne puissance : bleu, ambre, blanc froid et blanc chaud*
- *IP66, convient aux applications intérieures et extérieures*



LED String P10



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	B4 Nom	C1 Nom	C2 Nom	C3 Nom	C4 Nom
1	43	35	26	18	15	13	15	13	12	6	11	6

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	Puissance basse						
S	76442900	Affinium LED string lp w3000 P10 UNP/1	LEDSTRGEN2WW20M	1	BA	1.336,05	1
S	76375000	LED String LP W6300 105 P10 24V	LEDSTRGEN2CW20M	1	BA	1.336,05	1
S	76369900	LED String LP A594 120 P10 24V	LEDSTRGEN2AM20M	1	BA	1.106,55	1
S	76371200	LED String LP B476 120 P10 24V	LEDSTRGEN2BL20M	1	BA	11,68	1
S	76373600	LED String LP G526 120 P10 24V	LEDSTRGEN2GR20M	1	BA	11,68	1
S	76367500	LED String LP R624 120 P10 24V	LEDSTRGEN2RE20M	1	BA	1.106,55	1
	Puissance médium						
S	76604100	Affinium LED string mp w3000 P10 UNP/1	LEDSTRMPG2WW20M	1	BA	174,17	1
S	76448100	Affinium LED string mp w6300 P10 UNP/1	LEDSTRMPG2CW20M	1	BA	174,17	1
S	76610200	Affinium LED string mp amber P10 UNP/1	LEDSTRMPG2AM20M	1	BA	159,83	1
S	76608900	Affinium LED string mp blue P10 UNP/1	LEDSTRMPG2BL20M	1	BA	159,83	1
	Accessoires						
S	76391030	LS Mounting Clip	LEDCLIP	20	BA	0,04	
S	76399630	LS Connector End Cap	LEDCONEND	10	BA	0,64	
S	76397230	LS Connector Xtend	LEDCONXTEND	10	BA	0,64	
S	76393400	LS Extension Cable 4W	LEDFLATCABLE4W	1	BA	133,25	
S	76401600	LS Mounting Tape 210 pads	LEDTAPE210	1	BA	8,53	
S	76403000	LS Mounting Tape 1700 pads	LEDTAPE1700	1	BA	500,95	

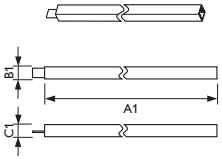
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	Boîtiers de commande						
S	91194030	LED Power Driver Outd. 100-240V 20W-24V	LEDDRIVER20WOD	1	BE	55,15	
S	91146930	LED Power Driver Outd. 100-240V 60W-24V	LEDDRIVER60WOD	1	BE	12,65	
S	91196430	LED Power Driver Outd. 100-240V 100/	LEDDRIVER100WOD	1	BE	161,15	

- *LEDstrip en version KIT, avec boîtier de commande et matériaux de montage compris (4 strip par KIT)*
- *Durée de vie : maintien du flux > 50% à 10 000 h (versions couleur) 20 000 h (blanc et versions RVB)*
- *Puissance du système: RVB = 13 W, blanc et couleur monochromatique = 4 W*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Pas de gradation possible*
- *Disponible en plusieurs couleurs : rouge, bleu, vert, ambre, blanc froid, blanc chaud et RVB*
- *IP20, exclusivement destiné aux applications intérieures*



LED strip Kit

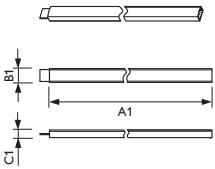


Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Min	A1 Max	B1 Nom	C1 Nom
1	300	310	10	10



LED strip RVB



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Min	A1 Max	B1 Nom	C1 Nom
2	355	365	15	8

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	55026905	LED strip kit w3500	LEDSTRIPWWH	0,52	1	BA	93,90	1
S	55024505	LED strip kit w5000	LEDSTRIPCWH	0,52	1	BA	93,90	1
S	55020705	LED strip kit blue	LEDSTRIPBL	0,52	1	BA	72,10	1
S	55021405	LED strip kit green	LEDSTRIPGR	0,52	1	BA	72,10	1
S	55022105	LED strip kit red	LEDSTRIPRE	0,52	1	BA	72,10	1
S	55023805	LED strip kit amber	LEDSTRIPYE	0,52	1	BA	72,10	1
S	55025205	LED strip kit RGB	LEDSTRIPRGB	0,63	1	BA	154,80	2

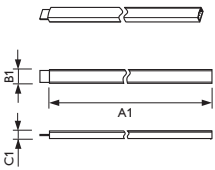
- *LEDstrip en version KIT, avec boitier de commande et matériaux de montage compris (20 strips par KIT)*
- *Durée de vie : maintien de flux > 50% à 10.000 heures (versions couleur), 20.000 heures (blanc et versions RVB)*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Pas de gradation possible*
- *Disponible en plusieurs couleurs : rouge, bleu, vert, ambre, blanc froid, blanc chaud et RVB*
- *IP20, exclusivement destiné aux applications intérieurs*



LED strip kit XL blanc/couleur

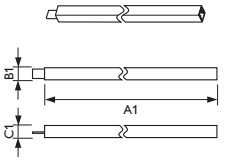


LED strip kit XL RGB



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 Min	A1 Max	B1 Min	B1 Nom	B1 Max	C1 Min	C1 Nom	C1 Max
1	360	361	15	16	16	8	9	10



Dimension en mm

Dim. no.	A1 Min	A1 Max	B1 Min	B1 Nom	B1 Max	C1 Min	C1 Nom	C1 Max
2	304	304	10	11	12	9	10	11

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	55150100	LED Strip Kit XL RGB 2.6W 1CT/6	LEDSTRIPRGBXL	2,06	1	BA	685,00	1
S	55147100	LED Strip Kit XL Amber 0.8W 1CT/6	LEDSTRIPAMXL	1,56	1	BA	270,00	2
S	55148800	LED Strip Kit XL CW 0.8W 1CT/6	LEDSTRIPCWXL	1,56	1	BA	350,00	2
S	55149500	LED Strip Kit XL WW 0.8W 1CT/6	LEDSTRIPWWXL	1,56	1	BA	350,00	
S	55144000	LED Strip Kit XL Red 0.8W 1CT/6	LEDSTRIPREXL	1,56	1	BA	270,00	2
S	55145700	LED Strip Kit XL Green 0.8W 1CT/6	LEDSTRIPGRXL	1,56	1	BA	270,00	2
S	55146400	LED Strip Kit XL Blue 0.8W 1CT/6	LEDSTRIPBLXL	1,56	1	BA	270,00	2

IMAGEO LED Candle

- *Bougies LED rechargeables*
- *Sans danger ; pas de flamme*
- *S'allume et s'éteint facilement ; il suffit de la retourner et la LED fonctionne*
- *Se recharge facilement grâce au système à induction ; pas de fils ni de prises sur la LED Candle*
- *24 heures de fonctionnement après 12 heures de recharge*
- *Aucune gêne du vent, idéale pour utilisation à l'extérieur*



LED Candle set de 12 bougies

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	MOQ	Code VRG
S	80042891	IMAGEO LED Candle 12set EU 1CT/3	IMAGEOPROF12	5,09	1	BC
S	79900536	IMAGEO LED Candle 3set EU 1CT/5	IMAGEO	2,11	5	BC
S	81764836	IMAGEO LED Candle 3set Blue EU 1CT/5	IMAGEOBLUE	1,16	5	BC
S	81772336	IMAGEO LED Candle 3set Orange EU 1CT/5	IMAGEOORANGE	1,16	5	BC
S	81774736	IMAGEO LED Candle 3set Pink EU 1CT/5	IMAGEOPINK	1,56	5	BC
S	81766236	IMAGEO LED Candle 3set Red EU 1CT/5	IMAGEORED	1,16	5	BC
S	81770936	IMAGEO LED Candle 3set Yellow EU 1CT/5	IMAGEOYELLOW	1,56	5	BC
S	79901220	IMAGEO LED Candle single White 1CT/15	CANDLEIMAGEO	0,29	15	BC

Prix sur demande

- Conception révolutionnaire
- Luminaire fonctionnel à LED
- Éclairage dynamique

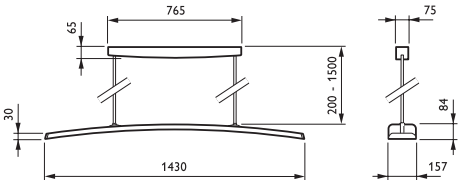
Philips DayWave est un luminaire à LED très esthétique, conçu pour un éclairage de bureaux haut de gamme, de salles de réunion, d'entrées et d'espaces représentatifs.
Le DayWave est équipé de 96 LED d'un blanc chaud (3000K) et de 96 LED d'un blanc froid (5000K), grâce auxquelles vous bénéficierez d'un éclairage dynamique.
Grâce à la conjugaison de ces LED et de l'optique MLO (à microlentilles) innovante, le luminaire DayWave dispense un niveau lumineux très uniforme ainsi qu'un confort visuel élevé.
Le DayWave est également doté en standard d'un éclairage direct et indirect. Pour la composante indirecte vous pouvez choisir entre des LED blanc froid et blanc chaud, ou des LED décoratives bleues.
DayWave se décline en exécution de forme courbée vers le haut et une courbée vers le bas, d'où la combinaison de ces deux variantes pour constituer une vague complète (d'où son nom "wave"). Les deux variantes peuvent naturellement être montées individuellement.
Le corps est réalisé en aluminium mat brossé. Sur demande, il peut aussi être proposé un corps en aluminium poli ou à finition blanc brillant.
La suspension se fait au moyen de deux tubes de suspension d'une longueur de 1500mm, mais ils peuvent être sciés sur place à la longueur souhaitée.
Sur demande également le luminaire DayWave pourra être fourni en variante statique avec 1 couleur de lumière (choix possible entre 3000K et 4000K).
DayWave fonctionne sur un système de commande selon le protocole DALI, de préférence avec Philips Multidim. Ce système de commande est toujours à commander séparément. Sans système de commande, le luminaire DayWave ne fonctionne pas.
Mi-2010, une version équipée de "Personal light" sera disponible. Le système de commande sera intégré dans l'armature et sera géré via une commande à distance.
Type:
BPS800 3000K-5500K BLL H-DN (courbé vers le bas)
BPS800 3000K-5500K BLL H-UP (courbé vers le haut)
Source lumineuse: 96 LED blanc chaud, 96 LED blanc froid
Couleur de lumière: dynamique, 3000K-5500K
Distribution lumineuse: 75% direct, 25% indirect
Appareillage: 0-400mA, à gradation
Tension secteur: 100-240V, 50-60 Hz
Puissance absorbée: max. 168W (luminaire y compris appareillage
Commande: Protocole DALI
Optique: Optique à microlentilles (MLO)



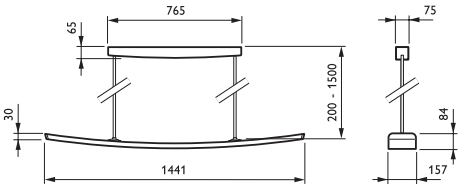
BPS800 H-DN BRU



BPS800 H-UP BRU



Dimensions en mm.



Dimensions en mm.

Corps: aluminium anodisé extrudé, finition brossée, polie ou blanche
Embouts: aluminium anodisé extrudé
Optique: optique à microlentilles acrylate (AC-MLO)
Tubes de suspension: aluminium anodisé
Plafonnier: aluminium coulé sous pression
Durée de vie: 50.000 heures (70% maintien du flux) à Ta=25 degrés.



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	24130900	BPS800 3000-5500 H-DN BLL AC-MLO BRU	BPS800DY-HDNBRU	12,66	W	7.700,00
5	24132300	BPS800 3000-5500 H-UP BLL AC-MLO BRU	BPS800DY-HUPBRU	12,66	W	7.700,00

L'encastré LuxSpace Mini LED (BBS480/481) de Philips est la solution à LED la plus efficace énergétiquement pour l'éclairage fonctionnel dans les zones de passage, les espaces de séjour et les espaces de bureaux. L'impression de lumière agréable et diffuse et la qualité de lumière élevée correspondent aux encastrés compacts fluorescents. Le LuxSpace peut remplacer des encastrés PL-C jusqu'à 2x18 W inclus et offre tous les avantages des LED: solidité, coûts d'exploitation très faibles, durée de vie très longue et ligne extrêmement compacte. Le luminaire remplit les conditions requises pour prétendre à la mesure de subvention IEA.

- *Flux lumineux du module LED phosphore >1100 lumen*
- *Température de couleur 3000K ou 4000K*
- *Bon indice de rendu des couleurs (Ra>80)*
- *Puissance du système maxi. 19W*
- *Durée de vie de 50.000 heures (70% avec maintien du flux)*
- *Le corps comporte un réflecteur en aluminium brillant, une bordure de finition en aluminium en blanc (WH, RAL 9010) ou gris (GR) et un dissipateur de chaleur en aluminium.*
- *Le luminaire est doté d'optiques brillantes très efficaces UGR22 (BBS480) ou UGR 19 (BBS481) toutes deux avec un faisceau très extensif (LOR >89-92%). L'UGR répond à la norme européenne pour l'éclairage de bureaux (NEN 12464-1)*
- *Ouverture d'encastrement de 150mm (épaisseur de plafond 1-30mm). taille de l'évidement 175mm. Accessoire disponible (ZBS480 CFRM).*
- *Le ballast séparé (facteur de puissance 0,98 (cos phi)) est fourni avec le luminaire et doté d'un connecteur Push-in et préparé pour le câblage traversant. Une connexion Wieland GST18/3 est également possible avec câble avec fiche (CW).*
- *Ballast à gradation (PSD-E) possible en option. Gradation via DALI. Possibilité d'application en conjugaison avec Occuplus (OCCPLS).*
- *Possibilité d'éclairage de secours (EL3). Il s'agit d'une LED séparée mise en place dans l'optique.*
- *Sont proposés en tant qu'accessoires : anneau d'adaptation permettant de couvrir des orifices jusqu'à 175mm (ZBS480 CFRM). Vitre de protection (PG) pour IP44 depuis la face inférieure du luminaire.*
- *Proposition d'éclairage standard:*

Couloir (hxl: 2,7x1.8m) exécuté avec LuxSpace avec distance respective de 1.8m centre à centre donne : ~150lux sur surface au sol (uniformité >0.6).

IP 20 960°C F

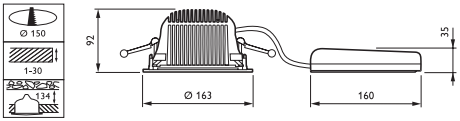
CE



BBS480



BBS481



BBS480/481 - dimensions en mm.



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	LuxSpace Mini UGR22					
S	68825200	BBS480 DLED-3000 PSU-E WH	BBS480L3EPIWH	1,26	T	295,00
2	68826900	BBS480 DLED-4000 PSU-E WH	BBS480L4EPIWH	1,26	T	295,00
2	68829000	BBS480 DLED-3000 PSU-E GR	BBS480L3EPIGR	1,26	T	295,00
2	68830600	BBS480 DLED-4000 PSU-E GR	BBS480L4EPIGR	1,26	T	295,00
	LuxSpace Mini UGR22 - DALI					
2	68831300	BBS480 DLED-3000 PSD-E GR	BBS480D3DPIGR	1,26	T	375,00
2	68832000	BBS480 DLED-4000 PSD-E GR	BBS480D4DPIGR	1,26	T	375,00
2	68835100	BBS481 DLED-3000 PSD-E WH	BBS481D3DPIWH	1,26	T	400,00
2	68836800	BBS481 DLED-4000 PSD-E WH	BBS481D4DPIWH	1,26	T	400,00
	LuxSpace Mini UGR19 (version confort)					
2	68833700	BBS481 DLED-3000 PSU-E WH	BBS481L3EPIWH	1,26	T	320,00
2	68834400	BBS481 DLED-4000 PSU-E WH	BBS481L4EPIWH	1,26	T	320,00
2	68837500	BBS481 DLED-3000 PSU-E GR	BBS481L3EPIGR	1,26	T	320,00
2	68838200	BBS481 DLED-4000 PSU-E GR	BBS481L4EPIGR	1,26	T	320,00
	LuxSpace Mini UGR19 (version confort) - DALI					
2	68839900	BBS481 DLED-3000 PSD-E GR	BBS481D3DPIGR	1,26	T	400,00
2	68840500	BBS481 DLED-4000 PSD-E GR	BBS481D4DPIGR	1,26	T	400,00
2	68827600	BBS480 DLED-3000 PSD-E WH	BBS480D3DPIWH	1,26	T	375,00
2	68828300	BBS480 DLED-4000 PSD-E WH	BBS480D4DPIWH	1,26	T	375,00
	Accessoires					
3	68995200	ZBS480 CFRM D175 WH	ZBS480CFRM175WH	0,00	T	52,50
3	68996900	ZBS480 CFRM D175 GR	ZBS480CFRM175GR	0,00	T	52,50

D'autres types sur demande (BBS480i)

- Remplace jusqu'à 2 encastrés conventionnels PL-C de 26 W
- Pas de remplacement de lampe nécessaire (durée de vie 50.000 heures)
- Economie d'énergie
- Gradation possible

Le BBS490/491 est un encastré à LED à économie d'énergie répandant une lumière agréable et diffuse. Le luminaire peut remplacer jusqu'à 2 encastrés PL-C de 26 W. L'encastré à LED LuxSpace Compact convient pour l'éclairage fonctionnel d'espaces de circulation, d'espaces de séjour et d'espaces de bureaux. Ce luminaire présente tous les avantages des LED : durabilité, très faibles coûts d'exploitation et durée de vie extrêmement longue.

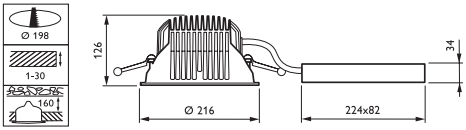
- *Flux lumineux du module LED phosphore >2000 lumen.*
- *Température de couleur 3000 K ou 4000 K.*
- *Bon rendu des couleurs (RA>80).*
- *Puissance de système maxi. 36 W.*
- *Durée de vie de 50.000 heures (70% avec maintien du flux)*
- *Le boîtier renferme un réflecteur en aluminium brillant, une collerette blanche (WH, RAL 9010) ou grise (GR) et un dissipateur de chaleur en aluminium.*
- *Le luminaire est doté d'optiques brillantes très efficaces UGR22 (BBS490) of UGR19 (BBS491). UGR répond à la norme européenne relative à l'éclairage de bureaux (NEN 12464-1).*
- *Un ballast séparé est fourni avec le luminaire et doté d'un connecteur Push-in et prêt pour le câblage traversant.*
- *Ballast à gradation possible en option. Gradation via DALI. Peut être appliqué avec Occuplus (OCCPLS).*



BBS490



BBS491



BBS490/491 - Dimensions en mm.

IP 20 F

CE

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
BBS490				
92750000	BBS490 DLED-3000 PSU-E WH	BBS490L3EPIWH	T	355,00
92751700	BBS490 DLED-4000 PSU-E WH	BBS490L4EPIWH	T	355,00
92752400	BBS490 DLED-3000 PSD-E WH	BBS490L3EPSDIWH	T	435,00
92753100	BBS490 DLED-4000 PSD-E WH	BBS490L4EPSDIWH	T	435,00
92754800	BBS490 DLED-3000 PSU-E GR	BBS490L3EPIGR	T	355,00
92755500	BBS490 DLED-4000 PSU-E GR	BBS490L4EPIGR	T	355,00
92756200	BBS490 DLED-3000 PSD-E GR	BBS490L3EPSDIGR	T	435,00
92758600	BBS490 DLED-4000 PSD-E GR	BBS490L4EPSDIGR	T	435,00

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
BBS491				
92759300	BBS491 DLED-3000 PSU-E WH	BBS491L3EPIWH	T	385,00
92760900	BBS491 DLED-4000 PSU-E WH	BBS491L4EPIWH	T	385,00
92761600	BBS491 DLED-3000 PSD-E WH	BBS491L3EPSDIWH	T	365,00
92762300	BBS491 DLED-4000 PSD-E WH	BBS491L4EPSDIWH	T	365,00
92763000	BBS491 DLED-3000 PSU-E GR	BBS491L3EPIGR	T	385,00
92764700	BBS491 DLED-4000 PSU-E GR	BBS491L4EPIGR	T	385,00
92765400	BBS491 DLED-3000 PSD-E GR	BBS491L3EPSDIGR	T	365,00
92766100	BBS491 DLED-4000 PSD-E GR	BBS491L4EPSDIGR	T	365,00

Generali Group, Bruxelles, Belgique



- Rendement très élevé, comparable à celui des lampes halogènes
- Économies d'énergie jusqu'à 70 %
- Installation aisée, gradation et aucune maintenance: Plug & Play

Le eW downlight (BCS401) est un encastré LED très compact pour montage apparent produisant une lumière blanche et doté d'une température de couleur qui reste fixe (2700 K ou 4000 K). La lumière des LED blanches égale la lumière étincelante des lampes halogènes, avec les avantages d'une faible consommation énergétique, d'une longue durée de vie et d'un moindre dégagement de chaleur. La lumière des LED blanc neutre est étincelante et fraîche. Cet encastré convient aux applications d'éclairage général telles que couloirs et halls (d'hôtel), salles de réunion, espaces d'accueil et restaurants (UGR22).
Le eW Downlight Powercore est basé sur la technologie Powercore® qui permet un branchement direct sur la tension secteur 230 V. Cette technologie permet de réduire l'ensemble des coûts et simplifie l'installation des systèmes d'éclairage à LED: Plug & Play.

- *Deux températures de couleur fixes: 2700 K et 4000 K*
- *Installation très aisée: directement sur la tension secteur 230 V (appareillage intégré au luminaire).*
- *La gradation est simple à effectuer par le biais d'un régulateur mural électronique standard ou d'un régulateur de coupure de phase sur l'entrée principale. Gradation jusqu'à 20 % du flux maximum*
- *La version à LED blanc neutre est dotée d'un flux lumineux de >450 lm et d'un rendu des couleurs de Ra 86.*
- *La version à LED blanc chaud est dotée d'un flux lumineux de >400 lm et d'un rendu des couleurs de Ra 83.*
- *Luminaire disponible en deux largeurs de faisceau: 30° (faisceau semi-intensif) et 65° (faisceau très extensif)*
- *Corps en fonderie d'aluminium de grande qualité avec bord en finition blanc, noir ou aluminium brossé*
- *Durée de vie de 50.000 h (avec 70 % de maintien du flux à 50°C)*
- *Consommation énergétique max.15 W*

IP 50 F

CE

asimpleswitch.com



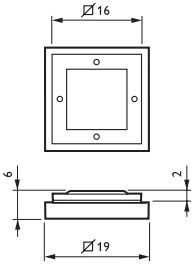
BCS402 BK



BCS402 ALU



BCS402 WH



BCS402

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Faisceau de 30°, blanc chaud					
1	70010399	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 30 WH KIT MSR	BSC402WW30WHKIT	2,63	T	230,00
1	70008099	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 30 ALU KIT MSR	BSC402WW30ALKIT	2,63	T	230,00
1	70009799	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 30 BK KIT MSR	BSC402WW30BKKIT	2,63	T	230,00
	Faisceau de 30°, blanc neutre					
1	70011099	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 30 ALU KIT MSR	BSC402NW30ALKIT	2,63	T	230,00
1	70012799	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 30 BK KIT MSR	BSC402NW30BKKIT	2,63	T	230,00
1	70013499	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 30 WH KIT MSR	BSC402NW30WHKIT	2,63	T	230,00
	Faisceau de 65°, blanc chaud					
1	70014199	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 65 ALU KIT MSR	BSC402WW65ALKIT	2,63	T	230,00
1	70015899	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 65 BK KIT MSR	BSC402WW65BKKIT	2,63	T	230,00
1	70016599	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 65 WH KIT MSR	BSC402WW65WHKIT	2,63	T	230,00
	Faisceau de 65°, blanc neutre					
1	70017299	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 65 ALU KIT MSR	BSC402NW65ALKIT	2,63	T	230,00
1	70018999	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 65 BK KIT MSR	BSC402NW65BKKIT	2,63	T	230,00
1	70019699	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 65 WH KIT MSR	BSC402NW65WHKIT	2,63	T	230,00

Spot LED 3 encastré

Le Spot LED 3 fait partie de la famille innovante et élégante des Spot LED dotés de la technologie LED la plus récente. Les LED dispensent davantage de lumière que jamais auparavant et ne produisent pas de rayonnement UV ou IR. Spot LED 3 constitue une solution de remplacement séduisante en intensité lumineuse pour les applications avec lampes halogènes haute tension de 50 W (230V) et les lampes halogènes basse tension 35W (12V), du fait de l'intensité lumineuse élevée et les économies sur les coûts d'exploitation. Le Spot LED 3 de Philips accepte la gradation et il se décline en diverses exécutions : modèles encastré, plafonnier, pivotant et rail triphasé et gradation en standard.

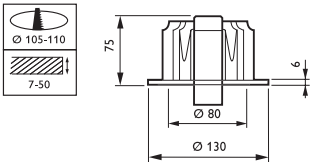
- *Le Spot LED 3 est équipé de 5 LED haute puissance pour un flux lumineux total de 400-440lm.*
- *L'intensité lumineuse (800cd à 25°) est comparable à 50W halogène (230V) et 35W (12V).*
- *Rendu des couleurs, Ra>80*
- *Durée de vie de 50.000h basée sur 70% de maintien du flux.*
- *Disponible en blanc extra chaud (2700K) ou blanc neutre (4000K).*
- *La largeur du faisceau est de 10°, 25° ou 40°.*
- *Le corps est exécuté en aluminium brossé et polycarbonate, l'optique est en PPMA.*
- *La classe de protection du luminaire est IP20*
- *La puissance absorbée du système n'est que de 10W*
- *La tension d'alimentation est de 220-240V CA / 50 Hz. Facteur de puissance (cos phi): >0,9*
- *Le Spot LED est fourni y compris ballast à gradation. Pour les modèles plafonnier et rail triphasé, le ballast est intégré dans le luminaire. Pour les modèles encastrés, le ballast séparé est livré prémonté.*
- *Gradation possible au moyen d'un gradateur à coupure de phase standard (p.ex.: Philips 1-10V LRD8010/10, PEHA Tronic-dimmer 433 HAB, GIRA Universal-drehdimmer, 1176 00/I00, Niko 09-017)*
- *Le BRG480, version à rail triphasé peut être appliqué sur un rail triphasé standard (RCS750).*



BBG490



BBG491



BBG490/491 - dimensions en mm.

IP44 960°C F

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	SpotLED 3 - BBG490					
1	81600599	BBG490 5xLED-HB10--2700 PSR-E 220-240V	BBG4901027	0,70	T	205,00
1	81601299	BBG490 5xLED-HB10--4000 PSR-E 220-240V	BBG4901040	0,70	T	205,00
1	81614299	BBG490 5xLED-HB25--2700 PSR-E 220-240V	BBG4902527	0,70	T	205,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	SpotLED 3 - BBG490					
1	81615999	BBG490 5xLED-HB25--4000 PSR-E 220-240V	BBG4902540	0,70	T	205,00
1	81628999	BBG490 5xLED-HB40--2700 PSR-E 220-240V	BBG4904027	0,70	T	205,00
1	81629699	BBG490 5xLED-HB40--4000 PSR-E 220-240V	BBG4904040	0,70	T	205,00
	SpotLED 3 - BBG491					
1	81602999	BBG491 5xLED-HB10--2700 PSR-E 220-240V	BBG4911027	0,75	T	205,00
1	81603699	BBG491 5xLED-HB10--4000 PSR-E 220-240V	BBG4911040	0,75	T	205,00
1	81616699	BBG491 5xLED-HB25--2700 PSR-E 220-240V	BBG4912527	0,75	T	205,00
1	81617399	BBG491 5xLED-HB25--4000 PSR-E 220-240V	BBG4912540	0,75	T	205,00
1	81630299	BBG491 5xLED-HB40--2700 PSR-E 220-240V	BBG4914027	0,75	T	205,00
1	81631999	BBG491 5xLED-HB40--4000 PSR-E 220-240V	BBG4914040	0,75	T	205,00

Spot LED 3 encastré orientable

Le Spot LED 3 fait partie de la famille innovante et élégante des Spot LED dotés de la technologie LED la plus récente. Les LED dispensent davantage de lumière que jamais auparavant et ne produisent pas de rayonnement UV ou IR. Spot LED 3 constitue une solution de remplacement séduisante en intensité lumineuse pour les applications avec lampes halogènes haute tension de 50 W (230V) et les lampes halogènes basse tension 35W (12V), du fait de l'intensité lumineuse élevée et les économies sur les coûts d'exploitation. Le Spot LED 3 de Philips accepte la gradation et il se décline en diverses exécutions : modèles encastré, plafonnier, pivotant et rail triphasé et gradation en standard.

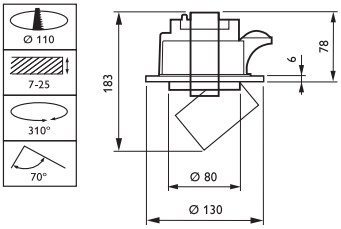


BBG480



BBG481

- *Le Spot LED 3 est équipé de 5 LED haute puissance pour un flux lumineux total de 400-440lm.*
- *L'intensité lumineuse (800cd à 25°) est comparable à 50W halogène (230V) et 35W (12V).*
- *Rendu des couleurs, Ra>80*
- *Durée de vie de 50.000h basée sur 70% de maintien du flux.*
- *Disponible en blanc extra chaud (2700K) ou blanc neutre (4000K).*
- *La largeur du faisceau est de 10°, 25° ou 40°.*
- *Le corps est exécuté en aluminium brossé et polycarbonate, l'optique est en PPMA.*
- *La classe de protection du luminaire est IP20*
- *La puissance absorbée du système n'est que de 10W*
- *La tension d'alimentation est de 220-240V CA / 50 Hz. Facteur de puissance (cos phi): >0,9*
- *Le Spot LED est fourni y compris ballast à gradation. Pour les modèles plafonnier et rail triphasé, le ballast est intégré dans le luminaire. Pour les modèles encastrés, le ballast séparé est livré prémonté.*
- *Gradation possible au moyen d'un gradateur à coupure de phase standard (p.ex.: Philips 1-10V LRD8010/10, PEHA Tronic-dimmer 433 HAB, GIRA Universal-drehdimmer, 1176 00/100, Niko 09-017)*
- *Le BRG480, version à rail triphasé peut être appliqué sur un rail triphasé standard (RCS750).*



BBG480/481 - dimensions en mm.

IP 44 960°C F

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	SpotLED 3 - BBG480					
5	81604399	BBG480 5xLED-HB10--2700 PSR-E 220-240V	BBG4801027	0,70	T	215,00
5	81605099	BBG480 5xLED-HB10--4000 PSR-E 220-240V	BBG4801040	0,70	T	215,00
5	81618099	BBG480 5xLED-HB25--2700 PSR-E 220-240V	BBG4802527	0,70	T	215,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	SpotLED 3 - BBG480					
5	81619799	BBG480 5xLED-HB25--4000 PSR-E 220-240V	BBG4802540	0,70	T	215,00
5	81632699	BBG480 5xLED-HB40--2700 PSR-E 220-240V	BBG4804027	0,70	T	215,00
5	81633399	BBG480 5xLED-HB40--4000 PSR-E 220-240V	BBG4804040	0,70	T	215,00
	SpotLED 3 - BBG481					
5	81606799	BBG481 5xLED-HB10--2700 PSR-E 220-240V	BBG4811027	0,75	T	215,00
5	81607499	BBG481 5xLED-HB10--4000 PSR-E 220-240V	BBG4811040	0,75	T	215,00
1	81620399	BBG481 5xLED-HB25--2700 PSR-E 220-240V	BBG4812527	0,75	T	215,00
5	81621099	BBG481 5xLED-HB25--4000 PSR-E 220-240V	BBG4812540	0,75	T	215,00
1	81634099	BBG481 5xLED-HB40--2700 PSR-E 220-240V	BBG4814027	0,75	T	215,00
5	81635799	BBG481 5xLED-HB40--4000 PSR-E 220-240V	BBG4814040	0,75	T	215,00

Spot LED 3 apparent

Le Spot LED 3 fait partie de la famille innovante et élégante des Spot LED dotés de la technologie LED la plus récente. Les LED dispensent davantage de lumière que jamais auparavant et ne produisent pas de rayonnement UV ou IR. Spot LED 3 constitue une solution de remplacement séduisante en intensité lumineuse pour les applications avec lampes halogènes haute tension de 50 W (230V) et les lampes halogènes basse tension 35W (12V), du fait de l'intensité lumineuse élevée et les économies sur les coûts d'exploitation. Le Spot LED 3 de Philips accepte la gradation et il se décline en diverses exécutions : modèles encastré, plafonnier, pivotant et rail triphasé et gradation en standard.

- *Le Spot LED 3 est équipé de 5 LED haute puissance pour un flux lumineux total de 400-440lm.*
- *L'intensité lumineuse (800cd à 25°) est comparable à 50W halogène (230V) et 35W (12V).*
- *Rendu des couleurs, Ra>80*
- *Durée de vie de 50.000h basée sur 70% de maintien du flux.*
- *Disponible en blanc extra chaud (2700K) ou blanc neutre (4000K).*
- *La largeur du faisceau est de 10°, 25° ou 40°.*
- *Le corps est exécuté en aluminium brossé et polycarbonate, l'optique est en PPMA.*
- *La classe de protection du luminaire est IP20*
- *La puissance absorbée du système n'est que de 10W*
- *La tension d'alimentation est de 220-240V CA / 50 Hz. Facteur de puissance (cos phi): >0,9*
- *Le Spot LED est fourni y compris ballast à gradation. Pour les modèles plafonnier et rail triphasé, le ballast est intégré dans le luminaire. Pour les modèles encastrés, le ballast séparé est livré prémonté.*
- *Gradation possible au moyen d'un gradateur à coupure de phase standard (p.ex.: Philips 1-10V LRD8010/10, PEHA Tronic-dimmer 433 HAB, GIRA Universal-drehdimmer, 1176 00/I00, Niko 09-017)*
- *Le BRG480, version à rail triphasé peut être appliqué sur un rail triphasé standard (RCS750).*

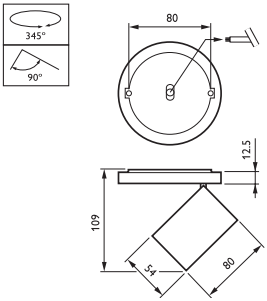
IP44 960°C F



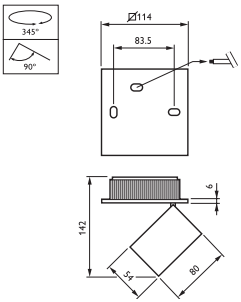
BCG480



BCG481



BCG480 - dimensions en mm.



BCG481 - dimensions en mm.

Informations de commande

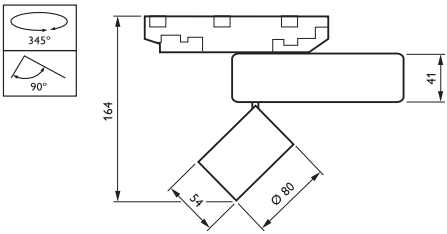
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Spot LED 3 - Semi-apparent					
5	81608199	BCG480 5xLED-HB10--2700 PSR 220-240V	BCG4801027	0,60	T	215,00
5	81609899	BCG480 5xLED-HB10--4000 PSR 220-240V	BCG4801040	0,60	T	215,00
5	81622799	BCG480 5xLED-HB25--2700 PSR 220-240V	BCG4802527	0,60	T	215,00
5	81623499	BCG480 5xLED-HB25--4000 PSR 220-240V	BCG4802540	0,60	T	215,00
5	81636499	BCG480 5xLED-HB40--2700 PSR 220-240V	BCG4804027	0,60	T	215,00
5	81637199	BCG480 5xLED-HB40--4000 PSR 220-240V	BCG4804040	0,60	T	215,00
	Spot LED 3 - Apparent					
5	81610499	BCG481 5xLED-HB10--2700 PSR 220-240V	BCG4811027	0,70	T	215,00
5	81611199	BCG481 5xLED-HB10--4000 PSR 220-240V	BCG4811040	0,70	T	215,00
5	81624199	BCG481 5xLED-HB25--2700 PSR 220-240V	BCG4812527	0,70	T	215,00
5	81625899	BCG481 5xLED-HB25--4000 PSR 220-240V	BCG4812540	0,70	T	215,00
5	81638899	BCG481 5xLED-HB40--2700 PSR 220-240V	BCG4814027	0,70	T	215,00
5	81639599	BCG481 5xLED-HB40--4000 PSR 220-240V	BCG4814040	0,70	T	215,00

Spot LED 3 version rail triphasé

Le Spot LED 3 fait partie de la famille innovante et élégante des Spot LED dotés de la technologie LED la plus récente. Les LED dispensent davantage de lumière que jamais auparavant et ne produisent pas de rayonnement UV ou IR. Spot LED 3 constitue une solution de remplacement séduisante en intensité lumineuse pour les applications avec lampes halogènes haute tension de 50 W (230V) et les lampes halogènes basse tension 35W (12V), du fait de l'intensité lumineuse élevée et les économies sur les coûts d'exploitation. Le Spot LED 3 de Philips accepte la gradation et il se décline en diverses exécutions : modèles encastré, plafonnier, pivotant et rail triphasé et gradation en standard.



BRG480



BRG480 - Dimensions en mm.

- *Le Spot LED 3 est équipé de 5 LED haute puissance pour un flux lumineux total de 400-440lm.*
- *L'intensité lumineuse (800cd à 25°) est comparable à 50W halogène (230V) et 35W (12V).*
- *Rendu des couleurs, Ra>80*
- *Durée de vie de 50.000h basée sur 70% de maintien du flux.*
- *Disponible en blanc extra chaud (2700K) ou blanc neutre (4000K).*
- *La largeur du faisceau est de 10°, 25° ou 40°.*
- *Le corps est exécuté en aluminium brossé et polycarbonate, l'optique est en PPMA.*
- *La classe de protection du luminaire est IP20*
- *La puissance absorbée du système n'est que de 10W*
- *La tension d'alimentation est de 220-240V CA / 50 Hz. Facteur de puissance (cos phi): >0,9*
- *Le Spot LED est fourni y compris ballast à gradation. Pour les modèles plafonnier et rail triphasé, le ballast est intégré dans le luminaire. Pour les modèles encastrés, le ballast séparé est livré prémonté.*
- *Gradation possible au moyen d'un gradateur à coupure de phase standard (p.ex.: Philips 1-10V LRD8010/10, PEHA Tronic-dimmer 433 HAB, GIRA Universal-drehdimmer, 1176 00/I00, Niko 09-017)*
- *Le BRG480, version à rail triphasé peut être appliqué sur un rail triphasé standard (RCS750).*

IP 44 960°C F

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	81612899	BRG480 5xLED-HB10--2700 PSR-E 220-240V	BRG4801027	0,50	T	225,00
5	81613599	BRG480 5xLED-HB10--4000 PSR-E 220-240V	BRG4801040	0,50	T	225,00
1	81626599	BRG480 5xLED-HB25--2700 PSR-E 220-240V	BRG4802527	0,50	T	225,00
5	81627299	BRG480 5xLED-HB25--4000 PSR-E 220-240V	BRG4802540	0,50	T	225,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	81640199	BRG480 5xLED-HB40--2700 PSR-E 220-240V	BRG4804027	0,50	T	225,00
5	81641899	BRG480 5xLED-HB40--4000 PSR-E 220-240V	BRG4804040	0,50	T	225,00

Le Spot LED II fait partie de la famile Spot LED qui utilise la nouvelle technologie LED. Les LED LUXEON® K2 utilisées ont un flux lumineux très élevé et ne produisent aucun rayonnement UV ou IR. Ce luminaire se décline en plusieurs versions : montage apparent et encastré. La ligne innovante de cette gamme a été récompensée par le prix iF Design. Grâce à la technologie LED du luminaire Spot LED, d'énormes économies sont possibles sur le plan de l'énergie et de la maintenance, du fait de la faible puissance et de la longue durée de vie

- *Spot LED II est doté de LED LUXEON® K2 3W (90 lumen) pour une durée de vie de 50 000 h avec maintien du flux à 70%.*
- *LED disponibles dans les couleurs blanc froid et blanc chaud (3150).*
- *Ouverture de faisceau 10 ou 25°.*
- *Le corps est en aluminium brossé et polycarbonate, tandis que l'optique est en PMMA.*
- *Existe en version ronde ou carrée. Des versions inclinables sont également disponibles. Classe de protection du luminaire : IP20.*
- *Puissance totale 12,4 W*
- *La tension d' elimentation est de 220 - 240 V CA / 50 Hz. Le Spot LED est fourni avec un driver.*
- *Le Spot LED II encastré est pouvu d'un driver à gradation (PSR-E), est dimmable avec un dimmer électronique à coupure en fin de fase.*
- *NB, tout les Spot LED II encastré, en variante avec PSU-E, sont dimmable en montant un driver Xitanium LED 10W (EOC 06416130) séparément*

IP 20

CE

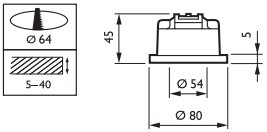
asimpleswitch.com



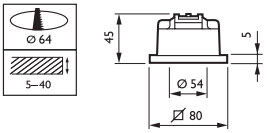
BBG450



BBG451



BBG450 - dimensions en mm



BBG451 - dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Spot LED 2 - Blanc chaud					
1	80648899	BBG450 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG450LED253150	0,00	T	139,00
1	80649599	BBG451 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG451LED253150	0,00	T	139,00
1	80729499	BBG450 3xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG450LED103150	0,00	T	139,00
1	80731799	BBG451 3xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG451LED103150	0,00	T	139,00
5	81362299	BBG450 3xLED-K2-10--3150 PSR-E 220-240V	BBG45010WWDIMK	0,27	T	180,00
5	81363999	BBG451 3xLED-K2-10--3150 PSR-E 220-240V	BBG45110WWDIMK	0,29	T	180,00
5	81364699	BBG450 3xLED-K2-25--3150 PSR-E 220-240V	BBG45025WWDIMK	0,27	T	180,00
5	81365399	BBG451 3xLED-K2-25--3150 PSR-E 220-240V	BBG45125WWDIMK	0,29	T	180,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	SPot LED 2 - Blanc froid					
1	80268899	BBG450 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4503LED10CW	0,27	T	139,00
1	80304399	BBG450 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4503LED25CW	0,27	T	139,00
1	80270199	BBG451 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4513LED10CW	0,29	T	139,00
1	80306799	BBG451 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4513LED25CW	0,29	T	139,00

Spot LED 2, semi-encastré

Le Spot LED II fait partie de la famile Spot LED qui utilise la nouvelle technologie LED. Les LED LUXEON® K2 utilisées ont un flux lumineux très élevé et ne produisent aucun rayonnement UV ou IR. Ce luminaire se décline en plusieurs versions : montage apparent et encastré. La ligne innovante de cette gamme a été récompensée par le prix iF Design. Grâce à la technologie LED du luminaire Spot LED, d'énormes économies sont possibles sur le plan de l'énergie et de la maintenance, du fait de la faible puissance et de la longue durée de vie

- *Spot LED II est doté de LED LUXEON® K2 3W (90 lumen) pour une durée de vie de 50 000 h avec maintien du flux à 70%.*
- *LED disponibles dans les couleurs blanc froid (6500K) et blanc chaud (3150).*
- *Ouverture de faisceau 10 ou 25°.*
- *Le corps est en aluminium brossé et polycarbonate, tandis que l'optique est en PMMA.*
- *Existe en version ronde ou carrée. Des versions inclinables sont également disponibles. Classe de protection du luminaire : IP20.*
- *Puissance totale 12,4 W*
- *La tension d' elimentation est de 220 - 240 V CA / 50 Hz. Le Spot LED est fourni avec un driver.*

IP 20

CE

asimpleswitch.com



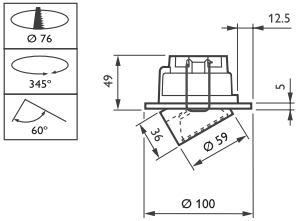
BBG441



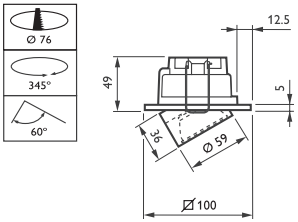
BBG442



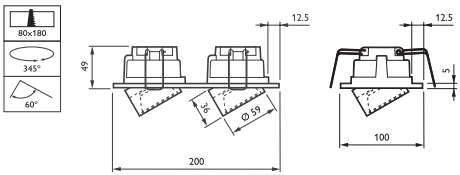
BBG440



BBG440 - dimensions en mm



BBG441 - dimensions en mm



BBG442 - dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Spot LED 2 - Blanc chaud					
1	80725699	BBG440 3xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG440LED103150	0,00	T	171,00
1	80723299	BBG441 3xLED-K2-10--3150 PSU-E	BBG441LED103150	0,00	T	171,00
1	80727099	BBG442 6xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG442LED103150	0,00	T	340,00
1	80651899	BBG440 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG440LED253150	0,00	T	171,00
1	80650199	BBG441 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG441LED253150	0,00	T	171,00
1	80741699	BBG442 6xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG442LED253150	0,00	T	340,00
	Spot LED 2 - Blanc froid					
5	80264099	BBG440 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG440LED10CW	0,36	T	171,00
1	80300599	BBG440 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG440LED25CW	0,36	T	171,00
1	80262699	BBG441 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG441LED10CW	0,38	T	171,00
1	80298599	BBG441 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG441LED25CW	0,38	T	171,00
1	80266499	BBG442 6xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG442LED10CW	0,67	T	340,00
1	80302999	BBG442 6xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG442LED25CW	0,67	T	340,00

Spot LED 2 apparent

Le Spot LED II fait partie de la famile Spot LED qui utilise la nouvelle technologie LED. Les LED LUXEON® K2 utilisées ont un flux lumineux très élevé et ne produisent aucun rayonnement UV ou IR. Ce luminaire se décline en plusieurs versions : montage apparent et encastré. La ligne innovante de cette gamme a été récompensée par le prix iF Design. Grâce à la technologie LED du luminaire Spot LED, d'énormes économies sont possibles sur le plan de l'énergie et de la maintenance, du fait de la faible puissance et de la longue durée de vie

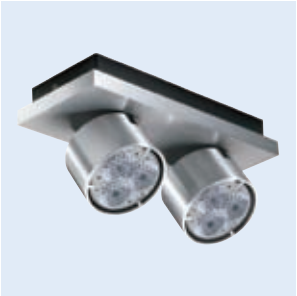
- *Spot LED II est doté de LED LUXEON® K2 3W (90 lumen) pour une durée de vie de 50 000 h avec maintien du flux à 70%.*
- *LED disponibles dans les couleurs blanc froid (6500K) et blanc chaud (3150).*
- *Ouverture de faisceau 10 ou 25°.*
- *Le corps est en aluminium brossé et polycarbonate, tandis que l'optique est en PMMA.*
- *Existe en version ronde ou carrée. Des versions inclinables sont également disponibles. Classe de protection du luminaire : IP20.*
- *Puissance totale 12,4 W*
- *La tension d' elimentation est de 220 - 240 V CA / 50 Hz. Le Spot LED est fourni avec un driver.*

IP 20

asimpleswitch.com



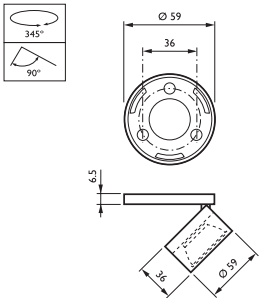
BCG441



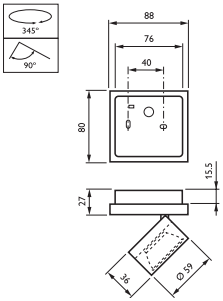
BCG442



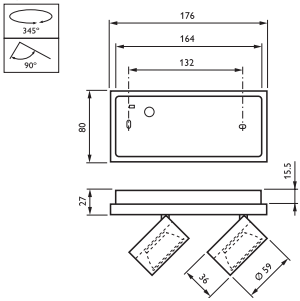
BCG440 - driver dans le plafond



BCG440 - dimensions en mm



BCG441 - dimensions en mm



BCG442 - dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Spot LED 2 - Blanc chaud					
1	80739399	BCG440 3xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BCG440LED253150	0,00	T	174,00
1	80735599	BCG441 3xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BCG441LED253150	0,00	T	181,00
1	80737999	BCG442 6xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BCG442LED253150	0,00	T	340,00
	Spot LED 2 - Blanc froid					
1	80296199	BCG440 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BCG440LED25CW	0,24	T	174,00
1	80292399	BCG441 3xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BCG441LED25CW	0,39	T	181,00
1	80294799	BCG442 6xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BCG442LED25CW	0,67	T	340,00

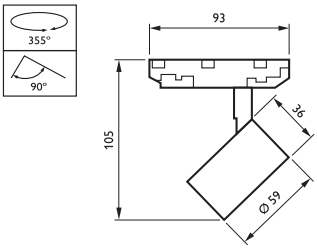
Spot LED2 rail

En plus des versions encastrées et plafonnier de l'appareil d'éclairage SpotLED 2, il existe aussi la version sur rail. Sont d'application dans les étalages, galeries de vitrine et musées.
Les applications LUXEON® K2 LED, ont un Lumen output très élevé et ne produisent pas de rayons UV ou IR. La famille Spot LED est complète : apparents et encastrés. Le projet d'innovation de cette famille de produit à gagné le iF Design Award.
La technologie LED appliquée dans les Spot LED, offre une énorme économie d'énergie et entretien, par une faible reprise de puissance et une longue durée de vie.

- *Le Spot LED 2 est muni de LUXEON® K2 avec une durée de vie de 50.000 heures, basé sur 70% de maintien de lumen.*
- *Les LEDs sont livrable en couleur blanc froid (6500K) et blanc chaud (WW, 3150K)*
- *Le faisceau est de 10° ou 25°*
- *Le SpotLED 2 Track se suspend sur le rail Minorail (ZRG440,ALU)*
- *Pour un fonctionnement approprié, il faut commander le driver Minorail séparé (ERG440) qui sera relié électriquement au Minorail au moyen du raccordement (ZRS800 EPS)*
- *Sur un pilote à circuit Minorail connecté on peut raccorder un maximum de 5 versions SpotLED 2 Track*
- *La distance maximum entre le Driver et la dernière armature est de 15m*
- *Le SpotLED 2 ne doit pas etre combiné à des spots hallogènes sur le même MINORAIL*



BRG440



BRG440 Dimensions en mm.

IP 20

CE

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1 80272599	BRG440 3xLED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	BRG4403LED10CW	0,20	T	220,00
1 80743099	BRG440 3xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BRG4403LED25WW	0,20	T	220,00
1 80308199	BRG440 3xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BRG4403LED25CW	0,20	T	220,00

Accessoires

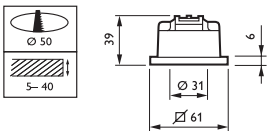
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1 81237399	ZRG440 L1000 24V ALU	ZRG440L1ALU	0,53	T	47,30
1 81239799	ERG440 PSU 100-240V/24V-60W	ERG440PSU60	0,77	T	250,00
1 81238099	ZRG440 L2000 24V ALU	ZRG440L2ALU	1,03	T	84,00
5 38980699	ZRS800 EPS 12V BK	RCS800EPS40	0,00	Z	7,40

Spot LED 1 encastré

La gamme Spot LED 1 est synonyme de vraie révolution dans le domaine de l'éclairage d'accentuation. Avec leur tête de projecteur réglable, de 31 mm de diamètre seulement, ces luminaires ont des dimensions très compactes. La ligne innovante a été récompensée par le prix iF Design. Les LED LUXEON® K2 utilisées ont un flux lumineux très élevé et ne produisent aucun rayonnement UV ou IR. Ce luminaire se décline en plusieurs versions : apparente, encastrée et montage mural.

- *Les luminaires sont équipés de LED de plusieurs couleurs, à savoir blanc chaud (3150), blanc froid (CW) et bleu (BL).*
- *L'ouverture de faisceau est de 10 ou 25°.*
- *Le corps est en aluminium brossé et polycarbonate, tandis que l'optique est en PMMA. Pour les versions apparentes, la platine de fixation est en aluminium brossé et en polycarbonate. L'anneau décoratif des versions encastrées est en aluminium brossé. Classe de protection IP20.*
- *Le luminaire Spot LED 1 est équipé de LED LUXEON® K2 offrant une durée de vie de 50 000 heures (avec maintien du flux à 70 %).*
- *Puissance système de 4,1W seulement*
- *La tension d'alimentation est de 220 - 240 V CA / 50 Hz. Le Spot LED I est fourni avec un driver. Pour les versions apparentes le driver est intégré.*

IP 20



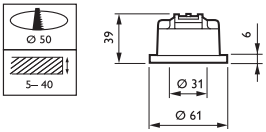
BBG411 - dimensions en mm



BBG410



BBG411



BBG410 - dimensions en mm

asimpleswitch.com

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	00928599	BBG410 1xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4101LED10CWE	0,20	T	68,00
1	00946999	BBG410 1xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4101LED25CWE	0,20	T	68,00
5	00930899	BBG411 1xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4111LED10CWE	0,25	T	68,00
5	00948399	BBG411 1xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4111LED25CWE	0,25	T	68,00
5	80356299	BBG410 1xLED-K2-10--3150 PSU-E	BBG4101LED10WWE	0,00	T	68,00
5	80358699	BBG411 1xLED-K2-10--3150 PSU-E	BBG4111LED10WWE	0,00	T	68,00
1	80357999	BBG410 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG4101LED25WWE	0,00	T	68,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	80372299	ZBG410 ADAPTOR RING 90-50 ALU	ZBG410R90-50	0,02	T	5,30

Spot LED 1 semi-encastré

- Conception très compacte
- Faisceau orientable et efficace
- Faible consommation énergétique

La gamme Spot LED est synonyme de vraie révolution dans le domaine de l'éclairage d'accentuation. Avec leur tête de projecteur réglable, de 31 mm de diamètre seulement, ces luminaires ont des dimensions très compactes. La ligne innovante a été récompensée par le prix iF Design. Les LED LUXEON® K2 utilisées ont un flux lumineux très élevé et ne produisent aucun rayonnement UV ou IR. Ce luminaire se décline en plusieurs versions : apparente, encastrée et montage mural.

- *Les luminaires sont équipés de LED de plusieurs couleurs, à savoir blanc chaud (3150), blanc froid (CW) et bleu (BL).*
- *L'ouverture de faisceau est de 10 ou 25°.*
- *Le corps est en aluminium brossé et polycarbonate, tandis que l'optique est en PMMA. Pour les versions apparentes, la platine de fixation est en aluminium brossé et en polycarbonate. L'anneau décoratif des versions encastrées est en aluminium brossé. Classe de protection IP20.*
- *Le luminaire Spot LED est équipé de LED LUXEON® K2 offrant une durée de vie de 50 000 heures (avec maintien du flux à 70 %).*
- *Puissance système de 4,1W seulement*
- *La tension d'alimentation est de 220 - 240 V CA / 50 Hz. Le Spot LED est fourni avec un driver. Pour les versions apparentes le driver est intégré.*

IP 20

CE

asimpleswitch.com



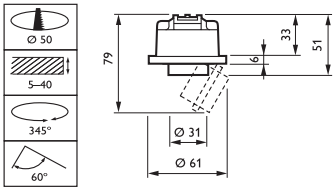
BBG401



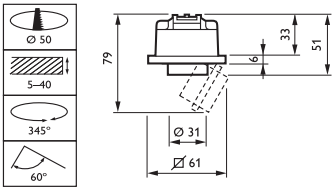
BBG402



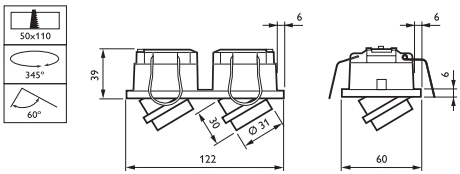
BBG400



BBG400 Dimensions en mm.



BBG401 Dimensions en mm.



BBG402 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	BBG400/401/402 Ouverture de faisceau 10					
5	80360999	BBG400 1xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG4001LED10WWE	0,20	T	76,00
1	00924799	BBG400 1xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4001LED10CWE	0,20	T	76,00
5	80362399	BBG401 1xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG4011LED10WWE	0,25	T	76,00
5	00922399	BBG401 1xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4011LED10CWE	0,25	T	76,00
5	00926199	BBG402 2xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4022LED10CWE	0,40	T	167,00
5	80363099	BBG402 2xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG4022LED10WWE	0,50	T	167,00
	BBG400/401/402 Ouverture de faisceau 25					
5	80361699	BBG400 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG4001LED25WWE	0,20	T	76,00
5	00940799	BBG401 1xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4011LED25CWE	0,25	T	76,00
5	80364799	BBG401 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG4011LED25WWE	0,25	T	76,00
5	00944599	BBG402 2xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4022LED25CWE	0,40	T	167,00

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.be

- Conception très compacte
- Faisceau orientable et efficace
- Faible consommation énergétique

La gamme Spot LED est synonyme de vraie révolution dans le domaine de l'éclairage d'accentuation. Avec leur tête de projecteur réglable, de 31 mm de diamètre seulement, ces luminaires ont des dimensions très compactes. La ligne innovante a été récompensée par le prix iF Design. Les LED LUXEON® K2 utilisées ont un flux lumineux très élevé et ne produisent aucun rayonnement UV ou IR. Ce luminaire se décline en plusieurs versions : apparente, encastrée et montage mural.

- *Les luminaires sont équipés de LED de plusieurs couleurs, à savoir blanc chaud (3150), blanc froid (CW) et bleu (BL).*
- *L'ouverture de faisceau est de 10 ou 25°.*
- *Le corps est en aluminium brossé et polycarbonate, tandis que l'optique est en PMMA. Pour les versions apparentes, la platine de fixation est en aluminium brossé et en polycarbonate. L'anneau décoratif des versions encastrées est en aluminium brossé. Classe de protection IP20.*
- *Le luminaire Spot LED est équipé de LED LUXEON® K2 offrant une durée de vie de 50 000 heures (avec maintien du flux à 70 %).*
- *Puissance système de 4,1W seulement*
- *La tension d'alimentation est de 220 - 240 V CA / 50 Hz. Le Spot LED est fourni avec un driver. Pour les versions apparentes le driver est intégré.*

IP 20

CE



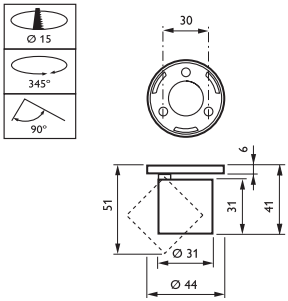
BCG401



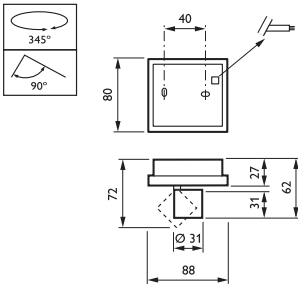
BCG402



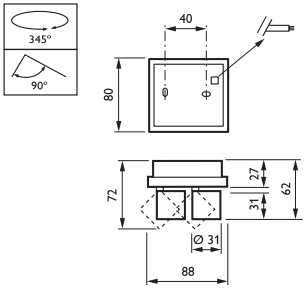
BCG400 - driver dans le plafond



BCG400 Dimensions en mm.



BCG401 Dimensions en mm.



BCG402 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	BCG400/401/402 Ouverture de faisceau 10°					
5	80370899	BCG400 1xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BCG4001LED10WWE	0,20	T	81,00
5	80366199	BCG401 1xLED-K2-10--3150 PSU 220-240V CL	BCG4011LED10WWI	0,25	T	90,00
5	00916299	BCG401 1xLED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	BCG4011LED10CWI	0,25	T	90,00
5	00918699	BCG402 2xLED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	BCG4022LED10CWI	0,50	T	146,00
5	80367899	BCG402 2xLED-K2-10--3150 PSU 220-240V CL	BCG4022LED10WWI	0,50	T	146,00
5	00920999	BCG400 1xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BCG4001LED10CWE	0,20	T	81,00
	BCG400/401/402 Ouverture de faisceau 25°					
5	80371599	BCG400 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BCG4001LED25WWE	0,20	T	81,00
5	00938499	BCG400 1xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BCG4001LED25CWE	0,20	T	81,00
5	80368599	BCG401 1xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BCG4011LED25WWI	0,25	T	90,00
5	00934699	BCG401 1xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BCG4011LED25CWI	0,25	T	90,00
5	80369299	BCG402 2xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BCG4022LED25WWI	0,50	T	146,00
5	00936099	BCG402 2xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BCG4022LED25CWI	0,40	T	146,00

- Conception très compacte
- Faisceau orientable et efficace
- Faible consommation énergétique

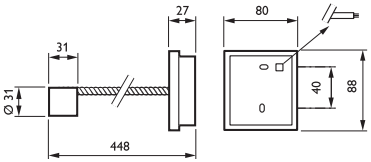
La gamme Spot LED est synonyme de vraie révolution dans le domaine de l'éclairage d'accentuation. Avec leur tête de projecteur réglable, de 31 mm de diamètre seulement, ces luminaires ont des dimensions très compactes. La ligne innovante a été récompensée par le prix iF Design. Les LED LUXEON® K2 utilisées ont un flux lumineux très élevé et ne produisent aucun rayonnement UV ou IR. Ce luminaire se décline en plusieurs versions : apparente, encastrée et montage mural.

- *Les luminaires sont équipés de LED de plusieurs couleurs, à savoir blanc chaud (3150), blanc froid (CW) et bleu (BL).*
- *L'ouverture de faisceau est de 25°.*
- *Le corps est en aluminium brossé et polycarbonate, tandis que l'optique est en PMMA. Pour les versions apparentes, la platine de fixation est en aluminium brossé et en polycarbonate. L'anneau décoratif des versions encastrées est en aluminium brossé. Classe de protection IP20.*
- *Le luminaire Spot LED est équipé de LED LUXEON® K2 offrant une durée de vie de 50 000 heures (avec maintien du flux à 70 %).*
- *Puissance système de 4,1W seulement*
- *La tension d'alimentation est de 220 - 240 V CA / 50 Hz. Le Spot LED est fourni avec un driver. Pour les versions apparentes le driver est intégré.*

-



BWG401



BWG401 Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5 00950699	BWG401 1xLED-K2-/CW PSU 220-240V CLII BK	BWG4011LEDCWI	0,50	T	131,00
5 80000499	BWG401 1xLED-K2--3150 PSU 220-240V BK	BWG4011LED25WWI	0,50	T	131,00

Le Smart Spot LED est un luminaire à LED extrêmement compact destiné aux applications d'éclairage d'accentuation. On peut penser aux vitrines, à la mise en lumière de tableaux et à l'éclairage de murs ainsi qu'à des accents lumineux posés dans des espaces.

- *Il existe une variante à 3 LED (Trio) et une variante à 1 LED (Uni).*
- *La température de lumière est en blanc chaud (WW)de 3150K et en blanc froid (CW) de 6500K*
- *La taille de l'orifice est pour le modèle Uni de 60 mmet pour le Trio de 77 mm.*
- *La puissance totale absorbée du système s'élève au maximum à 10W pour un Trio ou pour 3 modèles Uni.*
- *La classe de protection est IP20*
- *La largeur du faisceau est de 10 ou 25°*
- *Les luminaires peuvent basculer sur un angle de 25°*
- *Smart Spot LED est proposé avec une finition aluminium brossé (SI), blanche (WH) ou noire (BK)*
- *Le kit Smart spot LED est fourni avec le ballast. Le ballast est à gradation par gradateur électronique à coupure de phase. Il est également possible de commander des luminaires, ballasts et câblage séparés.*
- *En cas de commande de luminaires séparés il convient de tenir compte des éléments suivants : sur un ballast de 10 W on peut raccorder au maximum 3 appareils Uni (BBG360 1x LXML) ou 1 Trio (BBG360 3x LXML) sur un ballast de 30W on peut raccorder 6 à 12 appareils Uni (BBG360 1x LXML) ou 2 à 4 Trio (BBG360 3x LXML). Il faut également prévoir suffisamment de câble de rallonge avec boîte de séparation.*

IP 20 850°C F

CE



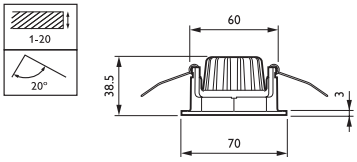
TRIO



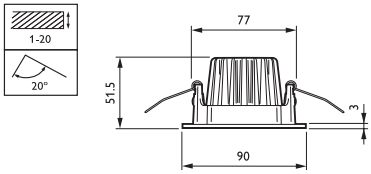
TRIO



UNI



UNI



TRIO

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
KIT: 3xUNI					
1	81343199 BBG361 3xLXML-10-/CW PSU-E SI	BBG361310CW SI	0,58	Z	160,00
1	81344899 BBG361 3xLXML-10-/WW PSU-E SI	BBG361310WW SI	0,58	Z	160,00
5	81345599 BBG361 3xLXML-25-/CW PSU-E SI	BBG361325CW SI	0,58	Z	160,00
5	81346299 BBG361 3xLXML-25-/WW PSU-E SI	BBG361325WW SI	0,58	Z	164,00
KIT: 1xTRIO					
1	81347999 BBG363 3xLXML-10-/CW PSU-E SI	BBG363310CW SI	0,41	Z	115,00
1	81348699 BBG363 3xLXML-10-/WW PSU-E SI	BBG363310WW SI	0,41	Z	115,00
1	81349399 BBG363 3xLXML-25-/CW PSU-E SI	BBG363325CW SI	0,41	Z	115,00
5	81350999 BBG363 3xLXML-25-/WW PSU-E SI	BBG363325WW SI	0,41	Z	115,00
KIT: 3xTRIO					
1	81351699 BBG363 9xLXML-10-/CW PSU-E SI	BBG363910CW SI	0,97	Z	275,00
1	81352399 BBG363 9xLXML-10-/WW PSU-E SI	BBG363910WW SI	0,97	Z	275,00
1	81353099 BBG363 9xLXML-25-/CW PSU-E SI	BBG363925CW SI	0,97	Z	275,00
1	81354799 BBG363 9xLXML-25-/WW PSU-E SI	BBG363925WW SI	0,97	Z	281,00
UNI					
5	81323399 BBG360 1xLXML-10-/CW BK	BBG360110CW BK	0,15	Z	40,00
5	81322699 BBG360 1xLXML-10-/CW SI	BBG360110CW SI	0,15	Z	40,00
5	81324099 BBG360 1xLXML-10-/CW WH	BBG360110CW WH	0,15	Z	40,00
5	81320299 BBG360 1xLXML-10-/WW BK	BBG360110WW BK	0,15	Z	40,00
5	81319699 BBG360 1xLXML-10-/WW SI	BBG360110WW SI	0,15	Z	40,00
5	81321999 BBG360 1xLXML-10-/WW WH	BBG360110WW WH	0,15	Z	40,00
5	81335699 BBG360 1xLXML-25-/CW BK	BBG360125CW BK	0,15	Z	40,00
5	81334999 BBG360 1xLXML-25-/CW SI	BBG360125CW SI	0,15	Z	40,00
5	81336399 BBG360 1xLXML-25-/CW WH	BBG360125CW WH	0,15	Z	40,00
5	81332599 BBG360 1xLXML-25-/WW BK	BBG360125WW BK	0,15	Z	40,00
5	81331899 BBG360 1xLXML-25-/WW SI	BBG360125WW SI	0,15	Z	40,00
5	81333299 BBG360 1xLXML-25-/WW WH	BBG360125WW WH	0,15	Z	40,00
TRIO					
5	81329599 BBG360 3xLXML-10-/CW BK	BBG360310CW BK	0,25	Z	75,00
1	81328899 BBG360 3xLXML-10-/CW SI	BBG360310CW SI	0,25	Z	75,00
5	81330199 BBG360 3xLXML-10-/CW WH	BBG360310CW WH	0,25	Z	75,00
5	81326499 BBG360 3xLXML-10-/WW BK	BBG360310WW BK	0,25	Z	75,00
1	81325799 BBG360 3xLXML-10-/WW SI	BBG360310WW SI	0,25	Z	75,00
5	81327199 BBG360 3xLXML-10-/WW WH	BBG360310WW WH	0,25	Z	75,00
5	81341799 BBG360 3xLXML-25-/CW BK	BBG360325CW BK	0,25	Z	75,00
1	81340099 BBG360 3xLXML-25-/CW SI	BBG360325CW SI	0,25	Z	75,00
5	81342499 BBG360 3xLXML-25-/CW WH	BBG360325CW WH	0,25	Z	75,00
5	81338799 BBG360 3xLXML-25-/WW BK	BBG360325WW BK	0,25	Z	75,00
1	81337099 BBG360 3xLXML-25-/WW SI	BBG360325WW SI	0,25	Z	75,00
5	81339499 BBG360 3xLXML-25-/WW WH	BBG360325WW WH	0,25	Z	75,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	81355499	ZBG360 C2000P-M-F	ZBG360C2000PMF	0,06	Z	7,40
1	81356199	ZBG360 PSU-10W 220-240V	ZBG360PSU10W	0,09	Z	45,50
1	81357899	ZBG360 PSU-30W 220-240V	ZBG360PSU30W	0,18	Z	55,20

PSV Eindhoven, Business Lounge, Pays-Bas



- Éclairage RVB dynamique et efficace
- Forme ultra compacte, convient aussi pour les corniches rondes
- Installation simple et rapide grâce à l'appareillage intégré

Le iColor Cove MX Powercore (BCX450) est un luminaire LED linéaire RVB permettant de réaliser des effets de lumière de couleur dynamiques dans les corniches et autre espaces réduits. iColor Cove MX Powercore est axé sur la technologie Powercore® pour un réglage efficace et précis via la tension secteur. Cette technologie permet de réduire l'ensemble des coûts et simplifie l'installation des systèmes d'éclairage à LED. Les luminaires peuvent facilement être reliés entre eux au moyen de connecteurs prémontés. Il est possible de placer des câbles cavalier entre les luminaires afin de combler les espaces dans la corniche.

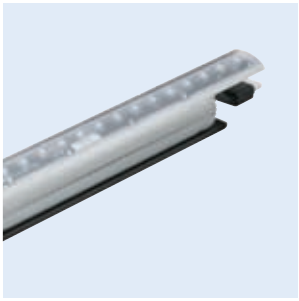
- *Le luminaire (longueur 305 mm) est doté de 18 LED (6 rouges, 6 vertes, 6 bleues) avec une puissance système totale maximale de 12 W.*
- *Le luminaire est disponible avec optique à faisceau extensif (WB: 70°x70°) ou semi-intensif (MB: 20°x60°).*
- *Corps en aluminium, peint par poudrage, finition gris.*
- *Les luminaires peuvent pivoter sur 180° par paliers de 10°.*
- *Pour réaliser une installation correcte, il convient de commander les éléments suivants avec les luminaires LED :*

- DMX Data Enabler qui permet d'installer 95 luminaires au maximum en une ligne ininterrompue et qui relie le signal DMX à la tension secteur.
- Il faut prévoir un câble conducteur (ZCX450 C12200FL, longueur 12,2m) par dispositif Data Enabler afin de réaliser la connexion avec le premier luminaire de la ligne.
- Contrôleur DMX, comme iPlayer3 ou ColorDial. (Possibilité de câblage traversant pour le signal DMX entre les dispositifs Data Enabler au moyen d'un câble CAT5 avec connecteur RJ45. Longueur de la ligne DMX : max. 300m sans amplification du signal)
- L'extrémité de la ligne DMX doit être fermée à l'aide d'un embout de fermeture ZCX400 DATATERMINATOR.

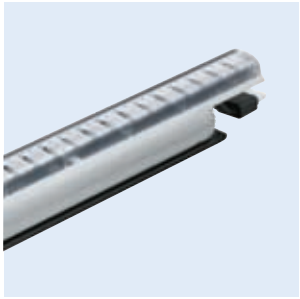
- *En option pour l'installation :*

- Rail d'installation (ZCX450 RA L1220 BK, longueur 1220mm)
- Câbles cavalier (ZCX450 C305P-M-F, longueur 305mm ou ZCX450 C1525P-M-F 1525mm).

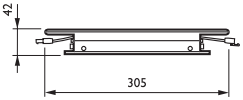
Le iColor Cove QLX (BCX444) est un luminaire linéaire à LED RVB de moyenne puissance qui permet de réaliser des effets lumineux colorés et dynamiques dans des corniches et autres espaces de petites dimensions.



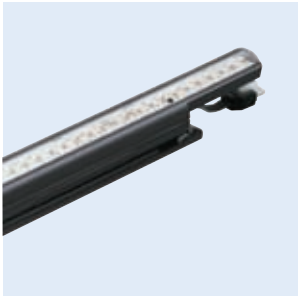
BCX450 WB70



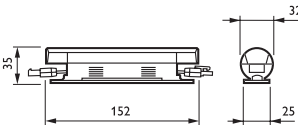
BCX450 MB20



BCX450 Dimensions en mm.



BCX444



BCX444 15xLED Dimensions en mm.

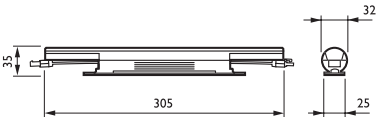
Les luminaires sont simples à relier ensemble au moyen de connecteurs prémontés. Des câbles de démarrage sont placés entre les luminaires.
Lorsque les luminaires doivent être disposés dans une corniche, il faut tenir compte d'une distance de 3,5cm depuis la face supérieure du luminaire jusqu'à la surface à éclairer.

- *Le luminaire (longueur 305 mm) est doté de 3 LED (10 rouges, 10 vertes, 10 bleues) avec au total une puissance maximale de système de 3W.*
- *Le luminaire est proposé avec une optique à faisceau extensif (WB: 120°x120°) ou une optique à faisceau semi-intensif (MB: 100°x40°).*
- *Le corps est réalisé en matière plastique avec une protection polycarbonate*
- *Les luminaires peuvent pivoter sur 180° par pas de 10°.*
- *Pour une bonne installation il convient de commander les pièces suivantes en plus des luminaires LED :*

- Alimentation : (ZCX400 sPDS-60ca 24V 60W) sur laquelle peuvent être placés 20 luminaires (2x10 par port).
- Pour 10 luminaires 1 câble amorce (ZCX440 C9150FL, 9m) pour la connexion en ligne avec le premier luminaire (terminaison fournie).
- Contrôleur DMX p.ex. iPlayer3 ou ColorDial. (le signal DMX peut éventuellement être bouclé entre les valideurs de données via un câble CAT5 à connecteur RJ45. Longueur de ligne DMX maxi. 300 m sans amplification de signal).
- L'extrémité de la ligne DMX est à fermer avec un module de clôture ZCX400 DATA TERMINATOR (est livré avec le valideur de données).

- *Disponible en option pour l'installation:*

- Câbles de démarrage (ZCX450 C305P-M-F, longueur 305 mm)
- Rail d'installation (ZCX410 RA L1220 BK, longueur 1220 mm).



BCX444 30xLED - Dimensions en mm.


BCX450

IP50

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
		iColor Cove MX Powercore				
1	27551299	BCX450 18xLED-HB/RGB 100-240V WB70 DMX	BCX45018RGBWB70	0,56	T	275,00
1	27552999	BCX450 18xLED-HB/RGB 100-240V MB20 DMX	BCX45018RGBMB20	0,56	T	275,00
		iColor Cove QLX				
5	71402999	BCX444 15xLED-HB/RGB 24V 120	BCX44415RGB120	0,12	T	85,00
5	71404399	BCX444 15xLED-HB/RGB 24V 40	BCX44415RGB40	0,12	T	85,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	iColor Cove QLX					
1	71401299	BCX444 30xLED-HB/RGB 24V 120	BCX44430RGB120	0,22	T	115,00
1	71403699	BCX444 30xLED-HB/RGB 24V 40	BCX44430RGB40	0,22	T	115,00

Accessoires



SPDS-60CA 24V-60W
ZCX400 SPDA-60CA



DMX DATA ENABLER

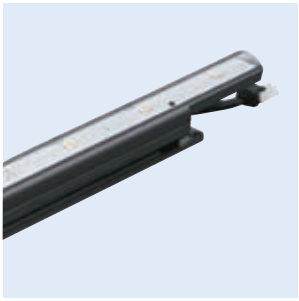
Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Accessoires iColor Cove MX Powercore : cables cavaliers					
1	27554399	ZCX450 C305P-M-F	ZCX450C305PMF	0,00	T	25,00
	Accessoires iColor Cove MX Powercore : cable d'alimentation					
1	27553699	ZCX450 C12200P	ZCX450C12200FL	0,00	T	68,00
	Accessoires iColor Cove MX Powercore : rail de montage					
1	71138799	ZCX450 RA L1220 BK	ZCX450RAL1220BK	0,01	T	12,00
	Data enabler DMX					
1	27556799	ZCX400 100-240V DMX DATA ENABLER	ZCX400DDMX	1,60	T	350,00
	Accessoires iColor Cove QLX : alimentation					
1	71095399	ZCX400 SPDS-60CA 24V-60W	SPDS60CA60DMX	1,40	T	253,00
	Accessoires iColor Cove QLX : cable d'aliimentation					
1	71061899	ZCX440 C9150FL	ZCX440C9150FL	0,45	T	36,80
	Controls DMX pour les 2 versions iColor Cove					
1	27559899	SSLCTR LRC9613 100-240V IPLAYER3	LRC9613/00	0,50	Z	1.784,00
5	27557499	SSLCTR LRC9612 24V COLORDIAL	LRC9612/00	0,29	Z	281,00
1	71080999	ZCX400 PSU100-240/24V-60W KIT	ZCX400P60-24VK	0,20	Z	220,00

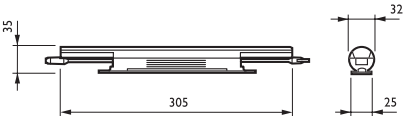
- Faible consommation énergétique et longue durée de vie
- Lumière uniforme : pas d'ombres
- Installation aisée, gradation et aucune maintenance

Le eW Cove Powercore est un luminaire linéaire à LED, gradable, 230 V, qui convient à des applications d'éclairage en corniche de luminance moyenne. De par ses dimensions compactes (30,5 cm), il peut être utilisé dans bon nombre d'installations, qu'il s'agisse d'applications de commerce, d'accueil ou architecturales. Grâce à ses dimensions compactes, il trouve également sa place dans des corniches rondes. Le eW Cove Powercore est basé sur la technologie Powercore® qui permet un branchement direct sur la tension secteur 230 V. Cette technologie permet de réduire l'ensemble des coûts et simplifie l'installation des systèmes d'éclairage à LED. Les luminaires peuvent facilement être reliés entre eux au moyen de connecteurs prémontés pour constituer une ligne d'éclairage. Un rail d'installation est également prévu. Il est possible de placer des câbles cavalier entre les luminaires afin de combler les espaces dans la corniche.

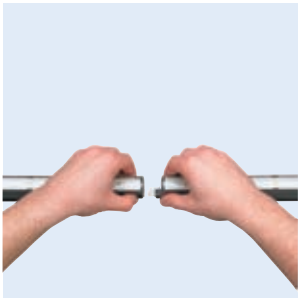
- *Deux températures de couleur fixes : 2800 K et 4200 K*
- *Installation très aisée : directement sur la tension secteur 230 V (appareillage intégré au luminaire).*
- *La gradation est simple à effectuer par le biais d'un régulateur mural électronique standard ou d'un régulateur de coupure de phase sur l'entrée principale. Gradation jusqu'à 20 % du flux maximum*
- *Au maximum 100 luminaires (30,5 m) sans câble cavalier pour constituer une ligne d'éclairage sur un branchement secteur.*
- *Luminaires inclinables sur 180°*
- *Les luminaires peuvent être installés les uns contre les autres, sans raccord visible, pour créer un éclairage uniforme (pas d'ombres).*
- *Optique avec faisceau extensif (110° X 110°)*
- *Corps en matière plastique, couleur gris foncé*
- *Durée de vie de 50.000 h (avec 70 % de maintien du flux)*
- *Consommation énergétique 4,5 W max.*
- *Pour assurer un bon fonctionnement, il convient de commander un câble conducteur (ZCX410 C3050P) par ligne d'éclairage.*



BCX412



BCX412 Dimensions en mm.



asimpleswitch.com

- *Sont disponibles en tant qu'accessoires : rail d'installation (ZCX410 RA L1220) pour une installation encore plus simple et rapide (25 unités de 1,2 m), câbles cavalier (ZCX410 C305P-M-F, longueur 30,5 cm) et (ZCX410 C1525P-M-F longueur 1,5 m).*

IP50

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	TP1 KIT (luminaire + câble conducteur + embout de fermeture)					
1	71568299	BCX412 5xLED-HB/WW-2800 230V KIT MSR	BCX412WWKITLC	0,46	T	99,00
1	71569999	BCX412 5xLED-HB/NW-4200 230V KIT MSR	BCX412NWKITLC	0,46	T	99,00
	TP2 (luminaire)					
1	71566899	BCX412 5xLED-HB/WW-2800 230V MSR	BCX412WW	0,46	T	79,00
1	71567599	BCX412 5xLED-HB/NW-4200 230V MSR	BCX412NW	0,46	T	79,00

Aussi disponible en emballage de 25 (MOQ=25pcs)

Accessoires



ZCX410 RA L1220

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Rail de montage 1,2 m					
5	71582899	ZCX410 RA L1220	ZCX410RAL12(1P)	0,08	T	8,40
1	27550500	ZCX410 RA L1220 (25PCS)	ZCX410RAL12	2,66	T	205,00
	Câble cavalier (30 cm, 150 cm)					
1	27548299	ZCX410 C305P-M-F	ZCX410C305PMF	0,04	T	10,50
1	27549999	ZCX410 C1525P-M-F	ZCX410C1525PMF	0,13	T	15,80
	Câble conducteur (3m)					
1	27547599	ZCX410 C3050P	ZCX410C3050P	0,22	T	31,50

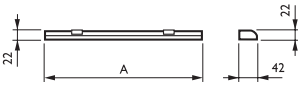
- Luminaire en ligne jusqu'à une longueur max. de 15m
- Faible consommation énergétique et longue durée de vie
- Lumière uniforme : pas d'ombres
- Installation aisée, gradation et aucune maintenance

Le eW Profile Powercore (BCX411) est un luminaire linéaire à LED compact produisant une lumière blanche et doté d'une température de couleur fixe de 2700 K ou 4000K. Ce luminaire est idéal pour l'éclairage de tâche dans les cuisines ou encore pour l'éclairage des postes de travail (table de travail dans les bureaux, les hôpitaux ou les laboratoires, par exemple). Le luminaire eW Profile Powercore convient également parfaitement à l'éclairage des étalages, des vitrines et des rayons dans les magasins, ainsi qu'à l'éclairage de bars et d'expositions. Le eW Profile Powercore est basé sur la technologie Powercore® qui permet un branchement direct sur la tension secteur 230 V. Cette technologie permet de réduire l'ensemble des coûts et simplifie l'installation des systèmes d'éclairage à LED : Plug & Play. eW Profile Powercore se caractérise par une très faible consommation énergétique.

- *3 longueurs : 235 mm, 489 mm ou 997mm. Luminaire doté de respectivement 5, 10 ou 20 LED avec une consommation système de max. 4,5 W, 10 W ou 20 W*
- *Optique 110°x110°*
- *Corps en aluminium, peint par poudrage et diffuseur en polycarbonate.*
- *Le luminaire est livré avec entretoises.*
- *Ces produits sont livrables en 2 types, en Kit : TP1, comprend une armature eW profile, câble d'alimentation (ZCX411 C3050P CE) et une pièce de fin de ligne (ZCX411 TERMINATOR). TP2, comprend une armature eW profile et une pièce de mise en ligne (ZCX411 END-TO-END COUPLER).*
- *Possibilité de gradation des luminaires au moyen d'un régulateur standard ou d'un régulateur de coupure de phase électronique.*
- *Pour assurer un bon fonctionnement, il convient de commander un câble d'alimentation/connexion (ZCX411 C3050P CE).*



BCX413



BCX413 dimensions en mm.

	A
5x	235
10x	489
20x	997

asimpleswitch.com

- *Sont disponibles en tant qu'accessoires : des câbles cavalier, de plusieurs longueurs, à installer entre les luminaires ; des câbles cavalier Y permettant de séparer les lignes d'éclairage ; des embouts de fermeture permettant de terminer une ligne d'éclairage et des rails d'installation disponibles en plusieurs longueurs.*

IP50 CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	TP1 KIT (luminaire + câble conducteur (3m) + embout de fermeture)					
1	70040099	BCX413 5xLED-HB/WW-2700 230V KIT MSR	BCX4135WW230MK	0,60	T	95,00
1	70041799	BCX413 10xLED-HB/WW-2700 230V KIT MSR	BCX41310WW230MK	0,86	T	139,00
1	70042499	BCX413 20xLED-HB/WW-2700 230V KIT MSR	BCX41320WW230MK	1,39	T	229,00
1	70043199	BCX413 5xLED-HB/NW-4000 230V KIT MSR	BCX4135NW230MK	0,60	T	95,00
1	70044899	BCX413 10xLED-HB/NW-4000 230V KIT MSR	BCX41310NW230MK	0,86	T	139,00
1	70045599	BCX413 20xLED-HB/NW-4000 230V KIT MSR	BCX41320NW230MK	1,39	T	229,00
	TP2 (luminaire + pièce de jonction)					
1	70034999	BCX413 5xLED-HB/WW-2700 230V MSR	BCX4135WW230M	0,30	T	75,00
1	70035699	BCX413 10xLED-HB/WW-2700 230V MSR	BCX41310WW230M	0,49	T	119,00
1	70036399	BCX413 20xLED-HB/WW-2700 230V MSR	BCX41320WW230M	0,93	T	209,00
1	70037099	BCX413 5xLED-HB/NW-4000 230V MSR	BCX4135NW230M	0,30	T	75,00
1	70038799	BCX413 10xLED-HB/NW-4000 230V MSR	BCX41310NW230M	0,49	T	119,00
1	70039499	BCX413 20xLED-HB/NW-4000 230V MSR	BCX41320NW230M	0,93	T	209,00

Egalement disponible en emballage de 25 (MOQ 25pcs)

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Rail de montage					
5	71476000	ZCX411 RA L229 (25PCS)	ZCX411RAL22925	3,40	T	153,00
5	71474600	ZCX411 RA L483 (25PCS)	ZCX411RAL48325	5,50	T	216,00
5	71475300	ZCX411 RA L991 (24 PCS)	ZCX411RAL99125	9,20	T	483,00
	Câble cavalier (mm)					
1	71468599	ZCX411 C152P-M-F WH CE	ZCX411C152PMFWC	0,07	T	13,70
1	71469299	ZCX411 C305P-M-F WH CE	ZCX411C305PMFWC	0,13	T	13,70
1	71470899	ZCX411 C457P-M-F WH CE	ZCX411C457PMFWC	0,19	T	13,70
5	71471599	ZCX411 C1525P-M-F WH CE	ZCX411C1525PMFW	0,26	T	16,80
5	71472299	ZCX411 C305-T WH CE	ZCX411C305TWC	0,08	T	16,80
	Cable conducteur					
1	71467899	ZCX411 C3050P CE	ZCX411C3050PCE	0,32	T	16,80
	Drivers					
5	71485299	ZCX411 TERMINATOR LEFT (10PCS)	ZCX411TERM10PC	0,13	T	24,20
5	70001199	ZCX411 END-TO-END COUPLER (5PCS)	ZCX411ETE5PC	0,08	T	24,20

Les modules Affinium LED-Freezer LFM300/310 sont par excellence les appareils d'éclairage destinés à remplacer les lampes TL dans les meubles de congélation à portes de verre professionnels (des supermarchés). Ils sont peu gourmands en énergie, ils s'installent facilement, ils ne requièrent pas d'entretien et ne contiennent pas de substances dangereuses comme le mercure. La distribution de lumière est par ailleurs très régulière, ce qui contribue à une meilleure impression visuelle des produits surgelés.

- *Les modules LFM300 sont destinés aux portes hautes et sont proposés dans les longueurs 1500mm et 1700 mm.*
- *Les modules LFM310 sont destinés aux portes de hauteur moyenne et font 745mm et 940 mm de long.*
- *La moyenne de niveau d'éclairage dans le congélateur est de 750lux*
- *Modèles disponnibles pour toutes les variantes. Des modules de centre, pour une fixation sur les colonnes entre deux portes. Des modules latéraux sont également proposés (côté 1 & 2) pour une fixation sur les colonnes des portes extérieures.*
- *Température de couleur : blanc froid (CW, 5650 K), blanc neutre (NW, 4100K)*
- *Durée de vie: 50.000h (70% de maintien du flux)*
- *Température de fonctionnement: de -25°C à +10°C*
- *Pour un fonctionnement correct il convient de commander également des driver LED de 100W, 24V . Ils peuvent être chargés jusqu'à 80% au maximum.*
- *Des jeux d'éléments de montage sont également disponibles.*
- *Les modules Affinium LED-Cooler (LCM310) sont par excellence les appareils d'éclairage destinés à remplacer les lampes TL dans les meubles de congélation à portes de verre (des supermarchés. Ils sont peu gourmands en énergie, ils s'installent facilement, ils ne requièrent pas d'entretien et ne contiennent pas de substances dangereuses comme le mercure. La distribution de lumière est par ailleurs très régulière, ce qui contribue à une meilleure impression visuelle des produits surgelés.*

Les modules LCM310 sont destinés aux portes hautes et sont proposés dans les longueurs 900mm et 1200mm.
Température de couleur : blanc chaud (3100K), blanc neutre (4200K)
Durée de vie: 50.000h (70% de maintien du flux)
Température de fonctionnement: de -30°C à +30°C
Pour un fonctionnement correct il convient de commander également des driver LED de 100W, 24V . Ils peuvent être chargés jusqu'à 80% au maximum.
Des jeux d'éléments de montage sont également disponibles.
Pour plus d'information contactez votre Account manager Philips ou surfez sur www.lighting.philips.be



LFM300

Wall Marker LED asymétrique

- Installation aisée
- Faible consommation énergétique
- Aucune maintenance

Le luminaire Wall Marker LED asymétrique est utilisé pour l'éclairage en applique et l'éclairage des marches d'escalier. Ce luminaire LED permet d'éclairer non seulement les sentiers et toutes sortes de surfaces, mais également les escaliers et les entrées.

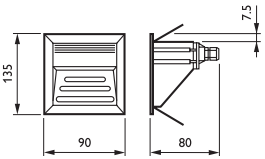
- *Il se décline en version à 1, 2 ou 3 LED LUXEON ® III en couleur ou blanc froid.*
- *La source lumineuse est masquée par un diffuseur opale afin de produire un effet de lumière diffus.*
- *Le boîtier est réalisé en aluminium. Le boîtier encastrable est en matière plastique et doit être commandé séparément (ZWG331/332/333).*
- *La puissance, dépendant du nombre de LED, varie de 3,6 ou 9W.*
- *Durée de vie de 50 000 heures (avec 70% de maintien du flux).*

IP 54 F

CE



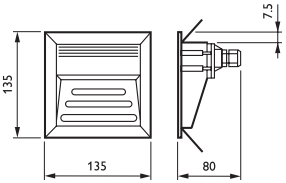
BWG331



BWG331 Dimensions en mm.



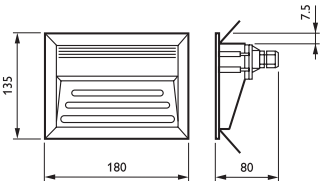
BWG332



BWG332 Dimensions en mm.



BWG333



BWG333 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	80849999	BWG331 1xLED-LXN/CW PSU 220-240V CLII	BWG3311LEDCW	0,37	T	290,00
1	80850599	BWG332 2xLED-LXN/CW PSU 220-240V CLII	BWG3322LEDCW	0,52	T	350,00
1	80851299	BWG333 3xLED-LXN/CW PSU 220-240V CLII	BWG3333LEDCW	0,69	T	390,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	80852999	ZWG331 RMB	ZWG331RMB	0,15	T	26,30
1	80853699	ZWG332 RMB	ZWG332RMB	0,20	T	26,30
1	80854399	ZWG333 RMB	ZWG333RMB	0,30	T	26,30

- Nouveau : lentille pour un confort visuel maximal
- LED à lumière d'un blanc chaud à rendu des couleurs élevé Ra 80
- Pas de gêne ni de nuisance lumineuses sur les façades
- Retrofit BPP407 - éxécution livrable pour mâts cylindriques
- Bilatérales (duo) - éxécution livrable pour une application maximale

UrbanLine représente une percée dans le domaine de l'éclairage extérieur fonctionnel à LED. UrbanLine (BPP406) utilise la lumière de manière efficace et responsable afin de tenir compte des besoins de la ville, tels que la sécurité, l'image de marque de la ville et les économies d'énergie. Convient à merveille dans les centres-villes et les zones au cœur de la ville telles que les rues d'habitation, les pistes cyclables, les places, les parcs et sentiers. La série UrbanLine est maintenant disponible en éxécution duo (2 modules sur un mât, en variante 1 à 4 modules par mât, à configurer) et une éxécution renovée (retrofit) avec le code BPP407, éxécution sur mâts cylindriques de 60 et 76mm. Le choix du type de montage en tête du mât est séparé du choix de module de configuration d'éclairage. Ensemble avec une optique confort, ils offrent une distribution améliorée de la lumière pour cette armature révolutionnelle.

- *UrbanLine est proposé en lumière blanc chaud 3000k et blanc neutre 4000k avec un bon rendu des couleurs Ra 80.*
- *UrbanLine est disponible avec trois types d'optiques. Des collimateurs veillent à une répartition maximale, des lentilles brevetées de confort se chargent de conjuguer de manière optimale répartition et confort visuel et une optique spéciale à lentilles permetant d'éclairer sur des largeurs de rues plus vastes.*
- *Selon l'application et l'intensité lumineuse requise (de 3 à 10 lux) vous pouvez choisir entre un luminaire UrbanLine à 6, 12, 18 ou 24 LED. À chaque application correspond une solution lumière à LED spécifique.*
- *Le boîtier et la console sont exécutés en aluminium coulé sous pression anodisé gris argenté dans le coloris RAL 9006. Diverses couleurs RAL et Akzo disponibles.*
- *L'optique comporte des réflecteurs anodisés et des lentilles en méthacrylate. La vasque est en verre trempé.*
- *UrbanLine est proposé avec 6, 12, 18 ou 24 LED qui donnent au systèm, une consommation de 18W, 35W, 52W ou 69W.*
- *Longue durée de vie de 50.000 heures avec maintien du flux de 70%.*


BPP406 1 version module


BPP406 2 version module

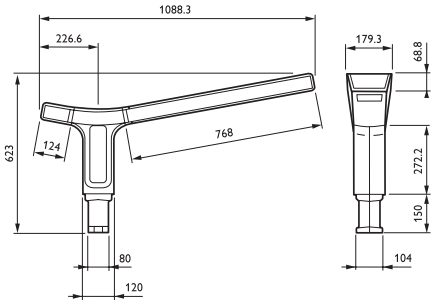

BPP406 3 version module


BPP406 4 version module

- *Le luminaire dispose d'un driver intégré dans le mât et est fourni précâblé. La tension d'alimentation est de 110 - 240 V / 50 - 60 Hz.*
- *IP66, classe I ou II, résistance aux chocs IK08, température de fonctionnement: -20 °C < Ta < 35 °C, à système de gestion de chaleur incorporé.*

IP 65

CE



dimensions 3- module en mm



Programme des luminaires

Aperçu de la gamme Urbanline BPP406

Armature de base	Finition	Nombre d'unitEs	Optique	C,ble	Temp. de couleur
 ❑ BPP406	❑ Gris satiné (GR) ❑ RAL ❑ CLRCH	❑ 1 module ❑ 2 modules ❑ 3 modules ❑ 4 modules	❑ Optique standard (S) ❑ Optique confort (S-C) ❑ Diffuseur à lentilles (A) (pour rues plus larges)	❑ C200 (0,2m pour hauteur de luminaire 4m) ❑ C1K2 (1,2m pour hauteur de luminaire 5m.) ❑ C2K2 (2,2m pour hauteur de luminaire 6m)	❑ Blanc chaud 3000K (WW) ❑ Blanc neutre 4000K (NW)

- Éclairage routier avec LED
- Diverses nuances de blanc
- Gagneur prix IF Design Award

Le luminaire CityWing Pedestrian à LED LUXEON® K2 (BPS740) succède à la version unique CityWing Pedestrian LED avec 50% de flux lumineux en plus. Ce luminaire basé sur LED, doté d'une ligne moderne et frappante, a été distingué par le premier prix IF Design. Ce concept d'éclairage urbain a été imaginé pour l'éclairage des zones résidentielles, des zones piétonnes, des parcs et des places. Les deux unités optiques produisent une répartition symétrique de l'éclairage.

- *Le luminaire est équipé en version standard de 18 LED LUXEON® K2 avec 50% de flux lumineux en plus. Autres types sur demande.*
- *L'éclairement uniforme au sol provient des optiques haute efficacité uniques à collimateur, baptisées ménisque", associées à un mélange de LED blanches et ambre. Le concepteur a le choix entre une lumière lanche chaude de 2700, 3200, 4000 et 4750 K pour créer une ambiance reposante.*
- *Le corps, fermé de manière permanente et ne nécessitant aucun entretien, est réalisé en fonte d'aluminium peint en gris argenté et est doté d'une vitre de protection mate.*
- *Le luminaire est livré complet avec étriers pour montage sur mât de section carrée de 4 m, spécialement conçu à cet effet. Le mât doit être commandé séparément. La distance optimale entre les luminaire est de 12 m avec un éclairement moyen de 15 lux.*
- *La durée de vie du luminaire BPS741 est d'environ 50.000 heures avec 70% de maintien du flux.*

IP65 IP43 *remote gear*

CE



BPS741 + ZPS740

Luminaire d'éclairage urbain CityWing BPS741/742 avec mât (ZPS740)



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
5 50648800	BPS741 LED-K2/WH EB I S GR	BPS741LED4750K2	17,00	V
5 50645700	BPS742 LED-K2/WH-27 EB I S GR	BPS742LED27K2	17,00	V
5 50646400	BPS742 LED-K2/WH-32 EB I S GR	BPS742LED32K2	17,00	V
5 50647100	BPS742 LED-K2/WH-40 EB I S GR	BPS742LED40K2	17,00	V

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
5 14797000	ZPS740 GR L3800	ZPS740GRL3800	21,00	V

- **Effet régulier de lumière rasante de 1 à +/- 25 m**
- **Installation aisée grâce à l'appareillage intégré**
- **Longueurs, faisceaux et couleurs (entre autres blanc chaud) supplémentaires**

LEDline est un projecteur linéaire à LED à la ligne esthétique conçu pour des applications architecturales. Parfait pour les effets de lumière rasante le long de façades, piliers et objets. Avec les nouvelles longueurs, les couleurs de lumière et les teintes RAL, ce projecteur se révèle être idéal pour les immeubles modernes ou anciens, ou encore pour les objets. Nouveautés apportées à la gamme existante:

- *Outre la palette existante de couleurs de lumière, il se décline aussi en version standard en blanc neutre 4000K et en blanc chaud 3000K.*
- *Les versions monochromatiques pour montage apparent sont à présent disponibles en version standard en 5 longueurs: 150, 300, 600, 900 et 1200 mm.*
- *Les versions RVB / AWB pour montage apparent sont également disponibles en version standard en longueur 900 mm.*
- *À présent, faisceau un extensif croisé de 2x30° également disponible (Optique horizontale, effet de lumière vertical).*
- *Le luminaire est doté d'un appareillage intégré – 240V / 50-60Hz et est à présent assorti en version standard du protocole DMX/RDM.*
- *Divers accessoires possibles, tels que câblage traversant (monochromatique statique), connecteurs XLR prémontés (série X-HD, 5 pôles, IP65), plusieurs longueurs de câble, connecteurs Wieland (GESIS IP+ RST 20i3), plusieurs teintes RAL et trois longueurs d'étriers pour montage en façade (100, 150 et 200 mm).*
- *En option, versions monochromatiques disponibles pour montage apparent 1-10V / DALI.*
- *À l'extrémité de la ligne DMX, il convient d'installer une résistance de 120 ø Possibilité de commande séparée.*
- *Durée de vie: 50.000 heures (maintien de flux > 70%)*
- *Plusieurs possibilités susnommées peuvent être spécifiées à l'aide du configurateur (BCS713i).*



BCS713



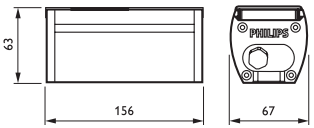
BCS710



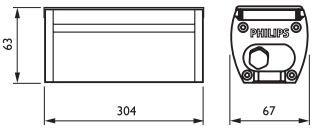
BCS716



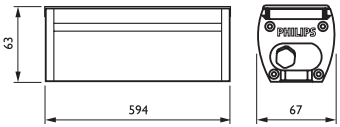
BCS722



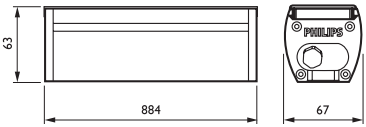
BCS710 Dimensions en mm.



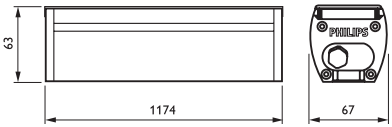
BCS713 Dimensions en mm.



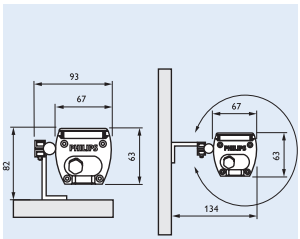
BCS716 Dimensions en mm.



BCS719 Dimensions en mm.



BCS722 Dimensions en mm.



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	67876500	BCS710 6xLED-K2-/WW 60	BCS7106K2WWWB	0,86	V	395,00
3	67879600	BCS710 6xLED-LXN/CW 6	BCS7106CWNB	0,86	V	395,00
3	67880200	BCS710 6xLED-LXN/CW 60	BCS7106CWWB	0,86	V	395,00
3	67884000	BCS713 12xLED-K2-/NW 60	BCS713K2NWWB	1,21	V	595,00
3	67881900	BCS713 12xLED-K2-/WW 6	BCS713K2WWNB	1,19	V	595,00
3	67882600	BCS713 12xLED-K2-/WW 60	BCS713K2WWWB	1,21	V	595,00
3	71438700	BCS713 12xLED-LXN/AM 6	BCS713LED12AMNB	1,19	V	595,00
3	71420200	BCS713 12xLED-LXN/BL 6	BCS713LED12BLNB	1,19	V	595,00
3	71423300	BCS713 12xLED-LXN/BL 60	BCS713LED12BLWB	1,21	V	595,00
3	71417200	BCS713 12xLED-LXN/CW 60	BCS713LED12WHWB	1,21	V	595,00
3	67888800	BCS716 24xLED-K2-/NW 60	BCS716K2NWWB	1,93	V	795,00
3	67885700	BCS716 24xLED-K2-/WW 6	BCS716K2WWNB	1,88	V	795,00
3	67886400	BCS716 24xLED-K2-/WW 60	BCS716K2WWWB	1,93	V	795,00
3	71468400	BCS716 24xLED-LXN/AM 6	BCS716LED24AMNB	1,88	V	795,00
3	71471400	BCS716 24xLED-LXN/AM 60	BCS716LED24AMWB	1,93	V	795,00
3	71450900	BCS716 24xLED-LXN/BL 6	BCS716LED24BLNB	1,88	V	795,00
3	71453000	BCS716 24xLED-LXN/BL 60	BCS716LED24BLWB	1,93	V	795,00
3	67981600	BCS716 24xLED-LXN/RGB 30 DMX	BCS716RGBMBDMX	2,28	V	1.190,00
3	67983000	BCS716 24xLED-LXN/RGB 60 DMX	BCS716RGBWBDMX	2,28	V	1.190,00
3	71444800	BCS716 24xLED-LXN/CW 6	BCS716LED24WHNB	1,88	V	795,00
3	71447900	BCS716 24xLED-LXN/CW 60	BCS716LED24WHWB	1,93	V	795,00
3	67890100	BCS716 6xLED-K2-/NW 60	BCS7166K2NWWB	1,78	V	555,00
5	71516200	BCS716 6xLED-LXN/AM 60	BCS716LED6AMWB	1,78	V	555,00
3	67902100	BCS719 36xLED-K2-/NW 60	BCS719K2NWWB	3,02	V	1.155,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	67899400	BCS719 36xLED-K2-/WW 6	BCS719K2WWNB	2,95	V	1.155,00
3	67900700	BCS719 36xLED-K2-/WW 60	BCS719K2WWWB	3,02	V	1.155,00
3	67903800	BCS719 36xLED-LXN/CW 6	BCS719CWNB	2,95	V	1.155,00
3	67904500	BCS719 36xLED-LXN/CW 60	BCS719CWWB	3,02	V	1.155,00
3	67993900	BCS719 36xLED-LXN/RGB 30 DMX	BCS719RGBMBDMX	3,13	V	1.430,00
3	67995300	BCS719 36xLED-LXN/RGB 60 DMX	BCS719RGBWBDMX	3,13	V	1.430,00
3	67910600	BCS722 12xLED-K2-/NW 60	BCS72212K2NWWB	3,14	V	810,00
3	67909000	BCS722 12xLED-K2-/WW 60	BCS72212K2WWWB	3,14	V	810,00
5	71530800	BCS722 12xLED-LXN/AM 60	BSC722LED12AMWB	3,14	V	810,00
5	71522300	BCS722 12xLED-LXN/BL 60	BSC722LED12BLWB	3,14	V	810,00
3	71519300	BCS722 12xLED-LXN/CW 60	BSC722LED12WHWB	3,14	V	810,00
3	67908300	BCS722 48xLED-K2-/NW 60	BCS72248K2NWWB	3,65	V	1.330,00
3	67905200	BCS722 48xLED-K2-/WW 6	BCS722K2WWNB	3,56	V	1.330,00
3	67906900	BCS722 48xLED-K2-/WW 60	BCS722K2WWWB	3,65	V	1.330,00
3	71498100	BCS722 48xLED-LXN/AM 6	BCS722LED48AMNB	3,56	V	1.295,00
3	71501800	BCS722 48xLED-LXN/AM 60	BCS722LED48AMWB	3,65	V	1.295,00
3	71480600	BCS722 48xLED-LXN/BL 6	BCS722LED48BLNB	3,56	V	1.295,00
3	71483700	BCS722 48xLED-LXN/BL 60	BCS722LED48BLWB	3,65	V	1.295,00
3	67985400	BCS722 48xLED-LXN/RGB 30 DMX	BCS722RGBMBDMX	3,77	V	1.860,00
3	67987800	BCS722 48xLED-LXN/RGB 60 DMX	BCS722RGBWBDMX	3,77	V	1.860,00
3	71474500	BCS722 48xLED-LXN/CW 6	BCS722LED48WHNB	3,56	V	1.295,00
3	71477600	BCS722 48xLED-LXN/CW 60	BCS722LED48WHWB	3,65	V	1.295,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	67967000	ZCS711 MB L71 W100	ZCS711MBL71W100	0,15	V	26,30
3	67969400	ZCS711 MB L260 W200	ZCS711MBL26W200	0,64	V	77,70
3	67974800	ZVS733 MFR MOUNTING FRAME	ZVS733MFR	4,35	V	541,00

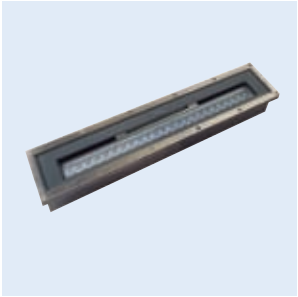
- **Effet inégalé de lumière rasante à LED jusqu'à +/- 15 mètres**
- **Plusieurs longueurs, faisceaux et couleurs de lumière possibles**
- **IP67 avec boîtier d'alimentation intégré**

Projecteur linéaire à LED pour montage en encastré Projecteur linéaire pour nouvelles applications architecturales articulé autour de LED à flux lumineux élevé. Idéal comme lumière rasante pour l'éclairage de façades modernes et monumentales et d'objets tels que des ponts, des églises, des statues.

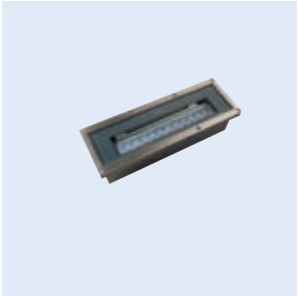
- *LEDline2 encastré se décline en deux longueurs (module de 300 et 600 mm dans la boîte d'encastrement appropriée), dans les coloris blanc, bleu, vert, orange et rouge. Il est également possible de choisir un faisceau extensif (2 x 27 degrés) ou intensif (2 x 3 degrés).*
- *Grâce à la mise en place de LED haute puissance LUXEON® ces spots encastrés sont petits, minces et clairs et leur durée de vie est longue (à 50.000 heures avec 70% maintien du flux). Le module optique est scellé à vie et ne requiert quasiment aucun entretien.*
- *Le BBS713/716 est destiné au montage encastré.*
- *Sur demande il peut également être proposé en version à gradation 1-10 V ou DALI.*
- *LEDline2 est livré avec un boîtier à encastrer*

IP 67 IK 10 960°C

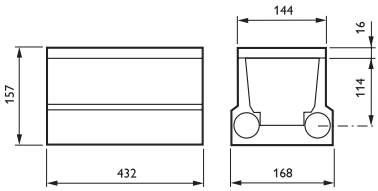
CE



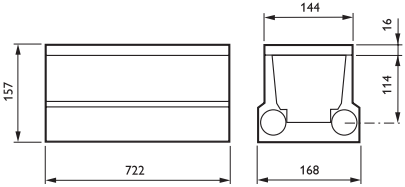
BBS716



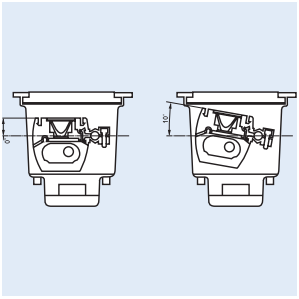
BBS713

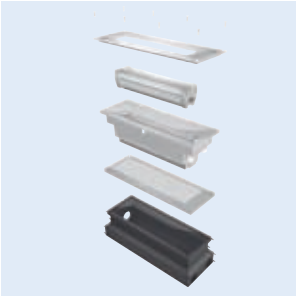


BBS713 Dimensions en mm.



BBS716 Dimensions en mm.





Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Montage encastré mono 30 cm					
3	67920500	BBS713 12xLED-K2-/NW 30	BBS713K2NWMB	7,80	V	940,00
3	67919900	BBS713 12xLED-K2-/WW 30	BBS713K2WWMB	7,80	V	940,00
3	71556800	BBS713 12xLED-LXN/AM 6	BBS713LED12AMNB	7,78	V	940,00
3	71559900	BBS713 12xLED-LXN/AM 60	BBS713LED12AMWB	7,80	V	940,00
3	71538400	BBS713 12xLED-LXN/BL 6	BBS713LED12BLNB	7,78	V	940,00
3	71541400	BBS713 12xLED-LXN/BL 60	BBS713LED12BLWB	7,80	V	940,00
3	67921200	BBS713 12xLED-LXN/CW 30	BBS713LEDCWMB	7,80	V	940,00
3	71536000	BBS713 12xLED-LXN/CW 60	BBS713LED12WHWB	7,80	V	940,00
	Montage encastré mono 60 cm					
3	67923600	BBS716 24xLED-K2-/NW 30	BBS716K2NWMB	12,63	V	1.280,00
3	67922900	BBS716 24xLED-K2-/WW 30	BBS716K2WWMB	12,63	V	1.280,00
3	71586500	BBS716 24xLED-LXN/AM 6	BBS716LEDAMNB	12,58	V	1.280,00
3	71589600	BBS716 24xLED-LXN/AM 60	BBS716LEDAMWB	12,63	V	1.280,00
3	71568100	BBS716 24xLED-LXN/BL 6	BBS716LEDBLNB	12,58	V	1.280,00
3	71571100	BBS716 24xLED-LXN/BL 60	BBS716LEDBLWB	12,63	V	1.280,00
3	67924300	BBS716 24xLED-LXN/CW 30	BBS716LEDCWMB	12,63	V	1.280,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	71598800	ZCS713 RMB	ZCS713RMB	0,52	V	131,00

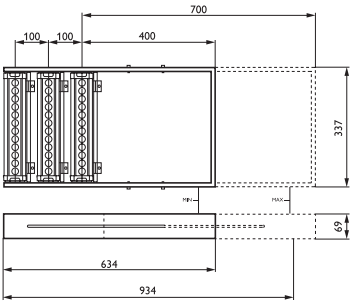
- Effet régulier de lumière rasante jusqu'à +/- 25 mètres
- Plusieurs faisceaux et couleurs de lumière possibles
- IP66 avec boîtier d'alimentation intégré

LEDline2 flood intègre 3 modules LEDline2 pouvant être orientés de manière indépendante et permettant de créer un énorme effet de lumière rasante qui peut atteindre 25 m.

- *LEDline2 flood repose sur un étrier réglable en aluminium extrudé intégrant trois modules LEDline2 de 300 mm indépendants et scellés. Le système crée un effet d'éclairage extrêmement puissant et homogène. Les trois modules peuvent être inclinés indépendamment les uns des autres sur +/- 15°. Selon la hauteur d'orientation de la lumière, possibilité de régler l'étrier entre 400 et 700 mm.*
- *Chaque module est équipé d'un câble HO7RNF de 1,5 mm2 de diamètre et de 2 m de longueur.*
- *LEDline2 flood est doté de 36 (3 x 12) LED LUXEON® I haute puissance (1 W) dans les coloris bleu, orange, vert, rouge ou blanc et leur durée de vie est longue (à 50.000 heures avec 70% maintien du flux).*



BVS733



BVS733 Dimensions en mm.

IP 66 650°C *acrylic version*

850°C *polycarbonate version*

CE

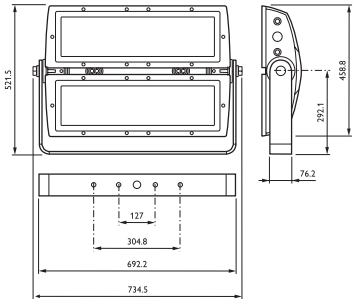
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	71595700	BVS733 36xLED-LXN/BL 6 C2K	BVS733LED3XBLNB	7,62	V	1.825,00

- Luminaire à LED haute puissance pour l'illumination de grandes surfaces
- Efficacité élevée du fait de la technologie Powercore
- Flux lumineux adapté à des applications spécifiques au moyen de différentes lentilles de diffuseur interchangeables



DCP770



Dimensions en mm.

Le luminaire ColorReach Powercore de Philips est un projecteur architectonique qui procure des résultats exceptionnels. Il s'agit du premier appareil à LED suffisamment puissant pour éclairer de façon dynamique des grandes façades et structures. Il conjugue dans un produit compact tous les avantages de l'éclairage articulé autour de la technique de LED et du réglage numérique (y compris des effets de changement de couleur). Avec son incomparable flux lumineux de plus de 5000 lumen et une projection de lumière unique supérieure à 150 mètres, ce luminaire puissant incarne la nouvelle génération d'éclairage extérieur.
Les lentilles diffusantes interchangeables de ColorReach appuient une multitude de distributions lumineuses et d'applications, y compris illumination, lumière rasante sur les murs et lumière rasante asymétrique.
Ce produit peu gourmand en énergie (puissance absorbée : 290 W) dispense des couleurs saturées combinées à la technologie Powercore.
Gestion de l'énergie et des données directement intégrée au produit, d'où la garantie d'un fonctionnement efficace et d'une installation simple

- *Alimentation/alimentation de données: Non intégré, valideur de données à commander séparément*
- *Systèmes de gestion de l'éclairage: Toute la gamme de commandes Philips DMX, y compris Light System Manager, iPlayer3 ou autre commandes DMX*
- *Installation: Fixation sur la surface de montage à l'aide d'un étrier*
- *Température de fonctionnement: -40 °C < Ta < +50 °C*
- *Rotation du luminaire: 360°*
- *Raccordement: fiche mâle/femelle étanche intégrée, câble de raccordement de 1,8 m*

IP 66

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	70156800	DCP770 104xLED-HB/RGB 100-240V	DCP770RGB	42,00	V	5.400,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	70169800	ZCP770 BSP A5-17	ZCP770BSPA5-17	2,20	V	263,00
5	70170400	ZCP770 BSP A8	ZCP770BSPA8	2,20	V	263,00
5	70165000	ZCP770 BSP A13	ZCP770BSPA13	2,20	V	263,00
5	70166700	ZCP770 BSP A23	ZCP770BSPA23	2,20	V	263,00
5	70167400	ZCP770 BSP A43	ZCP770BSPA43	2,20	V	263,00
5	70168100	ZCP770 BSP A63	ZCP770BSPA63	2,20	V	263,00

- Projecteur LED pour éclairage frontal
- Idéal pour applications architecturales
- Installation simple et rapide grâce à l'appareillage intégré

ColorBlast 12 Powercore (BCP470) est un projecteur RVB à LED innovant permettant de réaliser des effets de lumière de couleur dynamiques. Idéal pour l'éclairage frontal d'immeubles modernes ou anciens et de réalisations tels que ponts, églises et statues. ColorBlast 12 Powercore est axé sur la technologie Powercore® pour un réglage efficace et précis via la tension secteur. Cette technologie permet de réduire l'ensemble des coûts et simplifie l'installation des systèmes d'eclairage à LED.

- *ColorBlast 12 Powercore est disponible avec faisceau intensif 6°, semi-intensif 10° et extensif 23°, et est livré sous forme standard en version RVB pour créer des effets de lumière dynamiques.*
- *Le boîtier (IP66) est réalisé en fonderie d'aluminium, peint par poudrage (noir ou blanc) et est équipé d'un verre de sécurité trempé.*
- *Durée de vie de 50 000 heures avec 70 % de maintien du flux.*
- *Installation et orientation aisées grâce au support prémonté autorisant la rotation à 350° du projecteur avant ou après l'installation. La mise en place et le positionnement du boîtier de répartition se font donc sans problèmes.*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage intégré 100-240VCA, 50-60 Hz et d'un câble de raccordement de 1,80 m. Câblage de passage possible au moyen d'une boîte de dérivation.*
- *Les luminaires peuvent aisément être raccordés en série (distance max. de 53 m entre le dispositif de validation de données et le dernier luminaire) ou en parallèle (distance max. de 53 m entre le dispositif de validation de données et le dernier luminaire, longueur totale de câble max. 122 m). Pour réaliser une installation correcte, il convient de commander les éléments suivants avec les luminaires LED:*
- *MX Data enabler qui permet d'installer 23 luminaires au maximum en une ligne ininterrompue et qui relie le signal DMX à la tension secteur.*
- *Contrôleur DMX, comme iPlayer3 ou ColorDial (avec ColorDial, commander un kit d'adaptateur également).*

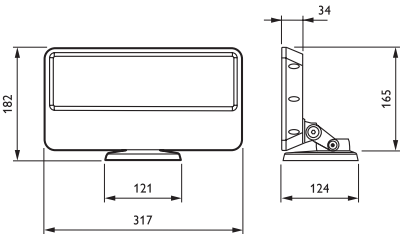
IP 66



BCP470 BK



BCP470 WH



BCP470 Dimensions en mm.



BCP470

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	ColorBlast 12 Powercore					
1	71150999	BCP470 36xLED-HB/RGB 100-240V 10 BK DMX	BCP470RGBMB10BK	3,20	V	1.380,00
1	71154799	BCP470 18xLED-HB/RGB 100-240V 8 BK DMX	BCP470RGBNB6BK	3,20	V	1.380,00
1	71149399	BCP470 36xLED-HB/RGB 100-240V 10 WH DMX	BCP470RGBMB10WH	3,20	V	1.380,00
5	71153099	BCP470 18xLED-HB/RGB 100-240V 8 WH DMX	BCP470RGBNB6WH	3,20	V	1.380,00
1	71145599	BCP470 36xLED-HB/RGB 100-240V 23 WH DMX	BCP470RGBWB23WH	3,20	V	1.380,00
1	71146299	BCP470 36xLED-HB/RGB 100-240V 23 BK DMX	BCP470RGBWB23BK	3,20	V	1.380,00
	Data Enabler DMX					
1	27556799	ZCX400 100-240V DMX DATA ENABLER	ZCX400DDMX	1,19	T	350,00
	Commande ColorDial DMX					
5	27557499	SSLCTR LRC9612 24V COLORDIAL	LRC9612/00	0,14	Z	281,00
	Kit d'adaptation pour ColorDial					
1	71080999	ZCX400 PSU100-240/24V-60W KIT	ZCX400P60-24VK	0,77	Z	220,00
	Commande iPlayer3 pour ColorBlast 12 Powercore					
1	27559899	SSLCTR LRC9613 100-240V IPLAYER3	LRC9613/00	1,00	Z	1.784,00

- High-quality, color-temperature-controllable white light to create rich wall-washing effects
- Ideal for enhancing architectural detail, as well as indoor applications such as theatrical, stage and studio lighting
- Powercore® technology integrates power and data management, eliminating the need for an external power supply and simplifying installation



BCP431 WH

- *Projecteur à LED pour éclairage frontal*
- *Éclairage architectural blanc réglable (3000- 6500K)*
- *Installation simple et rapide grâce à la technologie Powercore*

IW Blast iW Blast 12 Powercore est un projecteur innovant à LED, à température de couleur réglable (3000 - 6500K) pour réaliser de la lumière blanc chaud à blanc froid. L'intensité du rendement lumineux peut être réglée, permettant de maintenir ou d'adapter la température de couleur. Il est parfait pour l'éclairage frontal de bâtiments modernes, de monuments et d'objets, tels que des ponts, des églises, des statues. Le projecteur iW Blast 12 Powercore exploite la technologie Powercore®, qui permet d'effectuer un réglage à la fois efficace et précis via la ligne d'alimentation. Cette technologie abaisse les coûts totaux et simplifie l'installation de systèmes d'éclairage à LED.

- *iWBlast 12 Powercore est disponible avec un faisceau semi-intensif de 18° et un faisceau extensif de 24° et est fourni en standard dans une combinaison de LED d'un blanc chaud et froid permettant de créer des effets de lumière dynamiques*
- *Le boîtier (IP66) est réalisé en aluminium coulé sous pression à revêtement par poudre (noir ou blanc) et équipé d'une vitre de sécurité en verre trempé.*
- *La durée de vie est de 50.000 heures et un maintien du flux de 70%.*
- *Puissance absorbée maxi. 50W.*
- *Simplicité et flexibilité de mise en place et d'orientation au moyen d'un repose-pied prémonté pour une rotation du projecteur iWBlast sur 350° avant ou après l'installation. De ce fait aucun problème de montage et de positionnement de boîte de dérivation.*
- *Les luminaires se raccordent facilement en série (distance maxi 53m entre le valideur de données iW et le dernier luminaire) ou en parallèle (distance maxi 53m entre le valideur de données iW et le dernier luminaire, longueur totale de câble maxi 122m). Pour une installation adéquate il convient de commander les éléments suivants en plus des luminaires à LED :*
- *Valideur de données iW (sur lequel on peut installer au maximum 23 luminaires en une ligne continue. Le valideur de données relie le signal iW à la tension secteur.*

- *Contrôleur iW Scene (le signal de commande iW Scene peut éventuellement être bouclé entre les valideurs de données via un câble CAT5 à connecteur RJ45. Longueur de ligne à signal iW de 300m au maximum sans amplification de signal).*
- *La fin de la ligne de commande iW doit être fermée par un TERMINATEUR DE DONNÉES ZCX400*

IP 66

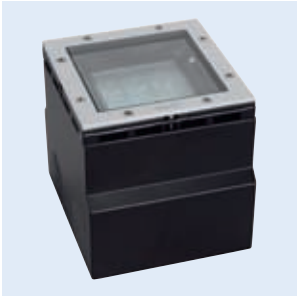
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	71187599	BCP431 30xLED-HB/WH-3000-6500 24 BK	BCP431BK24	3,10	V	1.475,00
1	71188299	BCP431 30xLED-HB/WH-3000-6500 18 WH	BCP431WH18	3,10	V	1.475,00
3	71186899	BCP431 30xLED-HB/WH-3000-6500 24 WH	Not assigned	3,10	Y2	1.475,00
	iW Data Enabler					
3	71179099	ZCX400 100-240V iW DATA ENABLER	ZCX400DIW	0,00	Y6	445,00
	iW Controls					
3	71178399	SSLCTR LRC9624 iW SCENE CONTROLLER	LRC9624/00	0,00	Y6	425,00

- Plusieurs faisceaux, optiques et combinaisons de couleurs
- Projecteur LED à installer dans le sol très compact
- Boîtier de commande intégré

L'encastré LEDflood BBP730 est un projecteur LED à installer dans le sol. Les LED LUXEON® K2 permettent de réaliser de spectaculaires effets d'illumination. Idéal pour l'éclairage rasant et l'éclairage d'accentuation de façades (modernes ou anciennes) et de réalisations telles que ponts, églises et statues. Il convient entre autres à l'éclairage des zones résidentielles, des zones commerçantes, des places et des parcs.

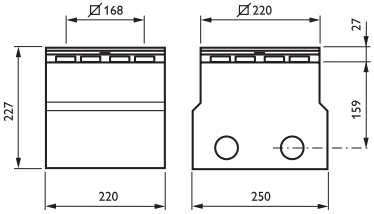
- *L'encastré LEDflood se décline en plusieurs couleurs : monochromatique (ambre, bleu, vert, rouge ou blanc), bi-couleur (blanc/bleu, blanc/ambre, bleu/vert) RVB (rouge, vert et bleu) et AWB (ambre, blanc et bleu).*
- *Le luminaire existe dans les ouvertures de faisceau suivantes :o Faisceau intensif à symétrie de révolution 2x5°, angle d'inclinaison réglable +/-22°. Faisceau semi-intensif à symétrie de révolution 2x12,5°, angle d'inclinaison réglable +/-17°.o Faisceau rectangulaire 2x4° - 2x17°: angle d'inclinaison réglable +/-8°o Faisceau rectangulaire, asymétrique et elliptique 2x55° jusqu'à -5°/ +35° sans inclinaison*
- *Le luminaire est doté d'un système de gestion thermique et est toujours froid au toucher. Cadre < soit = 70° / verre < soit = 55°C*
- *Corps hermétiquement fermé (IP67) en fonderie d'aluminium.*
- *Vitre frontale en verre de sécurité trempé. Presseétoupes en plastique ou en métal. Le cadre entourant le verre est disponible en aluminium, acier inoxydable ou acier inoxydable sablé. Le luminaire est fourni avec un pot de scellement en acier (pour mise en place et protection) et un couvercle à refermer pendant l'installation.*
- *Le projecteur encastré LEDflood est doté de 9 LED LUXEON® K2 forte puissance pilotées par DMX / RDM. Pour les versions RVB et AWB, il est possible de créer des changements de couleur dynamiques.*
- *Durée de vie de 50.000 heures avec 70% de maintien du flux.*
- *Le luminaire est équipé d'un boîtier appareillage et d'une alimentation intégrés et est livré précâblé. Câblage de passage possible, ainsi que entrée/sortie DMX. La tension d'alimentation est de 220-240 V CA / 50-60 Hz.*
- *L'encastré LEDflood est doté de la protection IP67 et appartient à la classe I ou II (selon la version). Résistance aux chocs IK10 et charge statique pouvant aller jusqu'à 3.000 kg.*



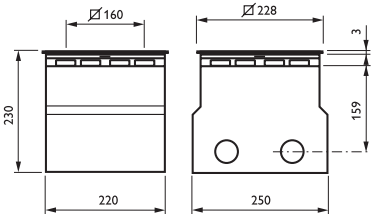
BBP731/BBP732/BBP733



BBP731/732/733



BBP731/732/733 Dimensions en mm.

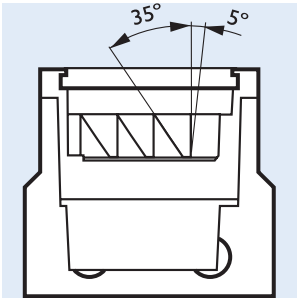


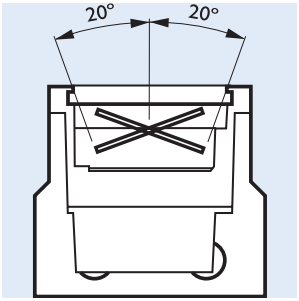
BBP731/732/733 met decoratieve ring. Dimensions en mm.

- *Il peut être piloté à l'aide du protocole DMX et de la molette ColourChaser.*

IP 67 IK 10

CE







Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
		Monochromatique				
3	60324800	BBP731 LED-K2-/WH I A SI C2	BBP731WHASI	10,05	V	965,00
3	60325500	BBP731 LED-K2-/WH I MB SI C2	BBP731WHMBSI	10,12	V	965,00
3	60328600	BBP731 LED-K2-/BL I A SI C2	BBP731BLASI	10,05	V	965,00
3	60329300	BBP731 LED-K2-/BL I LIN8-34 SI C2	BBP731BLLISI	10,12	V	965,00
1	60330900	BBP731 LED-K2-/AM I A SI C2	BBP731AMASI	10,05	V	965,00
1	60331600	BBP731 LED-K2-/AM I LIN8-34 SI C2	BBP731AMLISI	10,12	V	965,00
		Bi-couleur, piloté DMX				
3	60338500	BBP742 LED-K2-/WH/BL I NB DMX C2	BBP742WHBLNBDMX	10,63	V	1.150,00
3	60340800	BBP742 LED-K2-/WH/AM I MB DMX C2	BBP742WHAMMBDMX	10,63	V	1.150,00
3	60341500	BBP742 LED-K2-/WH/AM I A DMX C2	BBP742WHAMADMX	10,63	V	1.150,00
3	60332300	BBP742 LED-K2-/WH/BL I LIN8-34 DMX C2	BBP742WHBLLIDMX	10,63	V	1.150,00
		Tri-couleur, piloté DMX				
3	60344600	BBP743 LED-K2-/RGB I A DMX C2	BBP743RGBADMX	10,56	V	1.195,00
3	60345300	BBP743 LED-K2-/RGB I LIN8-34 DMX C2	BBP743RGBLIDMX	10,63	V	1.195,00
3	60346000	BBP743 LED-K2-/RGB I MB DMX C2	BBP743RGBMBDMX	10,63	V	1.195,00
3	60350700	BBP743 LED-K2-/AWB I MB DMX C2	BBP743AWBMBDMX	10,63	V	1.195,00
3	60352100	BBP743 LED-K2-/AWB I LIN8-34 DMX C2	BBP743AWBLIDMX	10,63	V	1.195,00

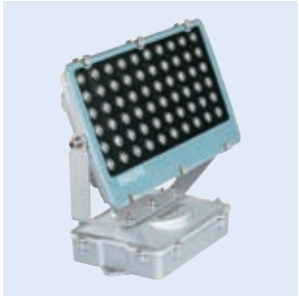
- Disponible en 3 dimensions précâblées
- Connecteurs de câblage traversant IP65
- Scénarios lumière dynamiques intégrés

Smart Flood LED (BCP400) est une série de projecteurs à LED idéale pour l'éclairage frontal de façades, en blanc mono et en couleurs RVB dynamiques.

- *Smart Flood LED est proposé en trois versions, dont une en blanc froid ou couleur RVB; Mini; 8xLED blanches avec faisceau de 22° et 3x LED Multicolore RVB à faisceau de 47°) Midi; (36xLED blanches avec faisceau de 22° et 36xLED RVB avec faisceau de 60°) Maxi; (60xLED blanches avec faisceau de 22° et 60xLED RVB avec faisceau de 60°). Puissances absorbées 8W / 9W / 36W / 60W (LED seulement).*
- *La version RVB est dotée d'une séquence programmée (intégrée) et peut être exclusivement commandée avec le contrôleur spécialement conçu à cet effet (ZCP400) pour raccorder et synchroniser au maximum 32 luminaires RVB. 8 préréglages dynamiques à réglage fin (vitesse et fréquence) et 8 préréglages statiques. Pilotes appropriés disponibles.*
- *Le boîtier est réalisé en aluminium coulé sous haute pression résistant à la corrosion, peint dans le coloris RAL 9006 avec pinces en acier inoxydable et plaque de verre trempé à chaud, de 4 mm d'épaisseur. Les lentilles de collimateur sont en polycarbonate poli. Presse-étoupes PG16/PG20 pour toutes les connexions. Le luminaire a un angle de basculement réglable de +/-180° avec dispositif d'orientation intégré.*
- *Longue durée de vie de 50 000 heures avec 70% de maintien de flux.*
- *Le luminaire est équipé d'un pilote de LED externe 'clip-on' qui peut s'installer jusqu'à 30 mètres de distance. Livré précâblé avec 1m de câble d'alimentation. Presse-étoupe PG16/PG20 pour toutes connexions. La tension d'alimentation est de 100 - 240V.*
- *IP65, classe I, résistance aux chocs IK05, température de fonctionnement: -20 °C < Ta < 50 °C.*
- *Contrôleur ZCP400; pour les versions Smart Flood LED RVB*
- *Pour la version mini en blanc froid, possibilité de placer 8 luminaires par driver, pour la version mini en RVB, possibilité de placer 6 luminaires par driver*

system *stand-alone luminaire* IP 65 850°C

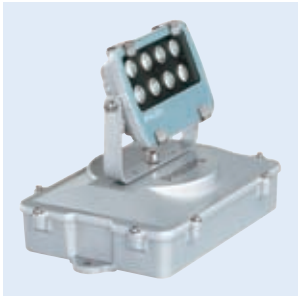
CB RoHS



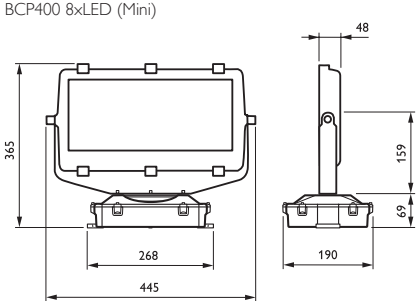
BCP400 60xLED (Maxi)



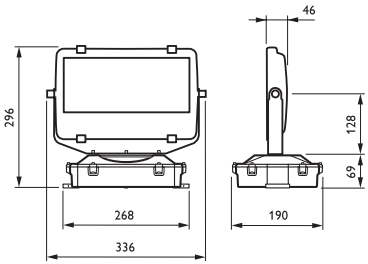
BCP400 36xLED (Midi)



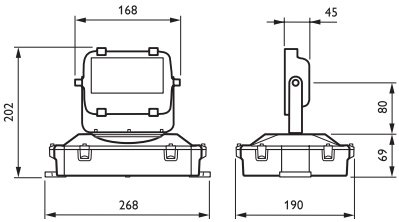
BCP400 8xLED (Mini)



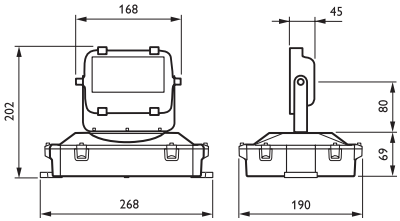
BCP400 60xLED (Maxi) Dimensions en mm.



BCP400 36xLED (Midi) Dimensions en mm.



BCP400 8xLED (Mini) Dimensions en mm.



BCP400 3xLED (Mini) Dimensions en mm.



BCP400

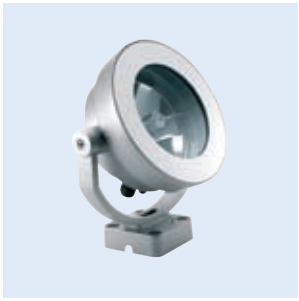
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
		Version mini en blanc froid ou RVB, avec driver				
1	81269499	BCP400 8xLED-HB/CW PSU-E 100W GR	BCP4008CW100WGR	3,66	Z	345,00
		Version mini en blanc froid ou RVB, sans driver				
1	81271799	BCP400 8xLED-HB/CW 24V GR	BCP400CW24VGR	1,09	Z	215,00
1	81272499	BCP400 3xLED-MD/RGB 24V GR	BCP400RGB24VGR	1,14	Z	215,00
		Version midi en blanc froid ou RVB, avec driver				
1	81273100	BCP400 36xLED-HB/CW PSU-E 60W GR	BCP400CW60WGR	5,64	Z	835,00
1	81274800	BCP400 36xLED-HB/RGB PSU-E 60W GR	BCP400RGB60WGR	6,04	Z	835,00
		Version maxi en blanc froid ou RVB, avec driver				
1	81275500	BCP400 60xLED-HB/CW PSU-E 100W GR	BCP40060CW100GR	7,56	Z	1.070,00
1	81276200	BCP400 60xLED-HB/RGB PSU-E 100W GR	BCP400RGB100WGR	7,76	Z	1.070,00

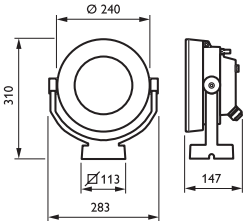
- Effet de lumière inégalé basé sur une seule LED (4 watt)
- Sert à couvrir de grandes distances (>30m)
- Installation aisée, orientation flexible

Beamer LED est un projecteur à LED unique en son genre. Les objets peuvent être éclairés à une distance considérable grâce à une seule LED. De plus, le projecteur est particulièrement facile à installer et flexible à régler. Beamer LED permet de mettre en lumière des bâtiments historiques ou contemporains, des ponts, des structures, des parcs, des jardins, des statues ou des monuments.

- *Le projecteur Beamer LED est doté d'un faisceau à symétrie de révolution très intensif (2 x 1,1°). La lumière perdue est ainsi parfaitement contrôlée et vous dirigez la lumière exactement là où vous le désirez. De plus, le luminaire peut être doté d'un faisceau linéaire permettant de tracer des lignes d'éclairage droites.*
- *Grande flexibilité de positionnement et d'alignement du luminaire. Possibilité de régler le faisceau grâce à l'optique à point zoom brevetée. Faisceau à symétrie de révolution réglable de 2 x 1,1° à 2 x 3° et faisceau linéaire réglable de 2 x 3° à 2 x 25°. En outre, le projecteur Beamer LED est doté d'un angle d'inclinaison de -90° / +90°, d'un angle de rotation de -170° / 170° autour de l'axe du luminaire et le faisceau lui-même peut pivoter entre -180° et 180° autour de son axe.*
- *Il est disponible dans les couleurs LED suivantes : blanc, ambre, rouge, vert, bleu et cyan. De plus, les couleurs bleu clair et jaune doré peuvent être obtenues grâce aux filtres Solgel.*
- *Le corps solide et l'étrier en forme de U sont en fonderie d'aluminium injecté avec une finition gris argenté (comparable à RAL9006).*
- *Le projecteur Beamer LED est doté d'une longue durée de vie (50.000 heures avec 70% de maintien du flux).*
- *Il est équipé d'un driver intégré 240 V / 50-60 Hz.*



BCP725



BCP725 Dimensions en mm.

IP 66 IK 08

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Spot ultra intensif					
3	47800500	BCP725 LED-LXN/BL PSU I RND2 SI	BCP725BLRN2-I	4,41	V	580,00
1	47836400	BCP725 LED-LXN/LBL PSU I RND2 SI	BCP725LBLRN2-I	5,06	V	665,00
3	47801200	BCP725 LED-LXN/BL PSU I RND2-6 SI	BCP725BLRN26-I	5,06	V	820,00
3	47806700	BCP725 LED-LXN/RD PSU I RND2-6 SI	BCP725RDRN26-I	5,06	V	820,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Spot ultra intensif					
3	47811100	BCP725 LED-LXN/WH PSU I RND2-6 SI	BCP725WHRN26-I	5,06	V	820,00
3	47803600	BCP725 LED-LXN/BL PSU I LIN6-50 SI	BCP725BLLIN6-I	5,06	V	820,00
3	47808100	BCP725 LED-LXN/RD PSU I LIN6-50 SI	BCP725RDLIN6-I	5,06	V	820,00
	Spot ultra intensif avec Zoomspot					
3	47813500	BCP725 LED-LXN/WH PSU I LIN6-50 SI	BCP725WHLIN6-I	5,06	V	820,00
3	47804300	BCP725 LED-LXN/BL PSU I C-NB SI	BCP725BLCNB-I	4,63	V	590,00
3	47809800	BCP725 LED-LXN/RD PSU I C-NB SI	BCP725RDCNB-I	4,63	V	590,00
3	47814200	BCP725 LED-LXN/WH PSU I C-NB SI	BCP725WHCNB-I	4,63	V	590,00
1	47835700	BCP725 LED-LXN/YE PSU I C-NB SI	BCP725GOCNB-I	4,63	V	675,00

Underwater LED BBB451

- Effets de lumière colorés sous l'eau
- Installation et orientation aisées (version encastrée/apparente)
- Installation possible jusqu'à 10 mètres sous l'eau (IP68)

Le spot Underwater LED, aux dimensions compactes, est basé sur des LED LUXEON® K2 forte puissance et permet de créer de superbes effets colorés dans des environnements humides, même sous l'eau. Grâce à son indice IP élevé (IP68), ce spot peut être utilisé jusqu'à 10 m sous l'eau. Il convient parfaitement à l'éclairage des étangs et des fontaines.

- *Le spot Underwater LED se décline en version apparente (BCB450) et encastrée (BBB450). Les versions BCB451 et BBB451 sont dotées de 3 LED LUXEON® K2, disponibles dans les couleurs suivantes : blanc, bleu ou RGB. De plus, la version BBB451 peut être livrée avec 1 LED LUXEON® K2 blanche ou 1 LED LUXEON® I bleue. Autres couleurs sur demande.*
- *Les des boîtiers à encastre pour le Underwater LED sont ZBB451 RMB-1 pour le BBB451 1 LED et ZBB451 RMB-3 pour la version BBB451 avec 3 LED.*
- *Choix entre 3 faisceaux, à savoir : 5°, 2x 12,5° et 2x 20° pour les versions mono et RVB.*
- *Le corps est en acier inoxydable et présente une vitre frontale en verre trempé.*
- *Le spot de Underwater LED est équipé d'un driver externe. Pour les versions monochromatiques il convient d'utiliser l'appareillage ECB451 PSU220- 240V-36W sur lequel vous pouvez raccorder jusqu'à 4 luminaires à 3 LED ou 12 luminaires à 1 LED. Longueur standard de câble: 3m.*
- *Pour la version RVB, il convient de commander le boîtier d'alimentation ECB451 PSU220-240V/24V-100W ainsi que 1 ou plusieurs esclaves DMX(ECB451 DMX SLAVE). Il est possible de connecter 2 esclaves au maximum sur ce boîtier d'alimentation, et 5 luminaires au maximum par esclave.*
- *La distance maximale entre le driver et le dernier luminaire est 20 mètres.*
- *Le spot Underwater LED a un indice de protection IP68, il satisfait à la classe II et consomme pour la version 3 LED 9 W. La version 1 LED consomme quant à elle 3 W.*
- *La version RVB peut être pilotées par le Philips ColourChaser DMX ou le Philips ColourChaser Wheel.*

III | IP 68 | 850°C

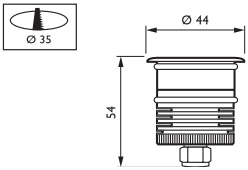
CE CB



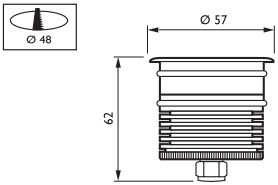
BBB451 1x



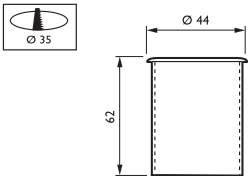
BBB451 3x



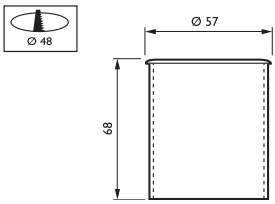
BBB451 1x Dimensions en mm.



BBB451 Dimensions en mm.



ZBB451 RMB-1 Dimensions en mm.



ZBB451 RMB-3 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Underwater LED encastré, version 1 LED					
5	80773799	BBB451 1xLED-K2--10-/BL III	BBB4511LED10BL	0,31	V	220,00
1	80774499	BBB451 1xLED-K2--25-/CW III	BBB4511LED25CW	0,31	V	220,00
1	80776899	BBB451 1xLED-K2--40-/CW III	BBB4511LED40CW	0,31	V	220,00
	Underwater LED encastré, version 3 LED					
1	80781299	BBB451 3xLED-K2--25-/CW III	BBB4513LED25CW	0,39	V	295,00
5	80782999	BBB451 3xLED-K2--25-/BL III	BBB4513LED25BL	0,39	V	295,00
1	80783699	BBB451 3xLED-K2--25-/RGB III	BBB4513LED25RGB	0,45	V	335,00
1	80784399	BBB451 3xLED-K2--40-/CW III	BBB4513LED40CW	0,39	V	295,00
5	80785099	BBB451 3xLED-K2--40-/BL III	BBB4513LED40BL	0,39	V	295,00
5	80786799	BBB451 3xLED-K2--40-/RGB III	BBB4513LED40RGB	0,45	V	335,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Boîtes d'encastrement					
1	80796699	ZBB451 RMB-1	ZBB4511RMB4PCS	0,05	V	57,80
1	80797399	ZBB451 RMB-3	ZBB4513RMB2PCS	0,05	V	26,30
	SLAVE pour version RVB					
1	80842099	ECB451 DMX SLAVE	ECB451DMXSLAVE	0,17	V	332,00
	Driver mono					
1	80838399	ECB451 PSU220-240V-36W	ECB451PSU36W	0,17	V	112,00
	Driver RVB					
5	80150699	ECB450 PSU220-240V/24V-100W	ECB450PSU100W	1,07	V	199,00

Underwater LED BCB451

- Effets de lumière colorés sous l'eau
- Installation et orientation aisées (version encastrée/ apparente)
- Installation possible jusqu'à 10 mètres sous l'eau (IP68)

•

Le spot Underwater LED, aux dimensions compactes, est basé sur des LED LUXEON® K2 forte puissance et permet de créer de superbes effets colorés dans des environnements humides, même sous l'eau. Grâce à son indice IP élevé (IP68), ce spot peut être utilisé jusqu'à 10 m sous l'eau. Il convient parfaitement à l'éclairage des étangs et des fontaines.

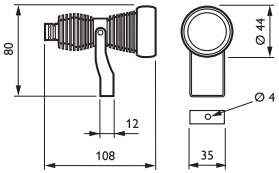
- *Le spot Underwater LED se décline en version apparente (BCB450) et encastrée (BBB450). Les versions BCB451 et BBB451 sont dotées de 3 LED LUXEON® K2, disponibles dans les couleurs suivantes : blanc, bleu ou RGB. De plus, la version BBB451 peut être livrée avec 1 LED LUXEON® K2 blanche ou 1 LED LUXEON® I bleue. Autres couleurs sur demande.*
- *Les des boîtiers à encastre pour le Underwater LED sont ZBB451 RMB-1 pour le BBB451 1 LED et ZBB451 RMB-3 pour la version BBB451 avec 3 LED.*
- *Choix entre 3 faisceaux, à savoir : 5°, 2x 12,5° et 2x 20° pour les versions mono et RVB.*
- *Le corps est en acier inoxydable et présente une vitre frontale en verre trempé.*
- *Le spot de Underwater LED est équipé d'un driver externe. Pour les versions monochromatiques il convient d'utiliser l'appareillage ECB451 PSU220- 240V-36W sur lequel vous pouvez raccorder jusqu'à 4 luminaires à 3 LED ou 12 luminaires à 1 LED. Longueur standard de câble: 2m*
- *Pour la version RVB, il convient de commander le boîtier d'alimentation ECB451 PSU220-240V/24V-100W ainsi que 1 ou plusieurs esclaves DMX(ECB451 DMX SLAVE). Il est possible de connecter 2 esclaves au maximum sur ce boîtier d'alimentation, et 5 luminaires au maximum par esclave.*
- *La distance maximale entre le driver et le dernier luminaire est 20 mètres.*
- *Le spot Underwater LED a un indice de protection IP68, il satisfait à la classe II et consomme pour la version 3 LED 9 W. La version 1 LED consomme quant à elle 3 W.*
- *La version RVB peut être pilotées par le Philips ColourChaser DMX ou le Philips ColourChaser Wheel.*

III IP 68 IK 08 850°C

CE CB



BCB451



BCP451 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Underwater LED apparent, version 3 LED					
1	80787499	BCB451 3xLED-K2--10-/CW III	BCB4513LED10CW	0,58	V	370,00
1	80789899	BCB451 3xLED-K2--10-/RGB III	BCB4513LED10RGB	0,64	V	385,00
1	80790499	BCB451 3xLED-K2--25-/CW III	BCB4513LED25CW	0,58	V	370,00
1	80792899	BCB451 3xLED-K2--25-/RGB III	BCB4513LED25RGB	0,64	V	385,00
1	80793599	BCB451 3xLED-K2--40-/CW III	BCB4513LED40CW	0,58	V	370,00
5	80794299	BCB451 3xLED-K2--40-/BL III	BCB4513LED40BL	0,58	V	370,00
1	80795999	BCB451 3xLED-K2--40-/RGB III	BCB4513LED40RGB	0,64	V	385,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	80150699	ECB450 PSU220-240V/24V-100W	ECB450PSU100W	1,08	V	199,00
1	80838399	ECB451 PSU220-240V-36W	ECB451PSU36W	0,28	V	112,00
1	80842099	ECB451 DMX SLAVE	ECB451DMXSLAVE	0,19	V	332,00

- Éclairage de contour dynamique sans raccord
- Excellente alternative à l'éclairage au néon
- Possibilité d'images vidéo à basse résolution

iColor Accent Powercore (BCP494) est une solution LED linéaire, idéale pour réaliser un éclairage de contour sans raccord et pour créer des effets de lumière colorée sur les façades, les immeubles et les colonnes. Liberté de conception maximale dans les domaines du divertissement, de la signalisation et de l'expression artistique, par exemple. Grand avancée technologique concernant les images vidéo à basse résolution grâce à la possibilité de piloter individuellement les pixels RVB. Excellente alternative à l'éclairage au néon.

- *Disponible en longueur 61, 122 et 244 cm, que l'on peut facilement enchaîner à l'aide de connecteurs (IP66) prémontés.*
- *Résolution de contrôle de pixels allant de 1,2" à 8" avec une luminance de 879 nits (candela/m2).*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage intégré 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz et utilise +/- 10 W par 30 cm.*
- *Le corps (IP66) est réalisé en aluminium extrudé et en matière plastique avec lentille diffuse pour vision directe.*
- *Durée de vie de 50 000 heures (avec 70 % de maintien du flux)*
- *Pour réaliser une installation correcte, il convient de commander les éléments suivants avec les luminaires LED :*

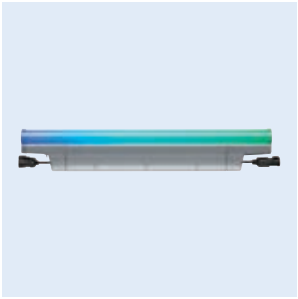
- Dispositif de validation de données EO. Possibilité d'installer au maximum 15 (version 61, 122 cm) ou au maximum 12 (version 244 cm) luminaires en ligne ininterrompue. Longueur de câble maximale de 30.5 m, à l'exception du câble conducteur allant du dispositif de validation de données au premier luminaire. Le dispositif de validation de données relie le signal de données à la tension secteur.
- Il faut un câble conducteur par dispositif de validation de données pour réaliser la connexion avec les luminaires (ZCP494 C15250FL).
- Contrôleur tel que iPlayer3, Light System Manager ou Video System Manager. Pilotage également possible par le biais de commandes DMX512 (RS-485) compatibles.

- *En option pour l'installation :*

- Câbles cavaliers (ZCP494) en longueur 30, 61,152 et 305 cm.



BCP494



BCP494

IP 66

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Câble d'alimentation iColor Accent Powercore					
3	71075599	ZCP494 C15250FL	ZCP494C15250FL	1,25	Y2	255,00
	Câble cavalier pour iColor Accent Powercore					
5	71076299	ZCP494 C305FL	ZCP494C305FL	0,09	V	121,00
5	71079399	ZCP494 C610FL	ZCP494C610FL	0,11	V	132,00
	Valideur de données EO pour iColor Accent Powercore					
1	71054099	ZCX400 100-240V EO DATA ENABLER	ZCX400DEO	0,00	V	305,00
	iPlayer 3 controller pour iColor Accent Powercore					
1	27559899	SSLCTR LRC9613 100-240V IPLAYER3	LRC9613/00	0,00	Z	1.784,00

- Créer une ligne lumineuse continue sans ombre entre 2 réglettes
- Montage et commande simples
- Pas d'entretien et faible consommation d'énergie

- *Créer une ligne lumineuse continue sans ombre entre 2 réglettes.*
- *Montage et commande simples.*
- *Pas d'entretien et faible consommation d'énergie.*

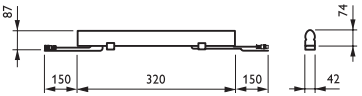
Contour Batten LED (BCC103/106/109/112) est un luminaire extérieur de classe IP 65 disponible en exécutions mono et RVB pouvant être conjugués sans problème. Le contrôleur intuitif commande les luminaires et permet même la programmation par section avec une synchronisation jusqu'à 60 mètres. De cette façon on réalisera toute une série d'effets aussi bien en cinq couleurs monochromes – rouge, vert, bleu, jaune et blanc – qu'en RVB. Tout ceci est réalisable alors que dans le même temps la consommation d'énergie est limitée à un minimum.

- *Contour Batten LED se décline en 4 longueurs : (BCC103) 320mm, (BCC106) 600mm, (BCC109) 900mm (BCC112) 1200mm. Le BCC103 est proposé avec 20 LED x(mono) ou 3x10(RVB) ; le BCC106 avec 40 LED x(mono) ou 3x20(RGB); le BCC109 avec 60 LED x(mono) ou 3x30(RVB); le BCC112 avec 80 LED x(mono) ou 3x40 (RVB).*
- *Exclusivement à piloter en combinaison avec le contrôleur ZCC200 nécessaire pour la commande, la programmation par section et la synchronisation jusqu'à plus de 60 mètres de luminaires interconnectés. 6 effets statiques et 48 effets dynamiques sont programmés.*
- *Le boîtier est réalisé en polycarbonate extrudé résistant aux UV, avec étriers de montage en acier inoxydable et embouts en polycarbonate. Le capot est un diffuseur optique en polycarbonate profilé de couleur ivoire anti-saletés. Le luminaire dispose d'un angle de basculement de -90° / +90° (avec étriers rotatifs en option).*
- *Puissances absorbées du luminaire Contour BattenLED; BCS103: 3,8W(Mono), 3,2 W (RVB) BCS106: 5,2W (Mono), 5,0 W (RVB) BCS109: 6,5W (Mono), 7,0 W (RVB) BCS112: 7,7W (Mono), 8,9 W (RVB)*

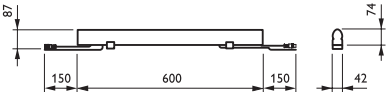
Durée de vie de 10.000 heures avec maintien du flux de 70%.



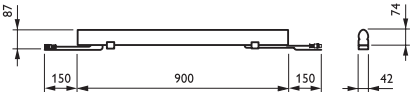
BCC103



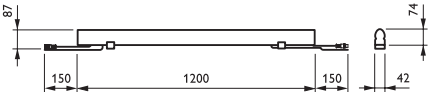
BCC103 Dimensions en mm.



BCC106 Dimensions en mm.



BCC109 Dimensions en mm.



BCC120 Dimensions en mm.

Contour Batten LED

- *Le Contour BattenLED dispose d'un pilote intégré, de connecteurs de câblage traversant IP65 et est fourni complet avec câblage, ce qui garantit une installation prête à l'emploi. Aucune procédure compliquée d'adressage ou de programmation requise – utiliser tout simplement les préréglages, qui peuvent être ajustés individuellement. La tension d'alimentation est de 100 - 240V.*
- *IP65, classe II, résistance aux chocs IK02, Température de fonctionnement: -20 °C < Ta < 40 °C.*
- *Accessoire : contrôleur ZCC400; à utiliser exclusivement en combinaison avec Contour BattenLED.Étriers de fixation rotatifs.*



CE CB

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	81164299	BCC103 20xLED-LP/GN PSU II L320	BCC103GN320	0,55	Z	55,00
1	81165999	BCC103 20xLED-LP/RD PSU II L320	BCC103RD320	0,55	Z	55,00
1	81167399	BCC103 20xLED-LP/WH PSU II L320	BCC103WH320	0,55	Z	63,00
1	81168099	BCC103 20xLED-LP/YE PSU II L320	BCC103AM320	0,55	Z	55,00
1	81166699	BCC103 30xLED-LP/RGB PSU II L320	BCC103RGB320	0,55	Z	60,00
1	81169799	BCC106 40xLED-LP/BL PSU II L600	BCC106BL600	0,72	Z	67,00
1	81170399	BCC106 40xLED-LP/GN PSU II L600	BCC106GN600	0,72	Z	67,00
1	81171099	BCC106 40xLED-LP/RD PSU II L600	BCC106RD600	0,72	Z	67,00
1	81174199	BCC106 40xLED-LP/YE PSU II L600	BCC106AM600	0,72	Z	67,00
1	81175899	BCC109 60xLED-LP/BL PSU II L900	BCC109BL900	0,90	Z	80,00
1	81176599	BCC109 60xLED-LP/GN PSU II L900	BCC109GN900	0,90	Z	80,00
1	81177299	BCC109 60xLED-LP/RD PSU II L900	BCC109RD900	0,90	Z	80,00
1	81179699	BCC109 60xLED-LP/WH PSU II L900	BCC109WH900	0,90	Z	99,00
1	81180299	BCC109 60xLED-LP/YE PSU II L900	BCC109AM900	0,90	Z	80,00
1	81178999	BCC109 90xLED-LP/RGB PSU II L900	BCC109RGB900	0,90	Z	85,00
1	81181999	BCC112 80xLED-LP/BL PSU II L1200	BCC112BL1200	1,10	Z	90,00
5	81182699	BCC112 80xLED-LP/GN PSU II L1200	BCC112GN1200	1,10	Z	90,00
1	81183399	BCC112 80xLED-LP/RD PSU II L1200	BCC112RD1200	1,10	Z	90,00
1	81185799	BCC112 80xLED-LP/WH PSU II L1200	BCC112WH1200	1,10	Z	119,00
1	81186499	BCC112 80xLED-LP/YE PSU II L1200	BCC112AM1200	1,10	Z	90,00

- Luminaire flexible à LED de plusieurs couleurs
- Excellente alternative à l'éclairage avec néons
- Plusieurs longueurs standard avec possibilité d'enchaînement

Flex LED (BCC200) est un luminaire linéaire (IP66) permettant de créer une ligne uniforme et doté d'une luminosité élevée. Possibilité également de réaliser un éclairage flexible des contours de bâtiments et objets, que ce soit dans des applications intérieures ou extérieures.

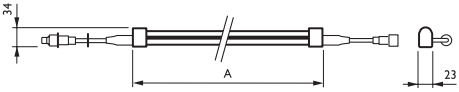
- *Se décline en version standard dans les couleurs suivantes : ambre, bleu, vert, rouge et blanc.*
- *Existe en plusieurs longueurs standard : ambre & rouge en longueur 1,52m, 3,04m, 10,64 m, 19,76m et 50,16m. Bleu, vert et blanc en longueur 0,91m, 1,82m, 10,01m, 20,02m et 50,05m.*
- *Les tubes Flex LED sont livrés en version standard avec connecteurs prémontés (IP44) permettant l'enchaînement jusqu'à max. 50m.*
- *Durée de vie de 5000 heures avec 70 % de maintien du flux, et 10 000 heures avec 50 % de maintien du flux.*
- *Puissance absorbée par mètre <5,7 W*
- *Alimentation prévue pour max. 50 m (ECC200PSU50M) pour un flexible lumineux.*
- *Pour une installation contre la façade, possibilité de commander séparément des rails de montage en longueur 2m.*

IP44 *connectors* IP65 *tubing* 850°C

CE *CB*



BCC200



BCC200 Dimensions en mm

	A
L1820	1820
L3040	3040
L10010	10010
L10640	10640
L19760	19760
L20020	20020
L50050	50050
L50160	50160



BCC200



BCC200

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
FlexLED rouge en longueurs 1,52 m, 3,04 m, 10,64 m, 19,76 m, 50,16 m						
1	80965699	BCC200 LED-LP/RD 220-240V CLII L3040	BCC200RDL3040	2,18	V	147,00
1	80994600	BCC200 LED-LP/RD 220-240V CLII L19760	BCC200RDL19760	12,96	V	895,00
1	80999100	BCC200 LED-LP/RD 220-240V CLII L50160	BCC200RDL50160	29,05	V	2.230,00
FlexLED vert en longueurs 0,91 m, 1,82 m, 10,01 m, 20,02 m, 50,05 m						
1	80966399	BCC200 LED-LP/GN 220-240V CLII L1820	BCC200GNL1820	1,20	V	183,00
1	80971799	BCC200 LED-LP/GN 220-240V CLII L10010	BCC200GNL10010	5,83	V	945,00
1	80995300	BCC200 LED-LP/GN 220-240V CLII L20020	BCC200GNL20020	12,96	V	1.895,00
5	81000300	BCC200 LED-LP/GN 220-240V CLII L50050	BCC200GNL50050	29,05	V	4.700,00
FlexLED bleu en longueurs 0,91 m, 1,82 m, 10,01 m, 20,02 m, 50,05 m						
1	80972499	BCC200 LED-LP/BL 220-240V CLII L10010	BCC200BLL10010	5,83	V	575,00
1	80996000	BCC200 LED-LP/BL 220-240V CLII L20020	BCC200BLL20020	12,96	V	1.155,00
1	81001000	BCC200 LED-LP/BL 220-240V CLII L50050	BCC200BLL50050	29,05	V	2.845,00
FlexLED ambre en longueurs 1,52 m, 3,04 m, 10,64 m, 19,76 m, 50,16 m						
1	80968799	BCC200 LED-LP/AM 220-240V CLII L3040	BCC200AML3040	2,18	V	176,00
1	80973199	BCC200 LED-LP/AM 220-240V CLII L10640	BCC200AML10640	6,13	V	580,00
1	80997700	BCC200 LED-LP/AM 220-240V CLII L19760	BCC200AML19760	12,96	V	1.080,00
1	81002700	BCC200 LED-LP/AM 220-240V CLII L50160	BCC200AML50160	29,05	V	2.700,00
FlexLED blanc en longueurs 0,91 m, 1,82 m, 10,01 m, 20,02, 50,05 m						
1	80964999	BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L910	BCC200CWL910	0,67	V	140,00
1	80969499	BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L1820	BCC200CWL1820	1,20	V	265,00
1	80974899	BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L10010	BCC200CWL10010	5,83	V	1.390,00
1	80998400	BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L20020	BCC200CWL20020	12,96	V	2.785,00
1	81003400	BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L50050	BCC200CWL50050	29,05	V	6.925,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Alimentation pour 50 m max.					
1	81225099	ECC200 PSU 220-240V 1.6A CLII IP44	ECC200PSU50M1PC	0,15	V	11,30
	Rails de montage en longueurs 5 cm, 1 m, 2 m					
1	81229899	ZCC200 CMC L2000 ALU	ZCC2002000(1PC	0,35	V	14,70

- Grande luminosité et effets de lumière homogènes (mono / RVB)
- Installation aisée grâce aux boîtiers encastrables
- Applications extérieures et intérieures (IP67)

Le Marker LED est un luminaire très visible de balisage et de repérage d'une luminosité élevée et au flux lumineux uniforme, des qualités qui sont maintenues dans la version RVB grâce à l'emploi de LED Multi Chip. On obtient de ce fait un mélange de couleur optimal. Associé aux boîtiers à encastrer faciles à manipuler, le luminaire Marker LED permet de réaliser une vaste palette de solutions et d'effets créatifs. Le luminaire Marker LED, de conception robuste, se décline en trois versions : ronde (BBG300), carrée (BBG310) et rectangulaire (BBG320).

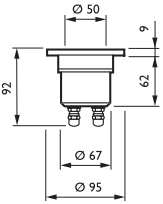
- *Le luminaire est équipé de LED dans les teintes rouge, vert, bleu et ambre. En plus, le Marker LED est disponible en version RVB, piloté par le protocole DMX, permettant de créer des changements de couleur dynamiques.*
- *Le corps est en polycarbonate et la vasque en acier brossé inoxydable avec diffuseur interne en verre trempé. Classe de protection du luminaire : IP67.*
- *Le luminaire est équipé de 12 (BBG300/301), 16 (BBG310/311) ou 40 (BBG320/321) LEDs.*
- *Pour faciliter l'installation du luminaire Marker LED, des boîtiers faciles à encastrer sont proposés qui permettent le câblage traversant, mais aussi la mise en place du luminaire au même niveau que le sol.*
- *Le Marker LED fonctionne sur une tension d'alimentation de 220-240 V, mais il existe aussi des versions pour 24 V : à savoir BBG301, BBG311 et BBG321, respectivement*
- *La version RVB peut être pilotées par le Philips ColourChaser DMX ou le Philips ColourChaser Wheel.*

BBG300 III *BBG301* IP67 IK08

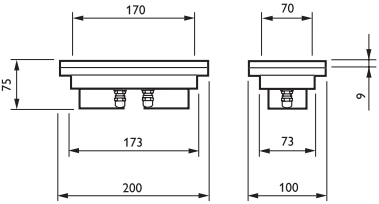
CE



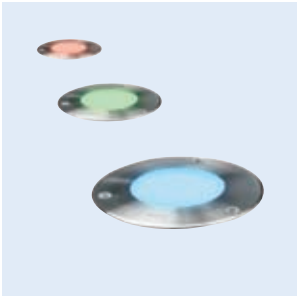
BBG300



BBG300 Dimensions en mm.



BBG320 Dimensions en mm.



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Circulaire					
5	00993399	BBG300 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	BBG300AM220	0,50	V	196,00
1	00996499	BBG300 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	BBG300BL220	0,50	V	196,00
5	00995799	BBG300 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	BBG300GN220	0,50	V	196,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Circulaire					
5	00994099	BBG300 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	BBG300RD220	0,50	V	170,00
5	80235099	BBG300 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	BBG300RGB220	0,50	V	340,00
1	00992699	BBG300 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG300WH220	0,50	V	191,00
	Carré					
5	79708399	BBG310 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	BBG310AM220	0,56	V	255,00
1	79711399	BBG310 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	BBG310BL220	0,56	V	245,00
5	80237499	BBG310 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	BBG310RGB220	0,56	V	440,00
1	79707699	BBG310 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG310WH220	0,56	V	270,00
	Rectangulaire					
1	79717599	BBG320 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG320WH220	1,07	V	365,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Boîte d'encastrement pour version mono					
1	80200899	ZBG300 RMB RMBH	ZBG300RMB+H	0,45	V	27,30
	Boîte d'encastrement pour version RVB					
1	80202299	ZBG300 RMB-RGB RMBH	ZBG300RMB+H/RGB	0,36	V	32,60
5	80233699	ZBG320 RMB RGB-RMBH	ZBG320RMB+H/RGB	0,78	V	43,10

Lattis LED (BCP310/315) est un point lumineux dynamique RVB. Idéal pour une application d'éclairage d'accentuation, de contour et d'indication sur les façades et les bâtiments.

- *Lattis LED se décline en deux tailles ; (BCP310) diamètre de 90mm de surface éclairée et (BCP315) diamètre de 145mm de surface éclairée. Les LED RVB intégrées donnent des couleurs vives et saturées et un mélange de couleur uniforme. L'optique dispose d'un faisceau extensif à lumière diffuse vers tous les côtés et la face avant.*
- *On pourra obtenir une commande et un changement de couleur synchronisés à l'aide d'un contrôleur ColourChaser Wheel DMX. Un maximum de 30 luminaires sur 1 contrôleur ; au cas où un plus grand nombre est requis il faudra un booster supplémentaire DMX. Adressage individuel possible sur demande.*
- *Le Lattis LED est doté d'un boîtier en aluminium à diffuseur en PMMA et connecteurs PC M16 IP66 de câblage traversant pour alimentation et DMX.*
- *Puissance absorbée de Lattis LED (BCP310) 4W, (BCP315) 9.7W. GB)*
- *Durée de vie de 20.000 heures avec maintien du flux de 70%.*
- *Le Lattis LED dispose d'un pilote externe PS050/100/150 sur lequel plusieurs luminaires Lattis LED peuvent être raccordés en une ligne ininterrompue. La tension d'alimentation est de 24V DC. Maximum 30m entre le driver et la dernière armature.*
- *IP66, classe III, Température de fonctionnement : -20 °C < Ta < 40 °C.*
- *DMX Controller ColourWheel, ColourChaser Touch DMX.*

Pilote externe

- *PS050 : 10xBCP310 ou 4xBCP415*
- *PS100 : 20xBCP310 ou 8xBCP415*
- *PS150 : 30xBCP310 ou 12xBCP415*

III IP66 ? F

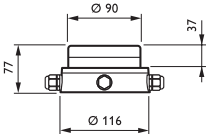
CE CB



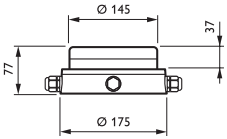
BCP315



BCP310



BCP310 Dimensions en mm.



BCP315 Dimensions en mm.





Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	81064599	BCP310 12xLED-HB/RGB 24V III GR	BCP31012RGB24V	0,79	V	150,00
5	81065299	BCP315 32xLED-HB/RGB 24V III GR	BCP31532RGB24V	1,38	V	250,00
5	81066900	ECS100 PSU220-240/24V-50W-50-60Hz	ECS100PSU50W	3,10	V	69,40
5	81067600	ECS100 PSU220-240/24V-100W-50-60Hz	ECS100PSU100W	3,10	V	148,00

- Existe en blanc ou bleu
- Télécommande incluse pour mise sous/hors tension
- Tous les accessoires de montage inclus

Amazon (BBC206/212/214) est une gamme de petits luminaires d'accentuation articulés autour de la technique de LED. Les luminaires sont réalisés en matériaux robustes et de grande qualité, la garantie d'une solution durable pour la mise en lumière d'habitats, de parcs, de sentiers, de jardins et de places.

- *Le luminaire est proposé en cinq couleurs : orange, rouge, bleu, vert et blanc (température de couleur 5.600 - 6.500 K) pour apporter une ambiance supplémentaire à une grande variété de situations.*
- *Les luminaires BBC206 et BBC212 sont dotés d'un caisson en technopolymère à capot de verre enchâssé dans un séduisant anneau en acier inoxydable. La résistance aux chocs de ces luminaires est de IK10 (20 J), 850 °C/5 s ; ils peuvent résister à une charge d'une tonne. Les luminaires sont de classe de protection IP67 et conviennent par conséquent à une utilisation longue et sans entretien aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le temps d'installation est réduit à un minimum du fait que les luminaires sont précâblés.*
- *Le coeur d'Amazon est constitué de la diode électroluminescente (LED) d'Agilent, qui dispense une luminosité exceptionnelle.*
- *Divers accessoires permettent d'adapter le luminaire Amazon à la situation individuelle.*

Amazon LED 10 Guiding Light est un kit comprenant des LED blanches ou bleues (10 unités), un driver 9 V (1 unité), une télécommande (1 unité), des connecteurs (22 unité) et le câblage (20 m). La télécommande permet de mettre les unités LED sous et hors tension. Ces dernières sont équipées d'1 LED et produisent une lumière uniforme et douce. L'unité LED est constituée d'une bague en aluminium, d'une vitre frontale en polycarbonate et du boîtier. Résistance aux chocs IK08.

III IP 65 850°C

CE CB



BBC206



BBC206



BBC212



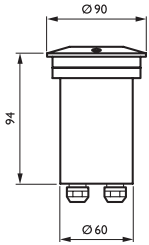
BBC212



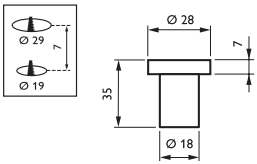
BBC211 kit



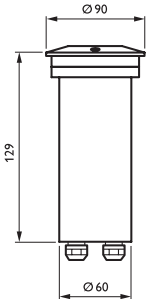
BBC211 WH



BBC206



BBC211



BBC212

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Amazon 6 LED					
1	14350700	BBC206 6xLED-HB/BL 24V	BBC206BL24V	0,45	Z	95,00
1	14351400	BBC206 6xLED-HB/GN 24V	BBC206GN24V	0,45	Z	95,00
1	14352100	BBC206 6xLED-HB/RD 24V	BBC206RD24V	0,45	Z	95,00
1	14349100	BBC206 6xLED-HB/WH 24V	BBC206WH24V	0,45	Z	95,00
1	14353800	BBC206 6xLED-HB/YE 24V	BBC206YE24V	0,45	Z	95,00
	Amazon 12 LED					
1	14583900	BBC212 12xLED-HB/BL 230V	BBC212BL230V	0,65	Z	135,00
5	14341500	BBC212 12xLED-HB/GN 230V	BBC212GN230V	0,65	Z	135,00
5	14342200	BBC212 12xLED-HB/RD 230V	BBC212RD230V	0,65	Z	135,00
1	14582200	BBC212 12xLED-HB/WH 230V	BBC212WH230V	0,65	Z	145,00
5	14343900	BBC212 12xLED-HB/YE 230V	BBC212YE230V	0,65	Z	135,00
	Amazon 1 LED Guiding KIT 10 unités					
1	80047999	BBC211 1xLED-HB/WH 9V KIT10	BBC211LEDHBWH10	1,10	Z	335,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	14580800	EBC206 ETR 230/24V IP65	EBC206ETR230/24	0,50	Z	85,00
5	80942799	EBC211 ETR-RC 230/9V IP55	EBC211ETRRC9V	0,49	Z	90,00
1	14584600	ZBC206 CFC	ZBC206CFC2PC	0,03	Z	18,90
1	14585300	ZBC206 TRC ALU	ZBC206TRCALU	0,05	Z	12,60
1	14586000	ZBC206 TRC IX	ZBC206TRCIX	0,06	Z	12,60
1	14365100	ZBC206 TUBE	ZBC206TUBE	0,15	Z	12,60

- Éclairage d'orientation d'un blanc chaud et froid
- Faible consommation d'énergie 5W
- Pas d'entretien et fourni avec précâblage

Smart Bollard LED est une colonne lumineuse solide qui fournit un éclairage d'orientation dans les parcs, jardins, allées, promenades, boulevards et places, qui peut dispenser au choix de la lumière blanche chaude ou froide pour une faible consommation d'énergie et pas d'entretien requis

- *Smart Bollard LED abrite 3 LED qui, aidées par des optiques anti-éblouissement réalisées sur mesure, dispensent des niveaux d'éclairage identiques à ceux des sources lumineuses conventionnelles alors qu'elles ne consomment ensemble que 5W. La durée de vie extrêmement longue des LED et le boîtier en aluminium durable (IP65) garantissent un fonctionnement sans entretien pendant toute la longue durée de vie du produit.*
- *Smart Bollard LED est proposé en deux hauteurs de mâts de 400mm (BCP455) et 200mm (BCP450).*
- *Le boîtier est réalisé en aluminium coulé sous haute pression résistant à la corrosion doté d'un revêtement par poudre en coloris RAL 9006. Le capot est en verre cylindrique trempé de 1,5mm. Les réflecteurs coniques sont en ABS chromé.*
- *Choix entre lumière blanc chaud (3085K~ 3295K) et blanc froid (5650K~ 6300K).*
- *Longue durée de vis de 50.000 heures avec maintient du flux de 70%.*
- *Le luminaire est équipé d'un driver intégré et est fourni précâblé avec 1 m de câble d'alimentation. Convient à un montage dans le plancher. Presse-étoupe PG16 dans le pied pour dissimuler le câblage après l'installation. La tension d'alimentation est 100 - 240 V*
- *IP65, classe I, résistance aux chocs IK05, température de fonctionnement: -20 °C < Ta < 40 °C*

IP 65 | 850°C

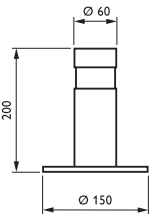
CE *RoHS*



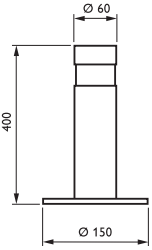
BCP450



BCP455



BCP450 Dimensions en mm.



BCP455 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	81219999	BCP450 3xLED-HP/CW 5W 100-240V IP65 GR	BCP450CWGR	1,16	Z	145,00
1	81220599	BCP450 3xLED-HP/WW 5W 100-240V IP65 GR	BCP450WWGR	1,16	Z	145,00
1	81217599	BCP455 3xLED-HP/CW 5W 100-240V IP65 GR	BCP455CWGR	1,80	Z	165,00
1	81218299	BCP455 3xLED-HP/WW 5W 100-240V IP65 GR	BCP455WWGR	1,80	Z	165,00

Obstivision LED est un luminaire spécial d'identification d'obstacles, ne nécessitant aucune maintenance, à des fins de mise en garde du trafic aérien. Remplace parfaitement l'éclairage d'obstacles classique.

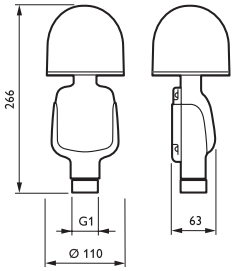
- *Ce luminaire (IP66) convient à « l'éclairage d'obstacles faible intensité, de type A », conformément aux normes ICAO. Applications principales : tours télécom, immeubles, pylônes électriques, aéroports, ainsi que l'éclairage général d'obstacles au profit de l'aviation civile.*
- *Puissance absorbée < 5 W*
- *Intensité lumineuse > 15 Cd*
- *Durée de vie de 50 000 heures (avec 70 % de maintien du flux)*
- *Tension d'alimentation 90 – 256 V CA 50 – 60 Hz*
- *Poids inférieur à 1,5 kg*

IP 66

CE



XGP501



XGP501 Dimensions en mm.



XGP501



XGP501

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	81061400	XGP501 1xLED-K2-/RD 100-240V IP66	XGP501RDK2IP66	1,73	V	290,00

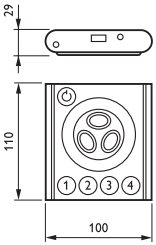
- Panneau de commande intuitif avec contrôleur intégré
- Spectacles de lumière aisés à configurer et à présélectionner
- Logiciel fourni

ColourChaser Touch est un contrôleur LED facile à utiliser. Les scénarios d'éclairage dynamique peuvent être directement réglés à l'aide du panneau de commande tactile doté de touches à effleurement et d'une molette. L'ambiance peut ainsi être adaptée en un tour de main aux souhaits de l'utilisateur. Il est possible de piloter jusqu'à 100 (groupes) de luminaires DMX RVB. Le logiciel ColourChaser Designer fourni permet de créer des spectacles de lumière, de les visualiser et de les télécharger dans le contrôleur. Jusqu'à 4 spectacles de lumière peuvent être mémorisés dans le contrôleur et être rappelés au moyen des 4 touches de présélection. L'utilisateur peut ainsi créer des spectacles de lumière sophistiqués grâce aux effets de lumière présélectionnés et aux luminaires préconfigurés. Le logiciel tourne sous Windows XP.

- *Contrôleur doté de panneau de commande intuitif et tactile avec réponse acoustique permettant d'adapter aisément les spectacles de lumière*
- *Pilotage de maximum 100 (groupes de) luminaires RVB DMX*
- *Fonction intelligente d'alignement de couleur pour mélange uniforme des couleurs*
- *Possibilité de créer et mémoriser 4 spectacles de lumière avec logiciel ColourChaser Designer fourni*
- *Étrier d'installation fourni pour montage mural aisé*
- *Boîtier en aluminium anodisé pour une finition de grande qualité*
- *Facilité d'installation de l'alimentation et du DMX via un câble mixte connecté au contrôleur a l'aide d'un connecteur RJ-45*



LRC9611/00 ColourChaser Touch



Dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	80896300	CCTCTR LRC9611 COLOURCHASER TOUCH (48V)	LRC9611/00	1,24	S	1.480,00

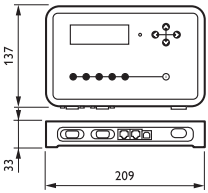
- Contrôleur autonome permettant de créer des spectacles de lumière sophistiqués
- Software intuitif
- Possibilités variées avec effets préprogrammés

iPlayer®3 est un contrôleur compact et perfectionné permettant à l'utilisateur de mémoriser et de rappeler par la suite des spectacles de lumière au préalable réalisés et programmés. Le contrôleur peut piloter au maximum 2 x 512 adresses DMX complètes ou 340 adresses RVB. Les spectacles de lumière peuvent être téléchargés sur le contrôleur iPlayer par le biais d'une connexion USB ou d'une carte SD et y être éventuellement modifiés. Les spectacles peuvent ensuite être rappelés via un déclencheur ou une fonction d'horloge. Grâce au logiciel ColorPlay® 3 fourni, l'utilisateur peut créer un spectacle, le visualiser sur un ordinateur et le télécharger ensuite sur le contrôleur. Les commandes intuitives et les effets de lumière sophistiqués préprogrammés permettent de réaliser en quelques étapes simples un spectacle de lumière complet. Pour ce faire, les effets de lumière sont attribués à des groupes de luminaires LED et sont placés sur une ligne de temps afin d'être reproduits en séquence successive. Le logiciel est compatible avec Windows XP et Mac OS.

- *Utilisation autonome ou en combinaison avec un ordinateur*
- *Au maximum 2x512 adresses DMX ou 340 adresses RVB*
- *Les spectacles de lumière peuvent être rappelés par le biais de cinq touches à effleurement, de la fonction d'horloge ou du déclencheur externe (via ZCX400 AUXBOX à commander séparément)*
- *Afficheur LCD avec informations sur l'état pour configuration simple*
- *Statut LED avec indication sur spectacle de lumière*
- *Logiciel ColorPlay® 3 fourni pour la création de spectacles de lumière*
- *Secure Digital (SD) carte de lecture pour un lancement flexible et interchanger le raccordement du spéctacle de lumière.*
- *Interface USB pour le téléchargement de spectacles sur le contrôleur et le pilotage depuis un PC (câble USB compris)*
- *Deux serie d'entrées 9-pins RS-232 par déclenchement extérieur ZCX400 AUXBOX à commander séparement*
- *Deux sorties DMX512 RJ-45 pour l'ensemble DMXIn avec l'armature Philips Powercove LED, comme par exemple le iColorCove MX Powercore ou le ColorBlast 12 Powercove, un DMX Data enabler doit etre appliqué*



LRC9628 iPlayer3



dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	70058599	SSLCTR LRC9628 IPLAYER3 E	LRC9627/00	1,15	Z	1.784,00
5	71406799	ZCX400 IPLAYER3 AUX BOX	ZCX400AUXBOX	0,00	Z	655,00
		DMX Data Enabler				
1	27556799	ZCX400 100-240V DMX DATA ENABLER	ZCX400DDMX	0,00	T	350,00
5	71049699	ZCX400 DATA TERMINATOR	ZCX400CDATATERM	0,00	Z	13,00

- Paneeau de commande simple avec contrôleur intégré.
- Utilisation possible avec des luminaires IntelliWhite (iW).

Le contrôleur de scène iW est un contrôleur intégré avec panneau de commande pour une utilisation avec les luminaires IntelliWhite de Philips et les valideurs de données iW. Il est ainsi possible de régler la température de couleur de blanc chaud à blanc froid et d'adapter le niveau lumineux d'une seule pression sur la touche. L'installation d'éclairage peut être répartie en différentes zones, dont on peut régler la température de couleur et le niveau lumineux par zone, les paramètres pourront être rappelés avec une touche de présélection.

- *Commande simple*
- *Réglage de température de couleur entre blanc froid et blanc chaud*
- *Fonction de gradation*
- *Préréglage pour 4 zones et un maximum de 4 scénarios lumière*
- *Interrupteur principal MARCHE/ARRET (AAN/UIT)*

- *Le contrôleur de scène iW doit toujours être utilisé en combinaison avec le iW Data Enabler ZCX400DIW.*

Il est alimenté via un connecteur 5V CC 4 broches (pas d'alimentation séparée requise)



LRC9624/00 iW Scene Controller

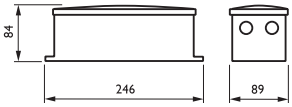
Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	iW DATA ENABLER					
1	71178399	SSLCTR LRC9624 iW SCENE CONTROLLER	LRC9624/00	1,03	Z	425,00
3	71179099	ZCX400 100-240V iW DATA ENABLER	ZCX400DIW	1,50	Y6	445,00
5	71049699	ZCX400 DATA TERMINATOR	ZCX400CDATATERM	0,01	Z	13,00

- Moins de câbles, donc une installation simple grâce à la technologie Powercore™
- A utiliser avec les contrôleurs Philips pour des applications utlisant la technologie Powercore ainsi que avec les armatures LED IntelliWhite
- Boîtier compact (IP66), convenant à une application en milieu humide



ZCX400 Data Enabler



Dimensions en mm

DMX Data Enabler ZCX400DDMX

Le valideur de données DMX est la combinaison d'une alimentation et d'un pilote de données spécifiquement mis au point pour une application avec des luminaires à LED de Philips dotés de la technologie Powercore™. Le signal DMX est ainsi combiné à l'alimentation secteur sur un seul câble de raccordement et acheminé vers le luminaire à LED.

Données/Alimentation

Raccordement 2 x RJ45 (DMX in /DMX out).

- *Entrée 100 – 240 V CA, raccordement à vis, 3 conducteurs.*
- *Sortie 100– 240 V CA vers luminaires, raccordement à vis, 4 conducteurs.*
- *Charge maximale par valideur de données 20 A.*
- *Le nombre maximum de luminaires à raccorder dépend de la longueur de câble et de l'agencement de l'installation. Consultez le guide d'utilisation pour les directives relatives à l'installation.*
- *Plusieurs valideurs de données DMX peuvent être commandés par 1 contrôleur en bouclant la ligne DMX via les raccordements DMX out /DMX in des valideurs de données.*
- *La fin de la ligne doit être effectuée au moyen d'un ZCX400 Data TERMINATOR.*

iW Data Enabler ZCX400DIW

Le valideur de données iW est un pilote de donnés spécifiquement mis au point pour une application en combinaison avec le contrôleur de scène iW et le luminaire iW Cove Powercore. La technologie Powercore se charge d'acheminer vers le luminaire à LED le signal DMX conjugué avec l'alimentation secteur sur un seul câble de raccordement.

Données/Alimentation

- *Raccordement 2 x RJ45 (DATA in /DATA out).*
- *Entrée 100 – 240 V CA, raccordement à vis, 3 conducteurs.*
- *Sortie 100 – 240 V CA vers luminaires, raccordement à vis, 4 conducteurs.*
- *Charge maximale par valideur de données 20 A.*
- *Le nombre maximum de luminaires à raccorder dépend de la longueur de câble et de l'agencement de l'installation. Consultez le guide d'utilisation du luminaire pour les directives relatives à l'installation.*

- *Plusieurs valideurs de données iW peuvent être commandés par 1 contrôleur de scène iW en bouclant la ligne de données via les raccordements DATA out/DATA in des valideurs de données.*
- *La fin de la ligne doit être effectuée au moyen d'un ZCX400 Data TERMINATOR.*

Ethernet Out Data Enabler ZCX400DEO

Le valideur de données Ethernet Out (EO) est un pilote de données spécialement élaboré pour une application en combinaison avec le luminaire iColor Accent Powercore de Philips. Le valideur de données EO transforme les signaux de données issus de contrôleurs DMX512 en un format qui convient au luminaire iColor Accent Powercore de Philips.

Données/Alimentation

- *Raccordement 3 x RJ45 (DMX in /DMX out/ethernet in).*
- *Entrée 100 – 240 V CA, raccordement à vis, 3 conducteurs.*
- *Sortie 100 – 240 V CA vers luminaires, raccordement à vis, 3 conducteurs.*
- *Quadruple de connexion à raccordement à bornes pour données.*
- *Charge maximale par valideur de données 20 A.*
- *Le nombre maximum de luminaires à raccorder dépend de la longueur de câble et de l'agencement de l'installation. Consultez le guide d'utilisation du luminaire pour les directives relatives à l'installation.*

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	27556799	ZCX400 100-240V DMX DATA ENABLER	ZCX400DDMX	1,60	T	350,00
1	71054099	ZCX400 100-240V EO DATA ENABLER	ZCX400DEO	1,83	V	305,00
1	71179099	ZCX400 100-240V iW DATA ENABLER	ZCX400IW	1,50	Z	445,00
5	71049699	ZCX400 DATA TERMINATOR	ZCX400CDATATERM	0,01	Z	13,00
5	71050299	ZCX400 DMX512 ADAPTER CABLE	ZCX400CDMXADCAB	0,10	Z	94,00

Pour plus d'information, www.philips.com/led.

Lampes

Lampes à incandescence

Lampes standard forme-A claires 2-4
Lampes standard flammes B35 claires 2-5
Lampes standard flammes shériques P45 claires 2-6
Lampes Deco flammes torsadées claires 2-7
Lampes Deco flammes BXS35 2-8
Lampes Deco tubulaires 2-9
Lampes Deco tubulaires longues 2-10
Lampes Party sphériques P45 2-11
Lampes Philinea 2-12
Lampes forme-A construction renforcée 2-13
Lampes standaard basse tension A60 2-14
Lampes tubulaires pour four 2-15
Lampes tubulaires pour réfrigérateurs 2-16
Lampes tubulaires pour machine à coudre 2-17
Lampes tubulaires pour hotte aspirante 2-18
Lampes à réflecteur diamètre 39 mm 2-19
Lampes à réflecteur diamètre 50 mm 2-20
Lampes à réflecteur diamètre 63 mm 2-21
Lampes à réflecteur diamètre 60/63 mm 2-22
Lampes à réflecteur diamètre 80/95 mm 2-23
Lampes à réflecteur coloré diamètre 50/63/80 mm 2-24
Lampes PAR38 2-25
Lampes PAR38 dichroïques 2-26
Lampes PAR56 2-27

Lampes halogènes basse tension

MASTERLine ES 2-28
Brilliantline Dichroïque 2-30
Brilliantline Alu (Aluminium) 2-32
Diamondline 2-33
Accentline 2-35
MASTERLine 111 2-36
Aluline 111 2-37
Aluline 37/56 2-38
MASTERLine TC 2-40
MASTERCapsule 2-41
Capsuleline 2-42

Lampes halogènes haute tension

MASTERClassic 2-43
EcoClassic 55/A60 2-45
EcoClassic flamme/sphérique 2-46
EcoClassic Reflector 2-48
Twistline Alu 3000 heures 2-50
Twistline Dichroic 3000 heures 2-51
Twistline Alu 2000 heures 2-52
MASTER PAR20 E 2-53
HalogenA PAR16 2-54
HalogenA PAR20 2-55
HalogenA PAR30S 2-56
HalogenA PAR38 2-57
Clickline MV Capsules 2-58
Plusline ES Compact 2-59
Plusline ES Small 2-60
Plusline Compact (à double culot) 2-61
Plusline Large (à double culot) 2-62

Lampes économiques (CFL-I)

MASTER PL-Electronic 2-63
MASTER PL-Electronic Polar 2-65
MASTER PL-Electronic à gradation 2-66
MASTER PL-Electronic Automatic 2-67
PL-Electronic 2-68
TORNADO ESaver 2-69
TORNADO ESaver Dimmable 2-72
Genie 2-74
Genie ESaver Dimmable 2-76
Softone ESaver forme-T 2-77
Softone ESaver flammes 2-79
Softone Dimmable A-shape 2-81
MASTERAmbiance 2-82
MASTERGlobe 2-83
Softone ESaver Globe 2-84
SL-Electronic 2-85
Exterieur ESaver 2-86
PL-Electronic à réflecteur R50 2-87
PL Electronic à réflecteur R60/R63 2-88
PL-Electronic à réflecteur R80 2-89
PAR 38 Downlighter ESaver 2-90

Lampes fluorescentes compactes

MASTER PL-S à 2 broches 2-91
MASTER PL-S à 4 broches 2-92
MASTER PL-R Eco à 4 broches 2-94
MASTER PL-C à 2 broches 2-95
MASTER PL-C à 4 broches 2-96
MASTER PL-C Xtra à 2 broches 2-98
MASTER PL-C Xtra à 4 broches 2-99
MASTER PL-T à 2 broches 2-100
MASTER PL-T à 4 broches 2-102
MASTER PL-T TOP à 2 broches 2-105
MASTER PL-T TOP à 4 broches 2-107
MASTER PL-T Xtra à 4 broches 2-109
MASTER PL-L Xtra Polar à 4 broches 2-111
MASTER PL-L à 4 broches 2-112
MASTER PL-L Xtra à 4 broches 2-114
MASTER PL-L Polar à 4 broches 2-115
PL-Q à 2 broches 2-116
PL-Q à 4 broches 2-117
MASTER PL-H à 4 broches 2-118

Lampes fluorescentes MASTER TL5

MASTER TL5 High Efficiency 2-119
MASTER TL5 High Output 2-121
MASTER TL5 High Efficiency Eco 2-123

MASTER TL5 High Output Eco 2-124
MASTER TL5 High Output TOP 2-125
MASTER TL5 Very High Output TOP 2-126

MASTER TL5
pour application spéciales
MASTER TL5 High Output Xtra 2-127
MASTER TL5 High Output Secura 2-128
MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-130
MASTER TL5 High Output 90 De Luxe 2-131
MASTER TL5 ActiViva 2-132
MASTER TL5 coloré 2-133
MASTER TL5 Circular 2-135

Lampes fluorescentes TL-D
Choisissez la bonne lumière 2-136
MASTER TL-D Super 80 2-138
MASTER TL-D Eco 2-140
MASTER TL-D HF Super 80 2-141

MASTER TL-D Super 80
à longue durée de vie
MASTER TL-D Xtra 2-142
MASTER TL-D Xtra Secura 2-143
MASTER TL-D Xtra Polar 2-144
MASTER TL-D Xtreme 2-146
MASTER TL-D Xtreme Secura 2-148
MASTER TL-D Xtreme Polar 2-149

MASTER TL-D Super 80
pour application spéciales
MASTER TL-D Secura 2-151
MASTER TL-D Reflex 2-152
MASTER TL-D 90 De Luxe 2-153
MASTER TL-D 90 Graphica 2-155
MASTER TL-D Optiview 2-156
MASTER TL-D ActiViva 2-157
MASTER TL-D Food 2-158
MASTER TL-D Food Secura 2-159
TL-D coloré 2-160

TL Mini
MASTER TL Mini Super 80 2-161
TL Mini couleurs standard 2-162

TL
TL Rapid Start couleurs standard 2-163
TL-M Rapid Start Super 80 2-164
TL-M Rapid Start couleurs standard 2-165
TL-S 2-166
MASTER TL-E Circular Super 80 2-167
TL-X XL 2-168

Inductie lampen
Système MASTER QL 2-169

Lampes à décharge compactes
MASTERColour CDM-T Elite 2-171
MASTERColour CDM-TC Elite 2-172
MASTERColour CDM-T 2-173
MASTERColour CDM-TC 2-174
MASTERColour CDM-Tm Mini 2-175
MASTERColour CDM-TP 2-176
MASTERColour CDM-TD 2-177
MASTERColour CDM-R 2-178
MASTERColour CDM-R Mini 2-180
MASTERColour CDM-R111 2-181
MASTER SDW-TG Mini 2-183
MASTER SDW-T 2-184
MHN-TD 2-185

Lampes HID
Lumière blanche
MASTERColour CDM Elite Moyenne puissance 2-187
MASTER CosmoPolis CPO-TW 2-188
MASTER CityWhite CDO-TT 2-189
MASTER CityWhite CDO-ET 2-190
MASTERColour CDM-TT 2-191

SON
MASTER SON-T PIA Plus 2-192
MASTER SON PIA Plus 2-193
MASTER SON-T PIA Hg-Free 2-194
MASTER SON PIA (Hg-Free) 2-195
SON-T 2-196
SON 2-197
SON-T Comfort 2-199
SON Comfort 2-200
SON H 2-201

SOX
MASTER SOX-E PSG 2-202
MASTER SOX PSG 2-203
MASTER SOX-E 2-204
SOX 2-205

MHN
MASTER MHN-SA 2-206
MASTER MHN-LA 2-208
MASTER MHN-FC 2-209
Artcolour MH-T 2-210

HPI
HPI-T 2-211
MASTER HPI-T Plus 2-212
MASTER HPI Plus 2-213

Lampes pour feux de signalisation
Lampes halogènes à simple culot 2-215
Lampes halogènes Fiber Optics 2-217

Lampes horticulturales
MASTER SON-T PIA GreenPower 2-218

Lampes à incandescence

Lampes standard forme A claires

- *Lampe à incandescence claire*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culots E27 et E40*
- *Gradation possible*



Standard E27 A55 claires

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
S	36405071	Stan 15W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL15WP2	120	60	BS	2,05
S	35480871	Stan 25W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL25WP2	220	60	BS	1,85
S	35486071	Stan 40W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL40WP2	415	60	BS	1,85
S	35492171	Stan 60W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL60WP2	710	60	BS	1,85
S	35498371	Stan 75W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL75WP2	930	60	BS	2,40

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence Lampes standard flamme B35 claires

- *Lampe à incandescence claire en forme de flamme*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot E14*
- *Gradation possible*



Standard flamme claires B35 CL

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
S	14991671	Stan 15W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL15WP2	115	60	BS	2,10
S	02658371	Stan 25W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL25WP2	215	60	BS	2,05
S	02659071	Stan 40W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL40WP2	410	60	BS	2,15
S	02660671	Stan 60W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL60WP2	670	60	BS	2,30

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes standard sphériques P45 claires

- *Lampe à incandescence claire sphérique*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culots E14, E27 et B22*
- *Gradation possible*



Standard sphériques claires P45

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
36701371	Stan 15W B22 220-240V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WB22P2	115	60	BS	4,70
36429671	Stan 15W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WE14P2	120	60	BS	2,10
36555271	Stan 15W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WE27P2	115	60	BS	2,10
36565171	Stan 25W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL25WE14P2	215	60	BS	2,05
36571271	Stan 25W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL25WE27P2	205	60	BS	2,05
36581171	Stan 40W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL40WE14P2	405	60	BS	2,05
36588071	Stan 40W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL40WE27P2	390	60	BS	2,05
36595871	Stan 60W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL60WE14P2	650	60	BS	2,30
36600971	Stan 60W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL60WE27P2	640	60	BS	2,30

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes Deco flammes torsadées forme BW claires

- *Lampe à incandescence claire en forme de flamme torsadée*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot E14*
- *Gradation possible*



Deco flammes torsadées forme BW claires

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
S	01159650	Deco 15W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL15W	115	10	BS	1,70
S	01162650	Deco 25W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL25W	210	10	BS	1,60
S	01165750	Deco 40W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL40W	400	10	BS	1,60
S	01358350	Deco 60W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL60W	655	10	BS	1,60

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes Deco flammes "coup de vent" BXS35

- *Lampe à incandescence claire décorative en forme de flamme "coup de vent"*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot E14*
- *Gradation possible*



Deco flammes "coup de vent" BXS35

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
Clair						
17578638	Deco 15W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL15WBT	80	20	BS	4,10
17579338	Deco 25W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL25WBT	180	20	BS	4,10
17580938	Deco 40W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL40WBT	370	20	BS	4,10

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Lampe à incandescence tubulaire en version claire*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culots E14, E27, B15d et B22d*
- *Gradation possible*



deco tubulaires

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
25008750	Deco 7W E14 230-240V T17 CL 1CT/10X10F	T17CL7WE14	21	10	BS	3,00
03827250	Deco 15W E14 230-240V T17 CL 1CT/10X10F	T17CL15WE14	98	10	BS	3,00
04227950	Deco 15W E14 230-240V T25 CL 1CT/10X10F	T25CL15WE14	115	10	BS	2,50
24973950	Deco 15W B22d 230-240V T25 CL 1CT/10X10F	T2515WB22CL	110	10	BS	2,50
04243950	Deco 25W E14 230-240V T25 CL 1CT/10X10F	T25CL25WE14	172	10	BS	2,50
32019370	Deco 40W E14 230V T29 CL 1CT/5X10F	T29CL40WE14	400	10	BS	2,50
32017970	Deco 40W E27 230V T29 CL 1CT/5X10F	T29CL40WE27	430	50	BS	2,50

Pour plus d'informations,voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes Deco tubulaires longues

- *Lampe à incandescence tubulaire en version claire*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures (25 W) et 2.000 heures (35 W)*
- *Culots E14 et E27*
- *Gradation possible*



Deco tubulaires longues

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
01997450	Deco 25W E14 230V T20 CL 1CT/10X10F	T2025WE14COL	225	10	BS	3,60

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Party sphérique P45

- *Lampe à incandescence sphérique de couleur*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot E14 et E27*
- *Gradation possible*



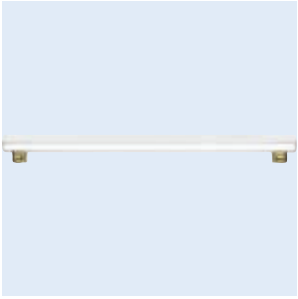
Party sphérique P45

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
	E14						
	33255438	Party 15W E14 220-240V P45 BL 1CT/4X5F	P45BL15WE14	5	20	BS	1,85
	33257838	Party 15W E14 220-240V P45 GR 1CT/4X5F	P45GR15WE14	5	20	BS	1,85
	33265338	Party 15W E14 220-240V P45 OR 1CT/4X5F	P45OR15WE14	40	20	BS	1,85
S	33259238	Party 15W E14 220-240V P45 RE 1CT/4X5F	P45RE15WE14	5	20	BS	1,85
S	33263938	Party 15W E14 220-240V P45 YE 1CT/4X5F	P45YE15WE14	75	20	BS	1,85
	E27						
S	17747638	Party 15W E27 220-240V P45 BL 1CT/4X5F	P45BL15W	2	20	BS	1,85
S	32690438	Party 15W E27 220-240V P45 GR 1CT/4X5F	P45GR15W	5	20	BS	1,85
S	32692838	Party 15W E27 220-240V P45 OR 1CT/4X5F	P45OR15W	25	20	BS	1,85
S	17745238	Party 15W E27 220-240V P45 YE 1CT/4X5F	P45YE15W	100	20	BS	1,85

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Lampe à incandescence tubulaire mate décorative*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot S14d et S14s*
- *Gradation possible*



Philinea

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
33158825	Philinea 35W S14s 230V T30 WH 1CH/10	PHI35WHT	270	10	BS	8,40
01355225	Philinea 35W S14d 230V T30 WH 1CT/10	PHISC35W	270	10	BS	8,40
33160125	Philinea 60W S14s 230V T30 WH 1CH/10	PHI60WHT	420	10	BS	9,15
01357625	Philinea 60W S14d 230V T30 WH 1CT/10	PHISC60W	420	10	BS	9,15

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes à construction renforcée forme A

- *Lampe à incandescence mate à construction renforcée*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culots E27 et B22*
- *Gradation possible*



lampes à construction renforcée forme A

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
	E27						
	09029405	ReinfC 25W E27 230V A60 FR 1CT/20	RC25W	200	20	BS	2,55
	09032405	ReinfC 40W E27 230V A60 FR 1CT/20	RC40W	340	20	BS	2,55
	09019505	ReinfC 60W E27 230V A60 FR 1CT/20	RC60W	515	20	BS	2,55
	06882805	ReinfC 60W E27 120V A60 FR 1CT/20	VSC60LVED	550	20	BS	3,55
	09037905	ReinfC 100W E27 230V A65 FR 1CT/20	RC100W	990	20	BS	3,55
	B22						
	06881105	A60 60W 230V B22D FR RC.1CT/20	RC60WB22	515	20	BS	3,00
	10099305	A60 60W 120V B22D FR RC.1CT/20	RC60WFR120VB22	550	20	BS	3,00
	13825505	A65 100W 230V B22D FR RC.1CT/20	RC100WB22	990	20	BS	3,80

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes standard tension extra basse A60

- *Lampe à incandescence claire à tension divergente*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot E27 et B22*
- *Gradation possible*



lampes standard tension extra basse A60

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
09014084	Stan ELV 40W B22/BRC 24V A60 CL 1CT	CL40W24VB22D	640	12	BS	3,00
02293684	Stan ELV 40W E27/BRC 24V A60 CL 1CT	CL40W24VE27	640	12	BS	2,65
09015784	Stan ELV 40W E27/BRC 42V A60 CL 1CT	CL40W42VE27	570	12	BS	3,00
09016484	Stan ELV 60W B22/BRC 24V A60 CL 1CT	CL60W24VB22D	970	12	BS	3,00
09017105	Stan ELV 60W E27/BRC 12V A60 CL 1CT/20	CL60W12VE27	990	20	BS	3,00
09018884	Stan ELV 60W E27/BRC 24V A60 CL 1CT	CL60W24VE27	970	12	BS	2,65
09020184	Stan ELV 60W E27/BRC 42V A60 CL 1CT	CL60W42VE27	920	12	BS	3,00
09023284	Stan ELV 100W E27/BRC 24V A60 CL 1CT	CL100W24VE27	1860	12	BS	2,65

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Lampe à incandescence tubulaire claire*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne 1.000 heures*
- *Culot E14*
- *Gradation possible*



APP E14 T22 CL

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
03659950	App 15W E14 230-240V T22 CL OV 1CT	T2215WE14CL	90	10	BS	3,10
03871550	App 25W E14 230-240V T25 CL OV 1CT	T2525WE14CL	172	10	BS	2,75

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes tubulaires pour réfrigérateurs

- *Lampe à incandescence tubulaire claire*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne 1.000 heures*
- *Culot E14*
- *Gradation possible*



APP E14 T25 CL

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
03851705	Appl 15W E14 230-240V T25 CL RF 1CT/20	T2515WE14RF	110	20	BS	2,60

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence Lampes pour machines à coudre

- *Lampe à incandescence tubulaire claire spéciale pour une utilisation dans les machines à coudre*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne 1.000 heures*
- *Culots E14 et B15d*
- *Gradation possible*



lampes tubulaires pour machine à coudre



lampes tubulaires pour machine à coudre

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
25097150	Appl 20W E14 230-240V T22 CL SM 1CT	T22CL20WE14SM	120	10	BS	3,00
25023050	Appl 20W B15d 230V T22X51 - CL SM - 1CT	T22X51CL20WBA15	120	10	BS	3,00

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes pour hottes aspirantes

- *Lampe à incandescence tubulaire claire spéciale pour hottes aspirantes*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne 1.000 heures*
- *Culot E14*
- *Gradation possible*



lampes pour hottes aspirantes

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
25005670	Appl 40W E14 230-240V T25L CL CH 1CT	T25LCL40WE14CH	424	50	BS	2,40

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes à réflecteur diamètre 39 mm

- *Lampe à incandescence à réflecteur argenté*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot E14*
- *Ouverture de faisceau de 45°*
- *Gradation possible*



lampes à réflecteur R39

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
S	03505978	Refl 30W E14 230V R39 45D 1CT/30	REFL3930W	30	BS	3,00

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes à réflecteur diamètre 50 mm

- *Lampe à incandescence à réflecteur argenté*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot E14*
- *Ouverture de faisceau de 30°*
- *Gradation possible*



lampes à réflecteur NR50

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix
S	05412867	Refl 25W E14 230V NR50 30D 1CT/6X5F	REFL5025W	210	30	BS	3,05
S	05415967	Refl 40W E14 230V NR50 30D 1CT/6X5F	REFL5040W	400	30	BS	3,05

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes à réflecteur diamètre 63 mm

- *Lampe à incandescence à réflecteur argenté*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot E27*
- *Ouverture de faisceau de 30°*
- *Gradation possible*



lampes à réflecteur NR63

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix
S	04356667	Refl 25W E27 230V NR63 30D 1CT/6X5F	REFL6325W	230	30	BS	3,05
S	04360367	Refl 40W E27 230V NR63 30D 1CT/6X5F	REFL6340W	420	30	BS	3,05
S	04366567	Refl 60W E27 230V NR63 30D 1CT/6X5F	REFL6360W	750	30	BS	3,05

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes à miroir diamètre 60/63 mm

- *Lampe à incandescence claire à miroir argenté*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot E27 et E14*
- *Gradation possible*



lampes à miroir E27

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix
S	05432638	ReflCM 40W E27 230V NR63 SI-CL 1CT/4X5F	REFL60SI40W	330	20	BS	3,30
S	05435738	ReflCM 60W E27 230V NR63 SI-CL 1CT/4X5F	REFL60SI60W	530	20	BS	3,30

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence

Lampes à réflecteur diamètre 80/95mm

- *Lampe à incandescence à réflecteur argenté*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culot E27*
- *Ouverture de faisceau de 20, 35 et 45°*
- *Gradation possible*



lampes à réflecteur NR95

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix
	NR80						
S	06581067	Refl 60W E27 230V NR80 25D 1CT/6X5F	REFL8060W	1000	30	BS	2,60
S	06404278	Refl 100W E27 230V NR80 25D 1CT/30	REFL80100W	2000	30	BS	2,60
	NR95						
S	06428878	Refl 75W E27 230V NR95 20D 1CT/30	REFL9575W	2100	30	BS	4,20
S	06433278	NR95 100W 230V E27 20DGR FR.1CT/30	REFL95100W	3000	30	BS	4,20
	06438778	Refl 150W E27 230V NR95 20D 1CT/30	REFL95150W	4150	30	BS	3,80

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

Lampes à incandescence
Lampes à réflecteur colorés diamètre 50/63/80 mm

- *Lampe à incandescence de couleur à réflecteur argenté*
- *Durée de vie moyenne de 1.000 heures*
- *Culots E14 et E27*
- *Gradation possible*



lampes à réflecteur colotés

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix
S	32802120	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-BL 1CT/15	REFL50BL40W		15	BS	4,15
S	32804520	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-GR 1CT/15	REFL50GR40W		15	BS	4,15
S	32806920	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-RE 1CT/15	REFL50RE40W		15	BS	4,15
S	32800720	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-YE 1CT/15	REFL50YE40W		15	BS	4,15
S	06641120	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-BL 1CT/15	REFL63BL40W		15	BS	4,15
S	06640420	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-GR 1CT/15	REFL63GR40W		15	BS	4,15
S	06643520	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-RE 1CT/15	REFL63RE40W		15	BS	4,15
S	06642820	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-YE 1CT/15	REFL63YE40W		15	BS	4,15
S	06652715	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-BL 1CT/12	REFL80BL60W	180	12	BS	4,15
S	06653415	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-GR 1CT/12	REFL80GR60W	270	12	BS	4,15
S	06654115	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-RE 1CT/12	REFL80RE60W	100	12	BS	4,15
S	06655815	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-YE 1CT/12	REFL80YE60W	450	12	BS	4,15

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Lampe à incandescence à réflecteur PAR38 en verre pressé (diamètre 121 mm), convient à une utilisation extérieure*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot E27*
- *Ouverture de faisceau de 10, 12 et 30°*
- *Verre frontal lisse ou à facettes (intensif et extensif)*
- *Tension 24 et 230 V*
- *Gradation possible*



PAR38 E27 FL

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix
S	38074615	PAR38 60W E27 230V SP 12D 1CT/12	PAR38S60W	3100	12	BS	9,65
S	38063015	PAR38 60W E27 230V FL 30D 1CT/12	PAR38F60W	1200	12	BS	9,65
S	38075315	PAR38 80W E27 230V SP 12D 1CT/12	PAR38S80W	4700	12	BS	9,65
S	38066115	PAR38 80W E27 230V FL 30D 1CT/12	PAR38F80W	1800	12	BS	9,65
S	38073915	PAR38 120W E27 24V SP 10D 1CT/12	PAR38S120W24V	23000	12	BS	13,40
S	38071515	PAR38 120W E27 230V SP 12D 1CT/12	PAR38S120W	8200	12	BS	9,65
S	38061615	PAR38 120W E27 230V FL 30D 1CT/12	PAR38F120W	3100	12	BS	9,65

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Lampe à incandescence à réflecteur PAR38 en verre pressé (diamètre 121 mm)*
- *Convient à une utilisation extérieure, 75% de la chaleur est émise via le réflecteur spécial*
- *Rendu des couleurs :Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot E27*
- *Ouverture de faisceau de 30°*
- *Verre frontal à facettes*
- *Gradation possible*



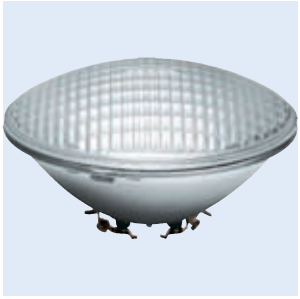
PAR38 CB CFL

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix
S	38078415	PAR38 CoolB 120W E27 230V CFL 1CT/12	PAR38F120WCB	3100	12	BS	34,20

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Lampe à incandescence à réflecteur PAR56 en verre pressé (diamètre 179 mm)*
- *Convient à une utilisation à l'extérieur ou immergée (exécution spéciale 12 V)*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 1.500 (12 V) et de 2.000 heures*
- *Culot GX16d*
- *Ouverture de faisceau de 12, 25 et 40°*
- *Verre frontal lisse ou à facettes (intensif et extensif)*
- *Tension 12 V (raccord à vis) et 230 V*
- *Gradation possible*



PAR56

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix
15961810	PAR56 300W GX16d 230V FL 1CT/6	P56FL300	22000	6	BS	55,85
15957110	PAR56 300W GX16d 230V SP 1CT/6	P56SP300	40000	6	BS	55,85
15965610	PAR56 300W GX16d 230V WFL 1CT/6	P56WFL300	9000	6	BS	55,85
15969442	PAR56 300W Multipurpose 12V UW 1CT/8	P56WFL30012	16000	8	BS	55,85

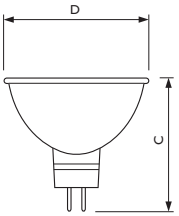
Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- Longue durée de vie de 5.000 heures
- Économies d'énergie d'au moins 30%
- Moindre dégagement de chaleur

- *Lampe halogène à miroir dichroïque (50 mm)*
- *66% d'émission de chaleur vers l'arrière, rendement lumineux supérieur grâce au revêtement infrarouge et économie d'énergie d'au moins 30% réalisable*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 5.000 heures*
- *Culot GU5.3*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 8, 24, 36 et 60°*
- *20 W fonctionnant uniquement sur transformateur électronique*
- *Filtre UV*



MASTER Line ES



Dimensions en mm.

Dim. no.	C1 Max	D Max
1	51	51

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	41364271	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18132	6500	20	BM	7,70	1
S	41367371	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18133	1000	20	BM	7,70	1
S	41370371	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18134	11000	20	BM	7,70	1
S	41375871	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18135	3350	20	BM	7,70	1
S	41378971	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18136	1600	20	BM	7,70	1
S	41382671	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18137	750	20	BM	7,70	1
S	41387171	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18138	13500	20	BM	7,70	1
S	41397071	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18139	4400	20	BM	7,70	1
S	42432771	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18140	2200	20	BM	7,70	1
S	42435871	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18141	1050	20	BM	7,70	1
S	42438971	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18142	16000	20	BM	7,70	1
S	42441971	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18143	5450	20	BM	7,70	1
S	42444071	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18144	2850	20	BM	7,70	1
S	42447171	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18145	1300	20	BM	7,70	1

suite données de commande

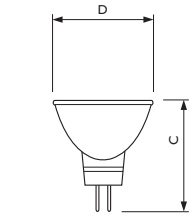
	Référence	Temp.-de couleur (K)
S	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	3000

- Durée de vie de 4.000 heures
- Lumière blanche étincelante

- *Lampe halogène à miroir dichroïque (35 et 50 mm)*
- *60% d'émission de chaleur vers l'arrière*
- *Rendu des couleurs :Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 4.000 heures*
- *Culot GU4 et GU5.3*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 10, 24, 30, 36 et 60°*

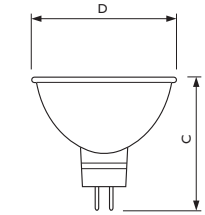


Dichroïque GU5.3 24D



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	40	36



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
2	46	51

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	20 Watt GU 4								
S	42537960	Brill 20W GU4 12V 10D 1CT/10X5F	14624			5	BM	5,50	
S	42540960	Brill 20W GU4 12V 30D 1CT/10X5F	14625			50	BM	5,50	
	35 Watt GU 4								
S	42543060	Brill 35W GU4 12V 10D 1CT/10X5F	14626	7000	3000	5	BM	5,50	1
S	42546160	Brill 35W GU4 12V 30D 1CT/10X5F	14627	1300	3000	50	BM	5,50	1
	20 Watt GU 5.3								
S	42454960	Brill 20W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14610	5000	3000	5	BM	4,25	2
S	42471660	Brill 20W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14611	1800	3000	5	BM	4,25	2
S	42484660	Brill 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14612	780	3000	50	BM	4,25	2
S	42487760	Brill 20W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	14613	350	3000	5	BM	4,25	2

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	35 Watt GU 5.3								
S	42490760	Brill 35W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14614	8000	3000	5	BM	4,25	2
S	42493860	Brill 35W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14615	3100	3000	5	BM	4,25	2
S	42504160	Brill 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14616	1500	3000	50	BM	4,25	2
S	42507260	Brill 35W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	14617	700	3000	50	BM	4,25	2
	50 Watt GU 5.3								
S	42510260	Brill 50W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14618	13000	3000	50	BM	4,25	2
S	42513360	Brill 50W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14619	4400	3000	50	BM	4,25	2
S	42516460	Brill 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14620	2200	3000	50	BM	4,25	2
S	42519560	Brill 50W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	14621	1100	3000	50	BM	4,25	2

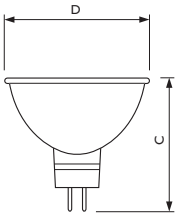
Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.be

- Durée de vie de 4.000 heures
- Lumière blanche étincelante

- *Lampe halogène à miroir dichroïque (50 mm), émission de chaleur vers l'avant*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 4.000 heures*
- *Culot GU5.3*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 36°*
- *Filtre-UV*



ALU GU5.3 CL



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	46	51

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	43072460	BrillAl 20W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	14715	700	5	BM	5,90	1
S	43075560	BrillAl 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	14716	1500	5	BM	5,90	1
S	43079360	BrillAl 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	14717	2100	5	BM	5,90	1

suite données de commande

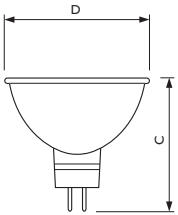
	Référence	Temp.-de couleur (K)
S	BrillAl 20W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	3000
S	BrillAl 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	3000
S	BrillAl 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	3000

- **Lumière spécialement froide pour l'éclairage de la porcelaine, du verre, du cristal et des bijoux**

- *Lampe halogène à miroir dichroïque (50 mm) spéciale pour éclairer bijoux, cristal et porcelaine, etc.*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 4.000 heures*
- *Culot GU5.3*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 10, 24 et 36°*
- *Filtre-UV*



Diamondline



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	46	51

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	35 Watt							
	42881360	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14656	5400	5	BM	15,50	1
	42884460	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14658	1700	5	BM	15,50	1
	42887560	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14659	1000	5	BM	15,50	1
	20317260	Diaml 35W 4700K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14662	1400	5	BM	15,50	1
	20318960	Diaml 35W 4700K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14663	550	5	BM	15,50	1
	50 Watt							
	20319660	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14664	10000	5	BM	15,50	1
	20320260	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14666	3700	5	BM	15,50	1
	20321960	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14667	1900	5	BM	15,50	1
	42890560	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14668	6400	5	BM	15,50	1
S	42893660	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14670	2700	5	BM	15,50	1
	42896760	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14671	1200	5	BM	15,50	1
	20322660	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14672	4800	5	BM	15,50	1
	20323360	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14674	1800	5	BM	15,50	1
	20324060	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14675	800	5	BM	15,50	1

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
	35 Watt	
	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	4100

suite données de commande

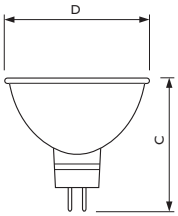
	Référence	Temp.-de couleur (K)
35 Watt		
	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	4100
	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	4100
	Diaml 35W 4700K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	4700
	Diaml 35W 4700K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	4700
50 Watt		
	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	3500
	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	3500
	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	3500
	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	4100
S	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	4100
	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	4100
	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	4700
	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	4700
	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	4700

Opter pour la lampe MASTERLine 111 qui offre les avantages suivants :
- **Durée de vie plus longue**
- **Flux lumineux plus élevé**

- *Lampe halogène à miroir dichroïque (50 mm)*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne 3.000 heures*
- *Culot GU5.3*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 10, 24 et 36°*
- *Filtre-UV*



Accentline



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	46	51

Informations de commande

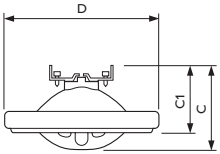
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20 Watt								
41190760	Accent 20W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	18082	2200	3000	50	BS	2,70	1
41199060	Accent 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	18079	500	3000	50	BS	2,70	1
35 Watt								
41193860	Accent 35W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	18083	3750	3000	50	BS	2,70	1
41202760	Accent 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	18080	1000	3000	50	BS	2,70	1
50 Watt								
41196960	Accent 50W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	18084	6200	3000	50	BS	2,70	1
41226360	Accent 50W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	18085	2100	3000	50	BS	2,70	1
41205860	Accent 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	18081	1500	3000	50	BS	2,70	1

- Longue durée de vie de 4.000 heures
- Économies d'énergie de 30% au minimum par rapport à la lampe Aluline 111
- Moindre dégagement de chaleur

- *Lampe à réflecteur halogène (111 mm)*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 4.000 heures*
- *Culot G53*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 8, 24 et 45°*
- *Filtre-UV*



MASTER Line 111



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	C1 Max	D Max
1	65	51	111

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
41101310	MASTERLine 111 30W G53 12V 8D 1CT/6	14736	23000	6	BM	15,45	1
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737	4000	6	BM	15,45	1
41105110	MASTERLine 111 45W G53 12V 8D 1CT/6	14738	33000	6	BM	15,45	1
41107510	MASTERLine 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739	5300	6	BM	15,45	1
41109910	MASTERLine 111 45W G53 12V 45D 1CT/6	14740	1900	6	BM	15,45	1
41111210	MASTERLine 111 60W G53 12V 8D 1CT/6	14741	48000	6	BM	15,45	1
41115010	MASTERLine 111 60W G53 12V 24D 1CT/6	14742	8500	6	BM	15,45	1
41113610	MASTERLine 111 60W G53 12V 45D 1CT/6	14743	2800	6	BM	15,45	1

suite données de commande

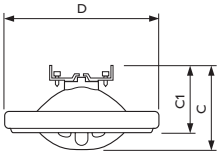
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTERLine 111 30W G53 12V 8D 1CT/6	3000
MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	3000
MASTERLine 111 45W G53 12V 8D 1CT/6	3000
MASTERLine 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3000
MASTERLine 111 45W G53 12V 45D 1CT/6	3000
MASTERLine 111 60W G53 12V 8D 1CT/6	3000
MASTERLine 111 60W G53 12V 24D 1CT/6	3000
MASTERLine 111 60W G53 12V 45D 1CT/6	3000

Opter pour la lampe MASTERLine 111 qui offre les avantages suivants :
- **Durée de vie plus longue**
- **Flux lumineux plus élevé**

- *Lampe à réflecteur halogène (111 mm)*
- *Rendu des couleurs: Ra 100*
- *Durée de vie moyenne 3.000 heures*
- *Culot G53*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 8, 24 et 45°*
- *Filtre-UV*



Aluline 111



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	C1 Max	D Max
1	61	50	111

Informations de commande

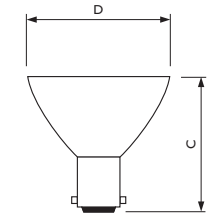
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
50 Watt								
42652933	Aluline 111 50W G53 12V 8D 1CT/6	14634	23000	3000	6	BM	10,35	1
42655033	Aluline 111 50W G53 12V 24D 1CT/6	14635	4000	3000	6	BM	10,35	1
75 Watt								
42698733	Aluline 111 75W G53 12V 8D 1CT/6	14641	30000	3000	6	BM	10,70	1
42700733	Aluline 111 75W G53 12V 24D 1CT/6	14642	5300	3000	6	BM	10,70	1
42702133	Aluline 111 75W G53 12V 45D 1CT/6	14643	1900	3000	6	BM	10,70	1
100 Watt								
42704533	Aluline 111 100W G53 12V 8D 1CT/6	14644	48000	3000	6	BM	11,60	1
42706933	Aluline 111 100W G53 12V 24D 1CT/6	14645	8500	3000	6	BM	11,60	1
42708333	Aluline 111 100W G53 12V 45D 1CT/6	14646	2800	3000	6	BM	11,60	1

- Faisceau lumineux net
- Évacuation de la chaleur vers l'avant

- *Lampe à réflecteur halogène en version claire ou mate (37 et 56 mm)*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne 2.000 heures*
- *Culot BA15d et B15*
- *Gradation possible*
- *Tension 6 et 12 V*
- *Ouverture de faisceau 4, 6, 10, 14, 18, 22, 25 et 32°*
- *Filtre-UV*

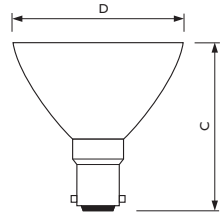


Aluline 37mm claire



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	41	38



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
2	58	58

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
15 Watt								
40192260	Alu 15W 6V R56 4D CL 1CT/10X5F	6425	11000	3000	5	BM	16,25	2
40191560	Alu 15W 6V R37 6D CL 1CT/10X5F	6424	5200	3000	5	BM	15,05	1
40193960	Alu 15W 6V R56 14D CL 1CT/10X5F	6426	1900	3000	5	BM	16,25	2
20 Watt								
40194660	Alu 20W 12V R37 6D CL 1CT/10X5F	6433	6400	3000	5	BM	15,05	1
40195360	Alu 20W 12V R37 18D CL 1CT/10X5F	6434	1500	3000	5	BM	15,05	1
40196060	Alu 20W 12V R37 32D CL 1CT/10X5F	6435	750	3000	5	BM	15,05	1
35 Watt								
40197760	Alu 35W 6V R56 6D CL 1CT/10X5F	6429	18000	3000	5	BM	16,25	2
40198460	Alu 35W 6V R56 14D CL 1CT/10X5F	6430	4400	3000	5	BM	16,25	2

Informations de commande

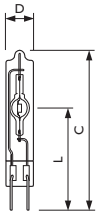
	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	50 Watt								
S	40200460	Alu 50W 12V R56 10D CL 1CT/10X5F	6438	12000	3000	5	BM	16,25	2
S	40201160	Alu 50W 12V R56 25D CL 1CT/10X5F	6439	2500	3000	5	BM	16,25	2

• Durée de vie de 5.000 heures

- *Lampe halogène*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 5.000 heures*
- *Culot G8.5*
- *Gradation possible*
- *Filtre-UV*



MASTERLine TC



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
1	85	14	52

Informations de commande

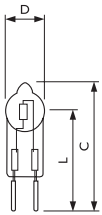
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
43897315	MASTERLine TC 45W G8.5 12V 1CT/12	14726	100	3050	12	BM	26,50	1
43901715	MASTERLine TC 60W G8.5 12V 1CT/12	14727	1600	3050	12	BM	26,50	1

- Durée de vie de 4.000 heures
- Économies d'énergie d'au moins 30%
- Moindre dégagement de chaleur qu'une capsule standard

- *Lampes halogènes dotées de technologie EcoBoost*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 4.000 heures*
- *Culot GY6.35*
- *Gradation possible*
- *Tension 12V*
- *Filtre UV*



CAP MS GY6.35 IR



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
1	44	12	30

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	20353070	MASTERCaps 20W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18160	420	10	BM	7,65	1
S	20354770	MASTERCaps 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18161	750	10	BM	7,65	1
S	20355470	MASTERCaps 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18162	1250	10	BM	7,65	1
S	20356170	MASTERCaps 60W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18163	1700	10	BM	7,65	1

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
S	MASTERCaps 20W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	3000
S	MASTERCaps 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	3000
S	MASTERCaps 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	3000
S	MASTERCaps 60W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	3000

Préférer la lampe MASTER Capsule pour:
- **Durée de vie plus longue**
- **Moins de chaleur**
- **Économies d'énergie d'au moins 30%**

- *Lampe halogène en version claire ou mate*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures (13089), 3.000 heures et 4.000 heures (13078/79, 13090/91 et 13283/84)*
- *Culot G4 et GY6.35*
- *Gradation possible*
- *Tension 12 et 24 V*
- *Filtre-UV*



Capsuleline

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix
	5 Watt							
S	40969050	Caps 5W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13283	60	2800	10	BM	2,35
	10 Watt							
S	40970650	Caps 10W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13284	140	2850	50	BM	2,35
	20 Watt							
	41299750	Caps 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	14566	250	2750	10	BS	1,75
S	40210350	Caps 20W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13078	310	3000	50	BM	2,35
	40962150	Caps 20W G4 24V CL 4000h 1CT/10X10F	13091	300	3000	10	BM	4,60
S	40219650	Caps 20W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13104	300	3000	10	BM	2,90
	35 Watt							
S	40218950	Caps 35W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13103	600	3000	50	BM	2,90
	50 Watt							
	41295950	Caps 50W GY6.35 12V CL 2000h 1CT/10X10F	14567	850	2900	10	BS	1,75
S	40211050	CAPSTAND 50W GY6.35 12V CL 1CT/10X10F	13079	935	3000	10	BM	3,20
S	40217250	Caps 50W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13102	880	3000	50	BM	2,90
	40963850	Caps 50W GY6.35 24V CL 4000h 1CT/10X10F	13090	850	3000	10	BM	4,60
	75 Watt							
S	40216550	Caps 75W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13101	1575	3000	10	BM	2,90
	100 Watt							
S	40213450	Caps 100W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/100	13083	2550	3000	10	BM	3,20
S	40215850	Caps 100W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13100	2200	3000	10	BM	2,90
S	40964550	Caps 100W GY6.35 24V CL 3000h 1CT/10X10F	13089	2200	3000	10	BM	4,60

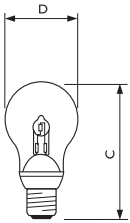
Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- Remplacement parfait des lampes à incandescence
- Économies d'énergie de 50% par rapport aux lampes à incandescence
- Dimmable

- *Lampe halogène avec la forme d'une lampe à incandescence*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 3.000 heures*
- *Culot : E14 et E27*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Dimmable*



MASTER Classic E27 A55

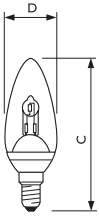


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	109	57



MASTER Classic E14 B35



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
2	103	40

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
80793600	MClassic 13W E14 230V CL B35 1CT/12	MCL13WE14B35CL	190	12	BM	15,70	2
20378315	MClassic 20W E14 230V B35 CL 1CT/12	MCL20WE14B35CL	370	12	BM	15,70	2
20361515	MClassic 20W E27 230V A55 CL 1CT/12	MCL20WE27A55CL	370	12	BM	15,70	1
20365315	MClassic 30W E27 230V A55 CL 1CT/12	MCL30WE27A55CL	620	12	BM	15,70	1

suite données de commande

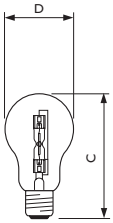
	Référence	Temp.-de couleur (K)
	MClassic 13W E14 230V CL B35 1CT/12	2800
	MClassic 20W E14 230V B35 CL 1CT/12	2900
	MClassic 20W E27 230V A55 CL 1CT/12	2900
	MClassic 30W E27 230V A55 CL 1CT/12	2930

- Remplacement parfait des lampes à incandescence
- Économies d'énergie de 30 % par rapport aux lampes à incandescence
- Gradation possible

- *Lampe halogène claire en forme d'une lampe à incandescence de type A60*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot : E27*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Gradation possible*



Ecoclassic A60



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	107	61

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
A55							
25277425	EcoClassic30 28W E27 230V A55 CL 1CT/10	ECL28WE27A55CL		10	BS	3,10	
25171525	EcoClassic30 42W E27 230V A55 CL 1CT/10	ECL42WE27A55CL		10	BS	3,10	
25172225	EcoClassic30 53W E27 230V A55 CL 1CT/10	ECL53WE27A55CL		10	BS	3,10	
A60							
25225525	EcoClassic30 70W E27 230V A60 CL 1CT/10	ECL70WE27A60CL	1200	10	BS	3,10	1
25226225	EcoClassic30 105W E27 230V A60 CL 1CT/10	ECL105WE27A60CL	2100	10	BS	3,10	1

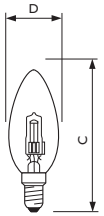
suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
A55		
	EcoClassic30 28W E27 230V A55 CL 1CT/10	
	EcoClassic30 42W E27 230V A55 CL 1CT/10	
	EcoClassic30 53W E27 230V A55 CL 1CT/10	
A60		
	EcoClassic30 70W E27 230V A60 CL 1CT/10	2900
	EcoClassic30 105W E27 230V A60 CL 1CT/10	2900

- *Lampe halogène claire en forme de lampe à incandescence (flamme et sphérique)*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot: E14*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *gradation possible*



EcoClassic E14 B35 claire



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	100	36

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Flamme claire							
82054600	EcoClassic30 18W E14 230V B35 CL 1CT/15	ECL18WE14B35		15	BS	3,10	
25265120	EcoClassic30 28W E14 230V B35 CL 1CT/15	ECL28WE14B35CL	340	15	BS	3,10	1
82058400	EcoClassic30 42W E14 230V B35 CL 1CT/15	ECL42WE14B35		15	BS	3,10	
Flamme torsadée claire							
82066900	EcoClassic30 18W E14 230V BW35 CL 1CT/15	ECL18WE14BW35		15	BS	3,10	
82070600	EcoClassic30 28W E14 230V BW35 CL 1CT/15	ECL28WE14BW35		15	BS	3,10	
82076800	EcoClassic30 42W E14 230V BW35 CL 1CT/15	ECL42WE14BW35		15	BS	3,10	
Sphérique claire E14							
83144300	EcoClassic30 P45 18W E14 230V CL 1CT/20	ECL18WE14P45		20	BS	3,10	
83146700	EcoClassic30 P45 28W E14 230V CL 1CT/20	ECL28WE14P45		20	BS	3,10	
83148100	EcoClassic30 P45 42W E14 230V CL 1CT/20	ECL42WE14P45		20	BS	3,10	
Sphérique claire E27							
83138200	EcoClassic30 P45 18W E27 230V CL 1CT/20	ECL18WE27P45		20	BS	3,10	
83140500	EcoClassic30 P45 28W E27 230V CL 1CT/20	ECL28WE27P45		20	BS	3,10	
83142900	EcoClassic30 P45 42W E27 230V CL 1CT/20	ECL42WE27P45		20	BS	3,10	

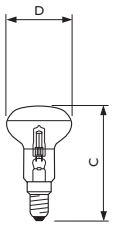
suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
	Flamme claire	
	EcoClassic30 18W E14 230V B35 CL 1CT/15	
	EcoClassic30 28W E14 230V B35 CL 1CT/15	2900
	EcoClassic30 42W E14 230V B35 CL 1CT/15	
	Flamme torsadée claire	
	EcoClassic30 18W E14 230V BW35 CL 1CT/15	
	EcoClassic30 28W E14 230V BW35 CL 1CT/15	
	EcoClassic30 42W E14 230V BW35 CL 1CT/15	
	Sphérique claire E14	
	EcoClassic30 P45 18W E14 230V CL 1CT/20	
	EcoClassic30 P45 28W E14 230V CL 1CT/20	
	EcoClassic30 P45 42W E14 230V CL 1CT/20	
	Sphérique claire E27	
	EcoClassic30 P45 18W E27 230V CL 1CT/20	
	EcoClassic30 P45 28W E27 230V CL 1CT/20	
	EcoClassic30 P45 42W E27 230V CL 1CT/20	

- *Lampe halogène claire et mate en forme de lampe à incandescence de type NR50,NR63,NR80*
- *rendu des couleurs: Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot : E14*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *gradation possible*

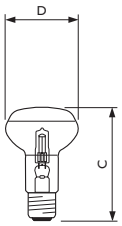


EcoClassic E27



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	87	51



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
2	105	65

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
NR50							
82042300	EcoClassic30 18W E14 230V NR50 FR 1CT/10	ECL18WE14NR50FR		10	BS	3,95	
25274325	EcoClassic30 28W E14 230V NR50 FR 1CT/10	ECL28WE14NR50FR	400	10	BS	3,95	1
NR63							
82046100	EcoClassic30 28W E27 230V NR63 FR 1CT/10	ECL28WE27NR63FR		10	BS	3,95	
25195125	EcoClassic30 42W E27 230V NR63 FR 1CT/10	ECL42WE27NR63FR	750	10	BS	3,95	2
NR80							
83530400	EcoClassic30 42W E27 230V R80 25D 1CT/10	ECL42WE27NR80FR		10	BS	3,95	
83534200	EcoClassic30 70W E27 230V R80 25D 1CT/10	ECL70WE27NR80FR		10	BS	3,95	

suite données de commande

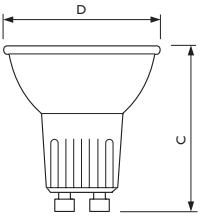
	Référence	Temp.-de couleur (K)
NR50		
	EcoClassic30 18W E14 230V NR50 FR 1CT/10	
	EcoClassic30 28W E14 230V NR50 FR 1CT/10	2800
NR63		
	EcoClassic30 28W E27 230V NR63 FR 1CT/10	
	EcoClassic30 42W E27 230V NR63 FR 1CT/10	2800
NR80		
	EcoClassic30 42W E27 230V R80 25D 1CT/10	
	EcoClassic30 70W E27 230V R80 25D 1CT/10	

- Évacuation de la chaleur vers l'avant
- Culot à baïonnette pour installation aisée
- Pas besoin de transformateur

- *Lampe halogène à réflecteur clair (51 mm)*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 3.000 heures*
- *Culot GU10*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 25 et 50°*
- *Filtre-UV*



TWIST GU10



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	51	51

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	64932460	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 25D 1CT/10X5F	18029	1000	5	BM	6,60	1
S	64935560	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 50D 1CT/10X5F	18031	600	5	BM	6,60	1

suite données de commande

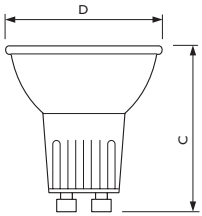
	Référence	Temp.-de couleur (K)
S	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 25D 1CT/10X5F	2800
S	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 50D 1CT/10X5F	2800

- Évacuation de la chaleur vers l'arrière
- Culot à baïonnette pour installation aisée
- Pas besoin de transformateur

- *Lampe halogène à miroir dichroïque claire (51 mm)*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 3.000 heures*
- *Culot GZ10*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 25 et 50°*
- *Filtre-UV*



Twistline GZ10



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	51	51

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
64938660	Twist 3000h 50W GZ10 230V 25D 1CT/10X5F	18033	1000	5	BM	6,60	1
64941660	Twist 3000h 50W GZ10 230V 50D 1CT/10X5F	18035	600	5	BM	6,60	1

suite données de commande

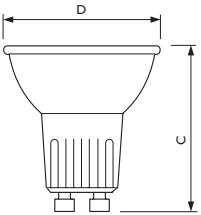
Référence	Temp.-de couleur (K)
Twist 3000h 50W GZ10 230V 25D 1CT/10X5F	2800
Twist 3000h 50W GZ10 230V 50D 1CT/10X5F	2800

- Évacuation de la chaleur vers l'avant
- Culot à baïonnette pour installation aisée
- Pas besoin de transformateur

- *Lampe halogène à réflecteur clair (51 mm)*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot GU10*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 25 et 50°*
- *Filtre-UV*



TWIST GU10



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
2	48	51
1	51	51

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
42847960	Hal-Twist 2y 50W GU10 230V 20D 1CT/10X5F	18072	1000	50	BS	5,65	2
42853060	Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	18044	400	50	BS	5,65	1

suite données de commande

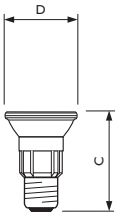
Référence	Temp.-de couleur (K)
Hal-Twist 2y 50W GU10 230V 20D 1CT/10X5F	
Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	2800

- Durée de vie 5.000 heures
- Jusqu'à 60% d'économies d'énergie par rapport aux lampes halogène PAR20
- Solution de remplacement idéale pour les lampes à incandescence à réflecteur 60W et PAR 20 50W

- *Lampe halogène à réflecteur clair, jusqu'à 60% d'économies d'énergie par rapport aux lampes 50 W PAR20*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 5.000 heures*
- *Culot E27*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 10 et 25°*
- *Filtre-UV*



MASTER PAR20 E



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	86	64

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	41310917	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D 1CT	PAR20E20SP	7000	12	BM	32,35	1
S	41308617	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D 1CT/4X3F	PAR20E20FL	1200	12	BM	32,35	1

suite données de commande

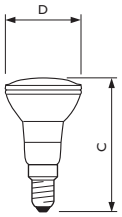
	Référence	Temp.-de couleur (K)
S	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D 1CT	2900
S	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D 1CT/4X3F	2940

• Source lumineuse compacte

- *Lampe halogène à réflecteur argenté*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyemme de 1.500 heures*
- *Culot E14*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 25°*
- *Filtre-UV*



PAR16



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	85	52

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
49753620	HalogenA PAR16 40W E14 230V 25D 1CT/15	PAR16HAL40FL	950	15	BS	13,35	1

suite données de commande

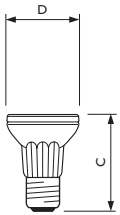
Référence	Temp.-de couleur (K)
HalogenA PAR16 40W E14 230V 25D 1CT/15	2700

Opter pour la lampe MASTER PAR20 offre les avantages suivants :
- **Durée de vie doublée**
- **Economie d'énergie**

- *Lampe halogène à réflecteur argenté, convenant aux applications extérieures*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.500 heures*
- *Culot E27*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 10 et 25°*
- *Filtre-UV*



PAR20 10D



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	105	65

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
49487020	HalogenA PAR20 50W E27 230V 10D 1CT/15	PAR20HAL50SP	2550	15	BM	14,70	1
49489420	HalogenA PAR20 50W E27 230V 25D 1CT/15	PAR20HAL50FL	850	15	BM	14,70	1

suite données de commande

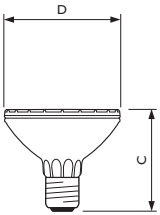
Référence	Temp.-de couleur (K)
HalogenA PAR20 50W E27 230V 10D 1CT/15	2800
HalogenA PAR20 50W E27 230V 25D 1CT/15	2800

• Convient aux applications extérieures

- *Lampe halogène à réflecteur argenté, convenant aux applications extérieures*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot E27*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 10 et 30°*
- *Filtre-UV*



PAR30S 30D



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	91	97

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
50441820	HalogenA PAR30S 75W E27 230V 10D 1CT/15	PAR30SHAL75SP	5525	15	BM	14,70	1
50439520	HalogenA PAR30S 75W E27 230V 30D 1CT/15	PAR30SHAL75FL	1700	15	BM	14,70	1
51881120	HalogenA PAR30S 100W E27 230V 30D 1CT/15	PAR30SHAL100FL	3000	15	BM	14,70	1

suite données de commande

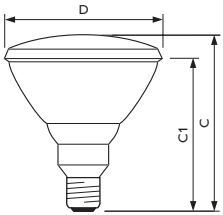
Référence	Temp.-de couleur (K)
HalogenA PAR30S 75W E27 230V 10D 1CT/15	2800
HalogenA PAR30S 75W E27 230V 30D 1CT/15	2800
HalogenA PAR30S 100W E27 230V 30D 1CT/15	2800

- Convient aux applications extérieures
- Davantage d'économies d'énergie que la version lampe à incandescence

- *Lampe halogène à réflecteur argenté, convenant aux applications extérieures*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot E27*
- *Gradation possible*
- *Ouverture de faisceau 12 et 30°*
- *Filtre-UV*



PAR38 10D/12D



Dimensions en mm

Dim. no.	C Max	C1 Max	D Max
1	136	123	124

Informations de commande

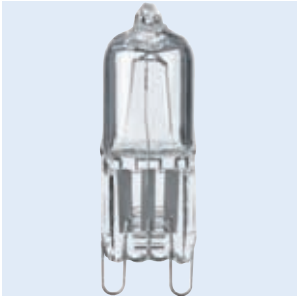
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
65428120	HalogenA PAR38 50W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES50SP	3100	15	BS	17,50	1
65436620	HalogenA PAR38 50W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES50FL	1200	15	BS	17,50	1
65438020	HalogenA PAR38 65W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES65SP		15	BS	17,50	1
65440320	HalogenA PAR38 65W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES65FL	1800	15	BS	17,50	1
65519620	HalogenA PAR38 100W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES100SP	8200	15	BS	17,50	1
65521920	HalogenA PAR38 100W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES100FL	3100	15	BS	17,50	1

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
HalogenA PAR38 50W E27 230V 12D 1CT/15	2800
HalogenA PAR38 50W E27 230V 30D 1CT/15	2800
HalogenA PAR38 65W E27 230V 12D 1CT/15	2800
HalogenA PAR38 65W E27 230V 30D 1CT/15	2800
HalogenA PAR38 100W E27 230V 12D 1CT/15	2800
HalogenA PAR38 100W E27 230V 30D 1CT/15	2800

- Capsule 230V compacte
- Pas besoin de transformateur

- *Lampe halogène en version claire*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot G9*
- *Gradation possible*
- *Filtre-UV*



Clickline MV

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix
	Clair							
S	42951350	Clickline 25W G9 230V CL 1CT/10X10F	14682	210	2800	10	BS	6,50
S	42957550	Clickline 40W G9 230V CL 1CT/10X10F	14683	490	2770	10	BS	6,50
S	42963650	Clickline 60W G9 230V CL 1CT/10X10F	14684	820	2800	10	BS	6,50
S	65097950	Clickline 75W G9 230V CL 1CT/10X10F	14685	1100	2800	10	BS	6,50

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- 20% d'économies d'énergie par rapport à Plusline Compact

- *Lampe halogène claire à double pincement*
- *Rendu des couleurs: Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot R7s*
- *Dimmable*
- *Filtre-UV*



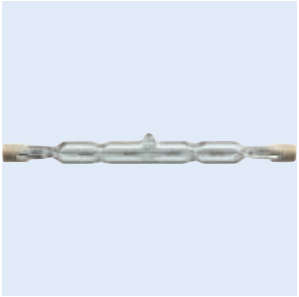
Plusline ES Compact

Informations de commande

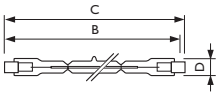
	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
S	85231800	Plusline ES C 48W R7s 230V CL 1BB	PLUSLINECOM48W	10	BM	8,50
S	85228800	Plusline ES C 80W R7s 230V CL 1BB	PLUSLINECOM80W	10	BM	8,50
S	85223300	Plusline ES C 120W R7s 230V CL 1BB	PLUSLINECOM120W	10	BM	8,50

- 20% d'économies d'énergie par rapport à Plusline Small

- *Lampe halogène claire à double pincement*
- *Rendu des couleurs: Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot R7s*
- *Dimmable*
- *Filtre-UV*



Plusline ES Small



Dim. no.	B Min	B Nom	B Max	C Max	D Max
1	112	115	116	118	12

Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	85216500	Plusline ES S 120W R7s 230V CL 1BB	PLUSLINESML120W		10	BM	8,50	
S	85219600	Plusline ES S 160W R7s 230V CL 1BB	PLUSLINESML160W		10	BM	8,50	
S	85380300	Plusline ES S 240W R7s 230V CL 1BB	PLUSLINESML240W	4900	10	BM	8,50	1
S	85389600	Plusline ES S 400W R7s 230V CL 1BB	PLUSLINESML400W		10	BM	8,50	

suite données de commande

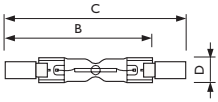
	Référence	Temp.-de couleur (K)
S	Plusline ES S 120W R7s 230V CL 1BB	
S	Plusline ES S 160W R7s 230V CL 1BB	
S	Plusline ES S 240W R7s 230V CL 1BB	2900
S	Plusline ES S 400W R7s 230V CL 1BB	

- Lampe compacte délivrant un flux lumineux élevé
- Lumière blanche étincelante

- *Lampe halogène claire à double pincement*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot R7s*
- *Gradation possible*
- *Filtre-UV*



Plusline Compact



Dimensions en mm.

Dim. no.	B Min	B Nom	B Max	C Max	D Max
1	73	75	77	79	12

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	49472626	Plusline C 60W R7s/18 230V 1BB/10X10CC	PLUSLINE60	1320	2900	10	BM	6,20	1

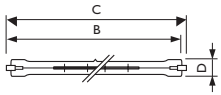
Plusline Large (à double culot)

- **Lampe de forte puissance délivrant un flux lumineux élevé**

- *Lampe halogène claire à culot à double pincement*
- *Rendu des couleurs : Ra 100*
- *Durée de vie moyenne de 2.000 heures*
- *Culot R7s et FA4 (2000 W)*
- *Gradation possible*
- *Filtre-UV*
- *Position de fonctionnement P4*

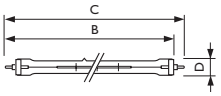


Plusline large



Dimensions en mm.

Dim. no.	B Min	B Nom	B Max	C Max	D Max
1	184	186	188	190	11
2	249	251	253	255	11



Dimensions en mm.

Dim. no.	B Min	B Nom	B Max	C Max	D Max
3	319	322	325	335	11

Informations de commande

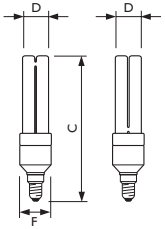
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 49433725	Plusline L 750W R7s 230V 1CT/10	PLUSLINE750	17100	2900	10	BM	12,30	1
S 49434425	Plusline L 1000W R7s 230V 1CT/10	PLUSLINE1000	24200	2900	10	BM	12,30	1
S 49435125	Plusline L 1500W R7s 230V 1CT/10	PLUSLINE1500	36300	2900	10	BM	15,65	2
S 49436825	Plusline L 2000W FA4 230V 1CT/10	PLUSLINE2000	48400	2900	10	BM	30,85	3

- Lampe économique haut de gamme avec une durée de vie de 15.000 heures
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Forte ou faible puissance (W)

- *Lampe professionnelle MASTER à économie d'énergie en forme de tige (stick)*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 15.000 heures*
- *Culot E14 et E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*

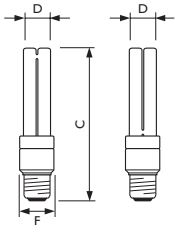


PL E



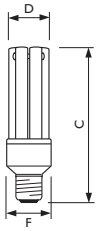
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	145	28	41
2	118	28	41
3	123	28	41



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
4	142	28	41
5	115	28	41
6	120	28	41



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
7	127	40	48
8	138	40	48
9	153	40	48
10	175	40	48
11	197	40	48

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26356825	MASTER PL-E 5W/827 E14 230-240V 1CT	PLE5WE14	230	10	BM	11,60	2
26366725	MASTER PL-E 8W/827 E14 230-240V 1CT	PLE8WE14	400	10	BM	11,60	3
26377325	MASTER PL-E 11W/827 E14 230-240V 1CT	PLE11WE14	600	10	BM	11,60	1
26353725	MASTER PL-E 5W/827 E27 230-240V 1CT	PLE5WE27	230	10	BM	11,60	5
26358225	MASTER PL-E 8W/827 E27 230-240V 1CT	PLE8WE27	400	10	BM	11,60	6
26368125	MASTER PL-E 11W/827 E27 230-240V 1CT	PLE11WE27	600	10	BM	11,60	4
75142310	MASTER PL-E 15W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE15WE27	875	6	BM	12,70	7
75143010	MASTER PL-E 20W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE20WE27	1200	6	BM	12,70	8
75144710	MASTER PL-E 23W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE23WE27	1500	6	BM	12,70	9
54385110	MASTER PL-E 27W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE27WE27	1800	6	BM	14,60	10
65999610	MASTER PL Electronic 33W 827 E27.1CT/6	PLE33WE27	2250	6	BM	15,75	11
21035410	MASTER PL-E 33W/865 E27 230-240V 1CT/6	PLE33W865E27	2150	6	BM	15,75	11

suite données de commande

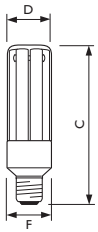
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-E 5W/827 E14 230-240V 1CT	2700
MASTER PL-E 8W/827 E14 230-240V 1CT	2700
MASTER PL-E 11W/827 E14 230-240V 1CT	2700
MASTER PL-E 5W/827 E27 230-240V 1CT	2700
MASTER PL-E 8W/827 E27 230-240V 1CT	2700
MASTER PL-E 11W/827 E27 230-240V 1CT	2700
MASTER PL-E 15W/827 E27 230-240V 1CT/6	2700
MASTER PL-E 20W/827 E27 230-240V 1CT/6	2700
MASTER PL-E 23W/827 E27 230-240V 1CT/6	2700
MASTER PL-E 27W/827 E27 230-240V 1CT/6	2700
MASTER PL Electronic 33W 827 E27.1CT/6	2700
MASTER PL-E 33W/865 E27 230-240V 1CT/6	6500

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Spécialement conçue pour applications extérieures

- *Lampe professionnelle MASTER à économie d'énergie avec un diffuseur supplémentaire. Développée spécialement pour usage dans les applications extérieures.*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 15.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*



PL E Polar



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	132	51	48
2	143	51	48
3	158	51	48

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
66045910	MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 1CT/6	PLEPOLAR15WE27	875	6	BM	14,95	1
66003910	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CT/6	PLEPOLAR20WE27	1200	6	BM	14,95	2
66005310	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CT/6	PLEPOLAR23WE27	1485	6	BM	14,95	3

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 1CT/6	2700
MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CT/6	2700
MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CT/6	2700

Lampes économiques (CFL-I)

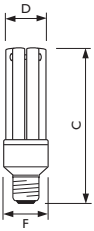
MASTER PL-Electronic à gradation

- Lampe économique haut de gamme avec une durée de vie de 15.000 heures
- Gradation possible
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence

- *Lampe professionnelle MASTER à économie d'énergie en forme de tige, permettant la gradation jusqu'à un flux lumineux de 10% (à l'aide d'un gradateur analogique)*
- *Durée de vie moyenne 15.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*



PL E Dimmable



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	148	40	48

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	66021310	MASTER PL-E Dimmable 20W/827 E27 1CT	PLEDIM20WE27	1200	6	BM	27,35	1

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
S	MASTER PL-E Dimmable 20W/827 E27 1CT	2700

Lampes économiques (CFL-I)

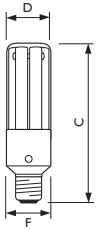
MASTER PL-Electronic Automatic

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Avec cellule photoélectrique pour allumage/ extinction automatique

- *Lampe professionnelle MASTER à économie d'énergie en forme de tige, se met automatiquement en service/ hors service en fonction de la lumière du jour/de nuit*
- *Durée de vie moyenne de 15.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*



PL E Automatic



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	141	51	48

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26058810	MASTER PL-E Automatic 11W/827 E27 1CT/6	PLESENSOR11WE27	600	6	BM	23,85	1
26060110	MASTER PL-E Automatic 15W/827 E27 1CT/6	PLESENSOR15WE27	900	6	BM	23,85	1

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-E Automatic 11W/827 E27 1CT/6	2700
MASTER PL-E Automatic 15W/827 E27 1CT/6	2700

- **80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence**

- *Lampe professionnelle à économie d'énergie en forme de tige*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 10.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*



PL E-3U 8W/12W/16W E27 RB

Informations de commande

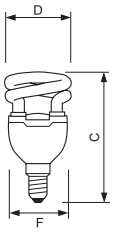
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
21038510	Longlife ES 8W WW E27 230-240V 1PF/6	PLE8W	6	BM	8,85
21040810	Longlife ES 12W WW E27 230-240V 1PH/6	PLE12W	6	BM	8,85
21042210	Longlife ES 16W WW E27 230-240V 1PH/6	PLE16W	6	BM	8,85
21044610	Longlife ES 20W WW E27 230-240V 1PH/6	PLE20W	6	BM	8,85
21046010	Longlife ES 23W WW E27 230-240V 1PH/6	PLE23	6	BM	8,85

- Lampe très compacte
- Économies d'énergie > à 80 % par rapport aux lampes à incandescence
- Utilisation dans applications standards/ consommateurs

- *Lampe à économie d'énergie en forme de spirale*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 8.000 heures*
- *Culot E14 et E27*
- *Gradation possible*

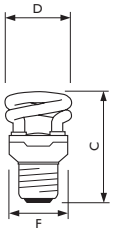


TORNADO



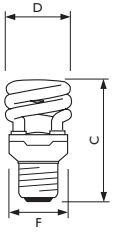
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	92	47	41



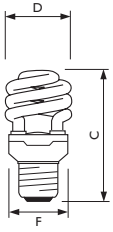
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
2	80	47	41



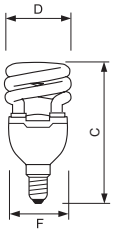
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
3	87	47	41



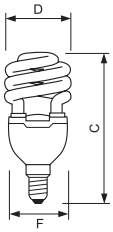
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
4	94	47	41



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
5	99	47	41



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
6	106	47	41

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
E14							
21427610	TORNADO ES T2 5W WW E14 220-240V 1PF/6	TORN5W827E14	300	6	BS	6,70	1
21428310	Tornado T2 8W 827 E14 220-240V 1PPF/6	TORN8W827E14	500	6	BS	6,70	5
21430610	Tornado T2 12W 827 E14 220-240V 1PPF/6	TORN12W827E14	725	6	BS	6,70	6
E27							
21151010	TORNADO ES T2 5W WW E27 220-240V 1PF/6	TORN5W827E27	300	6	BS	6,70	2
21152710	Tornado T2 8W E27 WW.1PH/6	TORN8W827E27	500	6	BS	6,70	3
21155810	Tornado T2 12W 827 E27 220-240V 1PPF/6	TORN12W827E27	725	6	BS	6,70	4
21185510	TORNADO ESAVER T3 15W WW E27 230-240 1PF	TORN15W827E27	950	6	BS	7,00	
21189310	TORNADO ES T3 20W WW E27 220-240V 1PF/6	TORN20W827E27	1350	6	BS	7,00	
21193010	TORNADO ES T3 23W WW E27 220-240V 1PF/6	TORN23W827E27	1550	6	BS	7,00	

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
E14		
	TORNADO ES T2 5W WW E14 220-240V 1PF/6	2700
	Tornado T2 8W 827 E14 220-240V 1PPF/6	2700
	Tornado T2 12W 827 E14 220-240V 1PPF/6	2700
E27		
	TORNADO ES T2 5W WW E27 220-240V 1PF/6	2700
	Tornado T2 8W E27 WW.1PH/6	2700
	Tornado T2 12W 827 E27 220-240V 1PPF/6	2700
	TORNADO ESAVER T3 15W WW E27 230-240 1PF	2700
	TORNADO ES T3 20W WW E27 220-240V 1PF/6	2700
	TORNADO ES T3 23W WW E27 220-240V 1PF/6	2700

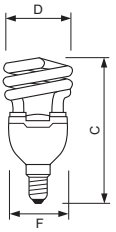
Lampes économiques (CFL-I) TORNADO ESaver Dimmable



TORNADO T3 13W E14 Dimmable

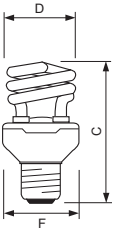


TORNADO T3 13W E27 Dimmable



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	130	47	46



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
2	124	47	46

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
82826900	TORNADO ES 13W/827 E14 Dimmable 1PF/12	TORNDIM13WE14	700	12	BS	21,25	1
82812200	TORNADO ES 13W/827 E27 Dimmable 1PF/12	TORNDIM13WE27	700	12	BS	21,25	2
39470110	TORNADO ES 20W/827 E27 Dimmable 1PF/6	TORNDIM20WE27CT	1155	6	BS	21,25	

Lampes économiques (CFL-I) TORNADO ESaver Dimmable

suite données de commande

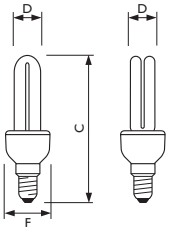
	Référence	Temp.-de couleur (K)
	TORNADO ES 13W/827 E14 Dimmable 1PF/12	2700
	TORNADO ES 13W/827 E27 Dimmable 1PF/12	2700
	TORNADO ES 20W/827 E27 Dimmable 1PF/6	2700

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Lampe très compacte
- Utilisation dans les appplications standards / consommateurs
- Préférer la lampe MASTER PL pour une plus longue durée de vie

- *Lampe à économie d'énergie en forme de tige*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 8.000 heures*
- *Culot E14 et E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*

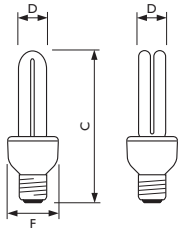


Genie



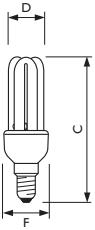
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	109	23	38



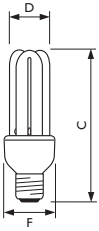
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
2	107	23	38



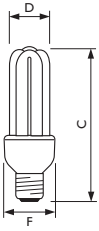
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
3	122	35	45
4	112	35	45



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
5	117	35	45
6	132	35	45
7	107	35	45



Dimensions en mm.

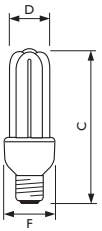
Dim. no.	C Max	D Max	F Max
8	135	41	49

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
E14								
86127300	Genie ES 3W WW E14 220-240V 1PF/12	GENIE3WE14			12	BS	5,45	
80114210	Genie 5W 827 E14 230-240V 1PPF/6	GENIE5WE14	250	2700	6	BS	5,45	1
80115910	Genie 8W 827 E14 230-240V 1PPF/6	GENIE8WE14	420	2700	6	BS	5,45	4
80116610	Genie 11W 827 E14 230-240V 1PPF/6	GENIE11WE14	600	2700	6	BS	5,45	3
E27								
86125900	Genie ES 3W WW E27 220-240V 1PF/12	GENIE3WE27		2700	12	BS	5,45	
80117310	Genie 5W 827 E27 230-240V 1PPF/6	GENIE5WE27	250	2700	6	BS	5,45	2
80118010	Genie 8W 827 E27 230-240V 1PPF/6	GENIE8WE27	420	2700	6	BS	5,45	7
80119710	Genie 11W 827 E27 230-240V 1PPF/6	GENIE11WE27	600	2700	6	BS	5,45	5
80120310	Genie 14W 827 E27 230-240V 1PPF/6	GENIE14WE27	810	2700	6	BS	5,45	6
80121010	Genie 18W 827 E27 230-240V 1PPF/6	GENIE18WE27	1100	2700	6	BS	5,45	8



Genie Dimmable18W E27



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	142	41	49

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
83620200	Genie ES Dimm 18W WW E27 220-240V 1PF/12	GENIEDIM18W	2700	12	BS	16,30	1

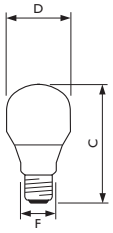
Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.be

- **80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence**
- **Forme Softone pour une lumière douce et chaleureuse**

- *Lampe à économie d'énergie très compacte en forme de lampe à incandescence*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 8.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*

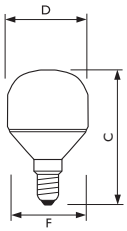


Softone E27



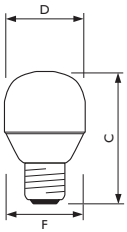
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	114	61	47
2	129	66	47



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
3	85	45	45



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
4	80	45	45

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	Mini							
S	26068725	Soft ES 5W 827WW E14 230-240V T45 1PF/10	PLE5WE14MINI	190	10	BS	8,55	3
S	26066325	Soft ES 5W WW E27 230-240V T45 1PF/10	PLE5WE27MINI	190	10	BS	8,55	4
S	21186325	Soft ES 7W WW E14 230-240V T45 1PP/10	PLE8WE14MINI	290	10	BS	7,85	3
	Softone							
S	66255210	Soft ES 5W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y5W	200	6	BS	8,95	1
S	66256910	Soft ES 8W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y8W	380	6	BS	8,95	1
S	66257610	Soft ES 12W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y12W	610	6	BS	8,95	1
S	66258310	Soft ES 16W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y16W	815	6	BS	8,95	1
S	66259010	Soft ES 20W WW E27 230-240V T65 1PH/6	SOFT8Y20W	1160	6	BS	8,95	2

suite données de commande

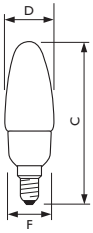
	Référence	Temp.-de couleur (K)
	Mini	
S	Soft ES 5W 827WW E14 230-240V T45 1PF/10	2700
S	Soft ES 5W WW E27 230-240V T45 1PF/10	2700
S	Soft ES 7W WW E14 230-240V T45 1PP/10	2700
	Softone	
S	Soft ES 5W WW E27 230-240V T60 1PH/6	2700
S	Soft ES 8W WW E27 230-240V T60 1PH/6	2700
S	Soft ES 12W WW E27 230-240V T60 1PH/6	2700
S	Soft ES 16W WW E27 230-240V T60 1PH/6	2700
S	Soft ES 20W WW E27 230-240V T65 1PH/6	2700

- **80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence**
- **Forme flamme pour une lumière douce et chaleureuse**

- *Lampe économique en forme de flamme*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 8.000 heures*
- *Culot E14 et E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*

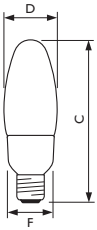


SoftCandle 5W E27



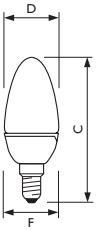
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	129	46	45



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
2	120	45	46
3	99	38	39
4	127	46	45
5	114	42	43



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
6	99	38	39

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
		SLIMLINE						
	66285910	Soft ES 5W WW E14 230-240V K 1PP/6	SLIM5WE14	180	6	BS	9,20	1
	66295810	Soft ES 5W WW E27 230-240V K 1PP/6	SLIM5WE27	180	6	BS	9,20	4
	66286610	Soft ES 8W WW E14 230-240V K 1PP/6	SLIM8WE14	345	6	BS	9,20	1
	66294110	Soft ES 8W WW E27 230-240V K 1PP/6	SLIM8WE27	345	6	BS	9,20	4
		MINI						
S	21190025	Soft ES 5W WW E14 230-240V B38 1PF/10	PLE5WB35MINI	180	10	BS	8,70	6
S	26078625	Soft ES 5W WW E27 230-240V B38 1PF/10	PLE5WE27B35MINI	180	10	BS	8,70	3
S	26085425	Soft ES 8W WW E14 230-240V B42 1PF/10	PLE8WE14B35MINI	345	10	BS	8,70	
S	26086125	Soft ES 8W WW E27 230-240V B42 1PF/10	PLE8WE27B35MINI	345	10	BS	8,70	5
S	26094625	Soft ES 12W WW E14 230-240V B45 1PF/10	PLE12WE14B35MIN	610	10	BS	8,70	
S	26095325	Soft ES 12W WW E27 230-240V B45 1PF/10	PLE12WE27B35MIN	610	10	BS	8,70	2

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
	SLIMLINE	
	Soft ES 5W WW E14 230-240V K 1PP/6	2700
	Soft ES 5W WW E27 230-240V K 1PP/6	2700
	Soft ES 8W WW E14 230-240V K 1PP/6	2700
	Soft ES 8W WW E27 230-240V K 1PP/6	2700
	MINI	
S	Soft ES 5W WW E14 230-240V B38 1PF/10	2700
S	Soft ES 5W WW E27 230-240V B38 1PF/10	2700
S	Soft ES 8W WW E14 230-240V B42 1PF/10	2700
S	Soft ES 8W WW E27 230-240V B42 1PF/10	2700
S	Soft ES 12W WW E14 230-240V B45 1PF/10	2700
S	Soft ES 12W WW E27 230-240V B45 1PF/10	2700



Softone Dimmable

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
S	82518300	Softone 12W WW E27 A65 DIMM 1PF/6	SOFTDIM10Y12W	6	BS	11,80

- *Lampe professionnelle à économie d'énergie en forme de lampe à incandescence*
- *Température de couleur 2.700°K*
- *Rendu des couleurs: Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 12.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Disponible avec anneau anti-vol*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*



MASTER Ambiance

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
S	87192300	MST Ambiance 9W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERAMB9W	6	BM	11,85
S	46806200	MST Ambiance 12W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERAMB12W	6	BM	11,85
S	46810900	MST Ambiance 16W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERAMB16W	6	BM	11,85
S	46818500	MST Ambiance 20W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERAMB20W	6	BM	11,85
S	46802400	MST Ambiance 23W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERAMB23W	6	BM	11,85

- *Lampe professionnelle décorative à économie d'énergie de forme sphérique répandant une lumière diffuse*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 12.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*



MASTER Globe

Informations de commande

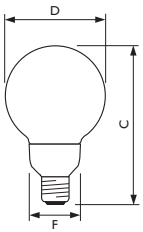
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
46894900	MST Globe 16W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERPLE16W	6	BM	20,95
46898700	MST Globe 20W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERPLE20W	6	BM	20,95
46902100	MST Globe 23W/827 E27 230-240V 1CH/6	PLED23	6	BM	20,95

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Lampe de forme sphérique dotée d'une longue durée de vie
- Préférer la lampe PLE-D pour une plus longue durée de vie

- *Lampe décorative à ampoule en verre de forme sphérique répandant une lumière diffuse*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 8.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*



Softone Globe



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	F Max
1	154	49
2	183	49

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	83013545	Soft ES 12W WW E27 230-240V G93 1CH/4	GLOBE12	600	4	BS	12,45	1
S	83014245	Soft ES 16W WW E27 230-240V G120 1CH/4	GLOBE16	900	4	BS	12,45	2
S	83015945	Soft ES 20W WW E27 230-240V G120 1CH/4	GLOBE20	1160	4	BS	12,45	2

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
S	Soft ES 12W WW E27 230-240V G93 1CH/4	2700
S	Soft ES 16W WW E27 230-240V G120 1CH/4	2700
S	Soft ES 20W WW E27 230-240V G120 1CH/4	2700

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Convient à des luminaires extérieurs
- S'allume jusqu'à -20 degrés



SL E Pro E27

- *Lampe professionnelle à économie d'énergie à verre prismatique*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 10.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Convient à des luminaires extérieurs, s'allume jusqu'à -20°*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*

Informations de commande

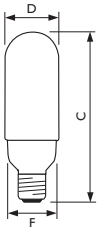
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
54292200	SL-Electronic 12W/827 E27 1CH/6	SLE12W	6	BM	11,40
54296000	SL-Electronic 16W/827 E27 1CH/6	SLE16W	6	BM	11,40
54300400	SL-Electronic 20W/827 E27 1CH/6	SLE20W	6	BM	11,40

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Adapté pour l'utilisation dans les armatures extérieures
- S'allume jusqu'à -20°C
- lumière diffuse douce

- *Lampe à économie d'énergie à ampoule mate*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 10.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Convient à des luminaires extérieurs, s'allume jusqu'à -20°C*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*



OUTD 12W E27



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	154	51	49
2	138	51	49

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	83018010	Exterieur ES 9W WW E27 230-240V 1CH/6	EXT9	345	6	BS	11,95	2
S	83020310	Exterieur ES 12W WW E27 230-240V 1CH/6	EXT12	600	6	BS	11,95	1
S	83022710	Exterieur ES 16W WW E27 230-240V 1CH/6	EXT16	900	6	BS	11,95	1

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
S	Exterieur ES 9W WW E27 230-240V 1CH/6	2700
S	Exterieur ES 12W WW E27 230-240V 1CH/6	2700
S	Exterieur ES 16W WW E27 230-240V 1CH/6	2700

- **80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence**
- **Remplace les lampes à incandescence R50**

- *Lampe à économie d'énergie à réflecteur (R50)*
- *Rendu des couleurs : Ra > 80*
- *Durée de vie moyenne de 10.000 heures*
- *Culot E14 et GU10*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*



PL E Refl GU10 R50

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
21313300	PL-E Reflector R50 7W/827 GU10 1CT/10	PLE7WGU10R50	10	BS	16,95
21200625	Downlighter ES 7W WW E14 R50 1CT	PLE7WE14R50MINI	10	BS	8,70
21315700	PL-E Reflector R50 7W/827 E14 1CT/10	PLE7WE14R50	10	BS	9,65
83972200	Downlighter 10W WW GU10 1PF/12	PLE10WGU10MINI	12	BS	10,15

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

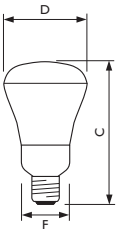
Lampes économiques (CFL-I)

PL-Electronic à réflecteur R60/R63

- *Lampes à économie d'énergie en forme de réflecteurs approximatifs de type incandescent/halogène R50,R60 et R63*
- *Alternative à durée de vie plus longue que la lampe à incandescence (durée de vie moyenne jusqu'à 6 fois plus longue)*



PL E Réflecteur



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	126	65	45
2	116	62	45

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
79798810	Downlighter ES 8W WW E27 1CT/6	PLE8WE27R63	65	280	6	BS	8,80	2
79800810	Downlighter ES 11W WW E27 1CT/6	PLE11WE27R63	80	385	6	BS	8,80	1

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
Downlighter ES 8W WW E27 1CT/6	2700
Downlighter ES 11W WW E27 1CT/6	2700

Lampes économiques (CFL-I) PL-Electronic à réflecteur R80

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Grâce à la forme du réflecteur, la lumière est dirigée vers l'avant
- Remplace les lampes à incandescence R80

- *Lampe professionnelle à économie d'énergie à réflecteur (R80)*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 10.000 heures*
- *Culot E27*
- *80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence*
- *Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique*



PL E Réflecteur E27

Informations de commande

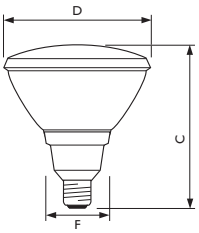
	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
S	65989700	PL-E Reflector R80 20W/827 E27 1CT/6	PLER20W	6	BM	16,40

- Remplacement parfait des lampes à incandescence PAR38
- Économies d'énergie de 80 % par rapport aux lampes à incandescence

- *Lampe professionnelle à économie d'énergie ayant la forme d'une lampe à incandescence PAR38*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne de 8.000 heures*
- *Culot E27*
- *Pas de gradation possible*



PAR38 Refl E27



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Max
1	137	122	44

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
21671310	PAR38 Downlighter ESaver 20W WWE27 1ct/6	PAR38ESAVER20W	300	6	BS	20,80	1
21672010	PAR38 Downlighter ESaver 23W WWE27 1ct/6	PAR38ESAVER23W	400	6	BS	20,80	1

suite données de commande

Référence	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)
PAR38 Downlighter ESaver 20W WWE27 1ct/6	850	2700
PAR38 Downlighter ESaver 23W WWE27 1ct/6	1250	2700

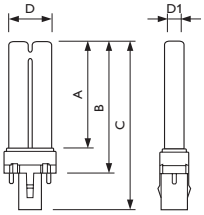
Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-S à 2 broches

• Label d'efficacité énergétique (EEL) : A

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 6.500 heures*
- *Culot G23*
- *À faire fonctionner sur ballast conventionnel*
- *Pas de gradation / réglage possibles*



PL-S 2P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	198	214	236	28	13
2	67	83	105	28	13
3	97	113	135	28	13
4	129	145	167	28	13

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS5W827	250	2700	10	BM	3,45	2
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS5W840	250	4000	10	BM	3,45	2
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS7W827	400	2700	10	BM	3,45	3
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLS7W830	400	3000	10	BM	3,45	3
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS7W840	400	4000	10	BM	3,45	3
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS9W827	600	2700	10	BM	3,45	4
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLS9W830	600	3000	10	BM	3,45	4
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS9W840	600	4000	10	BM	3,45	4
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS11W827	900	2700	10	BM	3,45	1
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLS11W830	900	3000	10	BM	3,45	1
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS11W840	900	4000	10	BM	3,45	1

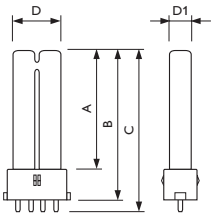
Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-S à 4 broches

• Label d'efficacité énergétique (EEL) :A

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *Durée de vie moyenne 13.000 heures*
- *Culot 2G7*
- *À faire fonctionner sur ballast conventionnel*
- *Gradation / réglage possibles*



PL-S 4P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	196	214	220	28	13
2	66	83	90	28	13
3	96	113	120	28	13
4	128	145	152	28	13

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS5W8274P	250	10	BM	4,60	2
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS5W8404P	250	10	BM	4,60	2
26070370	MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS7W8274P	400	10	BM	4,60	3
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLS7W8304P	400	10	BM	4,60	3
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS7W8404P	400	10	BM	4,60	3
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS9W8274P	600	10	BM	4,60	4
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLS9W8304P	600	10	BM	4,60	4
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS9W8404P	600	10	BM	4,60	4
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS11W8274P	900	10	BM	4,60	1
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLS11W8304P	900	10	BM	4,60	1
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS11W8404P	900	10	BM	4,60	1

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

Lampes fluorescentes compactes

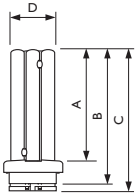
MASTER PL-R Eco à 4 broches

- Économies d'énergie jusqu'à 50 % par rapport aux lampes PL-C
- Label d'efficacité énergétique (EEL) :A

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 8.000 heures*
- *À utiliser uniquement avec ballast HF*
- *Culot GR14q-1*
- *Gradation / réglage possible*
- *Sans plomb*



PL-R 14W GR14q-1



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	100	120	127	41
2	122	142	149	41

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26595170	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO14W830	1050	10	BM	11,20	1
26598270	MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO14W840	1050	10	BM	11,20	1
26601970	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO17W830	1250	10	BM	11,20	2
26604070	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO17W840	1250	10	BM	11,20	2

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

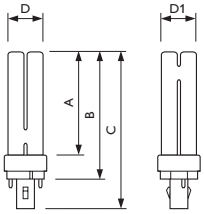
Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-C à 2 broches

- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B
- 1,4 mg de mercure seulement

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 6.500 heures*
- *Culot G24d-1 (10 et 13 W), G24d-2 (18 W) et G24d-3 (26 W)*
- *À faire fonctionner sur ballast conventionnel*
- *Pas de gradation / réglage possible*
- *Sans plomb, 1,4 mg de mercure*



PL-C 2P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	76	94	117	28	28
2	98	116	139	28	28
3	110	128	151	28	28
4	131	149	172	28	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC10W830	600	3000	10	BM	7,65	1
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC10W840	600	4000	10	BM	7,65	1
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W827	900	2700	10	BM	7,80	2
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W830	900	3000	10	BM	7,65	2
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W840	900	4000	10	BM	7,65	2
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W827	1200	2700	10	BM	7,80	3
62091070	MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX	PLC18W830	1200	3000	10	BM	7,65	3
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W827	1800	2700	10	BM	7,80	4
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	PLC26W830	1800	3000	10	BM	7,65	4
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W840	1800	4000	10	BM	7,65	4

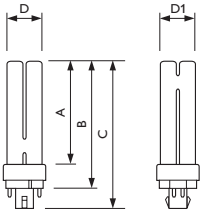
Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-C à 4 broches

- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B
- 1,4 mg de mercure seulement

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 8.000 heures*
- *Culot G24d-1 (10 et 13 W), G24q-2 (18 W) et G24q-3 (26 W)*
- *À faire fonctionner sur ballast électronique compact*
- *Sans plomb, 1,4 mg de mercure*



PL-C 4P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	110	128	143	28	28
2	76	94	109	28	28
3	98	116	131	28	28
4	131	149	164	28	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
62325670	MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8274P	600	10	BM	8,20	1
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8304P	600	10	BM	7,95	1
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8404P	600	10	BM	7,95	1
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8274P	900	10	BM	8,20	2
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8304P	900	10	BM	7,95	2
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8404P	900	10	BM	7,95	2
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8274P	1200	10	BM	8,20	3
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	PLC18W8304P	1200	10	BM	7,95	3
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8404P	1200	10	BM	7,95	3
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8274P	1800	10	BM	8,20	4
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX.	PLC26W8304P	1800	10	BM	7,95	4
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8404P	1800	10	BM	7,95	4

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700

Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-C à 4 broches

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	3000
	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX.	3000
	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

Lampes fluorescentes compactes

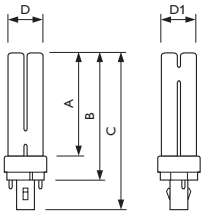
MASTER PL-C Xtra à 2 broches

- Durée de vie accrue de 3,5 fois
- Grande fiabilité durant toute la durée de vie extra longue
- Coûts de remplacement faibles

- *Lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie, dotées d'une durée de vie extra longue*
- *Rendu des couleurs : Ra > 80*
- *10% de défaillances à 12.000 heures*
- *Culot G24q-2 (18 W) ou G24q-3 (26 W)*
- *À utiliser uniquement avec ballast conventionnel*
- *Pas de gradation/réglage possible*
- *Sans plomb, 3 mg de mercure*



PL-C Xtra 2P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	110	128	151	28	28
2	131	149	172	28	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
89895170	MASTER PL-C Xtra 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W830XTRA	1200	10	BM	12,80	1
95030770	MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W840XTRA	1200	10	BM	12,80	1
89883870	MASTER PL-C Xtra 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W830XTRA	1800	10	BM	12,80	2
89886970	MASTER PL-C Xtra 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W840XTRA	1800	10	BM	12,80	2

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-C Xtra 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-C Xtra 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-C Xtra 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000

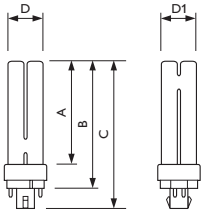
Lampes fluorescentes compactes
MASTER PL-C Xtra à 4 broches

- Durée de vie accrue de 3,5 fois
- Grande fiabilité durant toute la durée de vie extra longue
- Coûts de remplacement faibles

- *Lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie, dotées d'une durée de vie extra longue*
- *Rendu des couleurs : Ra > 80*
- *10% de défaillances à 20.000 heures sur ballast HF (12.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G24q-2 (18 W) ou G24q-3 (26 W)*
- *S'utilise sur ballast HF ou conventionnel*
- *Gradation / réglage possible*
- *Sans plomb, 3 mg de mercure*



PL-C Xtra 4P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	110	128	143	28	28
2	131	149	164	28	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8304PXTRA	1200	10	BM	15,10	1
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8404PXTRA	1200	10	BM	15,10	1
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8304PXTRA	1800	10	BM	15,10	2
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8404PXTRA	1800	10	BM	15,10	2

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

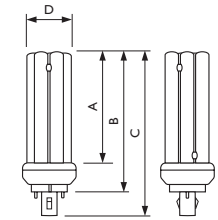
Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-T à 2 broches

• Label d'efficacité énergétique (EEL) : B

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 6.500 heures*
- *Culot G24d-1 (13 W), G24d-2 (18 W) et G24d-3 (26 W)*
- *À faire fonctionner sur ballast conventionnel*
- *Pas de gradation / réglage possibles*
- *Sans plomb*

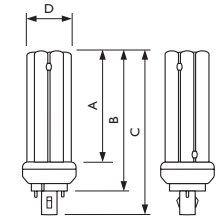


PL-T 2P



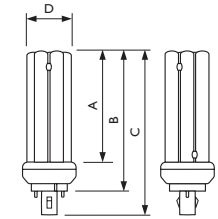
Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	67	91	115	41



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
2	72	96	120	41



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
3	87	111	135	41

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
55926570	MASTER PL-T 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLT13W8272P	900	10	BM	11,30	1
27211970	MASTER PL-T 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLT13W8302P	900	10	BM	11,30	1

Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-T à 2 broches

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
55973970	MASTER PL-T 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLT13W8402P	900	10	BM	11,30	1
55979170	MASTER PL-T 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLT18W8272P	1200	10	BM	11,30	2
61050870	MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLT18W8302P	1200	10	BM	11,30	2
61061470	MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLT18W8402P	1200	10	BM	11,30	2
55988370	MASTER PL-T 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLT26W8272P	1800	10	BM	11,30	3
61102470	MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLT26W8302P	1800	10	BM	11,30	3
61113070	MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLT26W8402P	1800	10	BM	11,30	3

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-T 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-T 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-T 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-T 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000

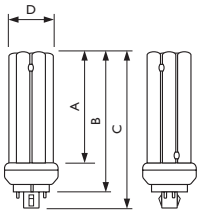
Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-T à 4 broches

• Label d'efficacité énergétique (EEL) : B

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 8.000 heures*
- *Culot GX24q-1 (13 W), GX24q-2 (18 W) et GX24q-3 (26 et 32 W), GX24q-4 (42 W) et GX24q-5 (57 W)*
- *À faire fonctionner sur ballast électronique*
- *Gradation / réglage possibles*
- *Sans plomb*

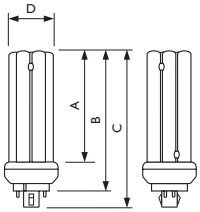


PL-T 4P



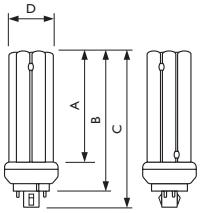
Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	67	91	107	41



Dimensions en mm.

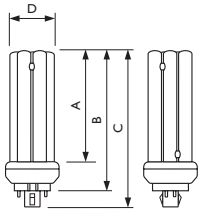
Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
2	72	96	112	41



Dimensions en mm.

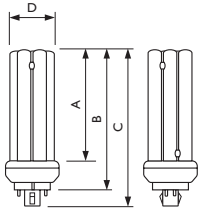
Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
3	87	111	127	41
4	99	123	139	41

Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-T à 4 broches



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
5	121	145	161	41



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
6	158	182	198	41

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
55976070	MASTER PL-T 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT13W8274P	900	10	BM	11,85	1
61044770	MASTER PL-T 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT13W8304P	900	10	BM	11,85	1
61047870	MASTER PL-T 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT13W8404P	900	10	BM	11,85	1
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT18W8274P	1200	10	BM	11,85	2
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT18W8304P	1200	10	BM	11,85	2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT18W8404P	1200	10	BM	11,85	2
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT26W8274P	1800	10	BM	11,85	3
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT26W8304P	1800	10	BM	11,85	3
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT26W8404P	1800	10	BM	11,85	3
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8274P	2400	10	BM	14,95	4
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8304P	2400	10	BM	14,95	4
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8404P	2400	10	BM	14,95	4
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8274P	3200	10	BM	14,95	5
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8304P	3200	10	BM	14,95	5
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8404P	3200	10	BM	14,95	5
56005670	MASTER PL-T 57W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8274P	3900	10	BM	19,95	6
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8304P	3900	10	BM	19,95	6
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8404P	3900	10	BM	19,95	6

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-T 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-T 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-T 57W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

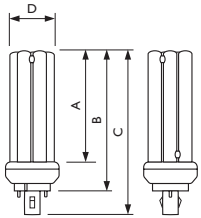
Lampes fluorescentes compactes
MASTER PL-T TOP à 2 broches

- Flux lumineux maximum à basse et haute température
- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Performances optimisées en fonction de la température; flux maximum aux basses et hautes températures*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 6.500 heures*
- *Culot GX24q-2 (18 W) ou GX24d-3 (26 W)*
- *À faire fonctionner sur ballast électronique*
- *Sans plomb*
- *Pas de gradation possible*

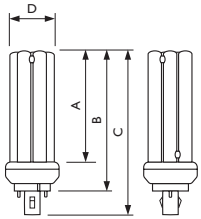


PL-T TOP 2P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	72	96	120	41



Afmetingen mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
2	87	111	135	41

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
89011570	MASTER PL-T TOP 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8302P	1200	10	BM	13,95	1
89014670	MASTER PL-T TOP 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8402P	1200	10	BM	13,95	1
89017770	MASTER PL-T TOP 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8302P	1800	10	BM	13,95	2
89020770	MASTER PL-T TOP 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8402P	1800	10	BM	14,00	2

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-T TOP 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
	MASTER PL-T TOP 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-T TOP 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-T TOP 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000

Lampes fluorescentes compactes

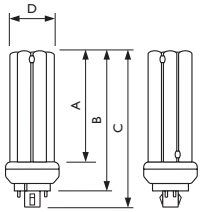
MASTER PL-T TOP à 4 broches

- Flux lumineux maximum à basse et haute température
- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Performances optimisées en fonction de la température; flux maximum aux basses et hautes températures*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 8.000 heures*
- *Culot GX24q-2 (18 W) et GX24q-3 (26 et 32 W), GX24q-4 (42 W) et GX24q-5 (57 W)*
- *À faire fonctionner sur ballast électronique*
- *Gradation / réglage possibles*
- *Sans plomb*

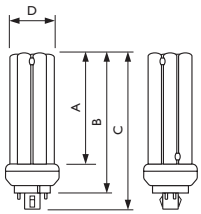


PL-T TOP 4P



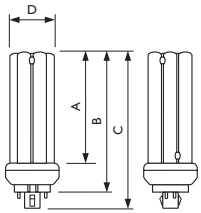
Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	72	96	112	41



Dimensions en mm.

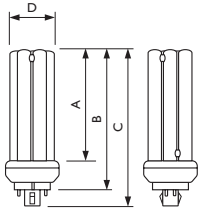
Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
2	87	111	127	41
3	99	123	139	41



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
4	121	145	161	41

Lampes fluorescentes compactes
MASTER PL-T TOP à 4 broches



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
5	158	182	198	41

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8304P	1200	10	BM	14,00	1
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8404P	1200	10	BM	14,00	1
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8304P	1800	10	BM	14,00	2
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8404P	1800	10	BM	14,00	2
61158170	MASTER PL-T TOP 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8274P	2400	10	BM	18,65	3
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8304P	2400	10	BM	18,65	3
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8404P	2400	10	BM	18,65	3
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8274P	3200	10	BM	18,65	4
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8304P	3200	10	BM	18,65	4
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8404P	3200	10	BM	18,65	4
56018670	MASTER PL-T TOP 57W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8274P	4300	10	BM	22,90	5
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8304P	4300	10	BM	22,90	5
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8404P	4300	10	BM	22,90	5

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-T TOP 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-T TOP 57W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

Lampes fluorescentes compactes

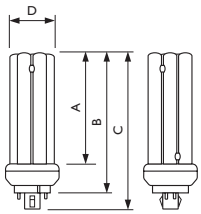
MASTER PL-T Xtra à 4 broches

- Durée de vie accrue de 2,5 fois
- Grande fiabilité durant toute la durée de vie extra longue
- Coûts de remplacement plus faibles

- *Lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie, dotées d'une durée de vie extra longue*
- *Rendu des couleurs : Ra > 80*
- *10% de défaillances à 20.000 heures*
- *Culot GX24q-3 (32 W), GX24q-4 (42 W) ou GX24q-5 (57 W)*
- *S'utilise sur ballast HF*
- *Gradation / réglage possibles*
- *Sans plomb*

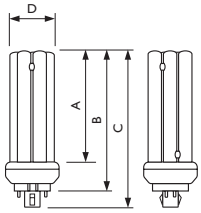


PL-T Xtra 4P



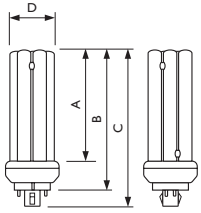
Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	99	123	139	41



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
2	121	145	161	41



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
3	158	182	198	41

Lampes fluorescentes compactes

MASTER PL-T Xtra à 4 broches

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
89740470	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8304PXTRA	2400	10	BM	24,10	1
89743570	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8404PXTRA	2400	10	BM	24,10	1
89746670	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8304PXTRA	3200	10	BM	24,10	2
89749770	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8404PXTRA	3200	10	BM	24,10	2
89752770	MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8304PXTRA	4300	10	BM	30,95	3
89755870	MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8404PXTRA	4300	10	BM	30,95	3

suite données de commande

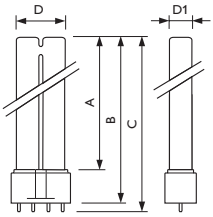
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

Lampes fluorescentes compactes
MASTER PL-L Xtra Polar à 4 broches

- *Lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie, dotées d'une durée de vie extra longue et d'un flux lumineux maximal à basses températures*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 25.000 heures sur appareillage électronique (à 14.000 h sur appareillage conventionnel)*
- *A faire fonctionner avec un appareillage conventionnel, seulement 24 et 36 Watt*
- *A faire fonctionner sur un appareillage électronique, 24 à 55 Watt*
- *Gradation possible*
- *Sans plomb*



PL-L Xtra Polar



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	290	315	322	38	18
2	385	410	417	38	18
3	510	535	542	38	18

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26772640	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL24830	1800	25	BM	12,20	1
26774040	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/840/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL24840	1800	25	BM	12,20	1
26776440	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL36830	2900	25	BM	12,20	2
26778840	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/840/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL36840	2900	25	BM	12,20	2
26784940	MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/830/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL55830	4800	25	BM	14,35	3
26786340	MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/840/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL55840	4800	25	BM	14,35	3

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/840/4P 1CT/25	4000
MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/840/4P 1CT/25	4000
MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/840/4P 1CT/25	4000

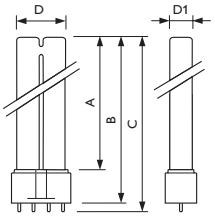
Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-L à 4 broches

- Label d'efficacité énergétique (EEL) :A
- 2 mg de mercure seulement

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 10.000 heures; uniquement 18, 24 et 36 W*
- *10% de défaillances électroniques à 14.000 heures; 18 à 80 W*
- *Culot 2G11*
- *À faire fonctionner sur ballast conventionnel, uniquement 18, 24 et 36 W*
- *À faire fonctionner sur ballast électronique, de 18 à 80 W*
- *Gradation / réglage possibles*
- *Sans plomb, 2 mg de mercure*



PL-L



Dimensions en mm

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	195	220	227	38	18
2	290	315	322	38	18
3	385	410	417	38	18
4	510	535	542	38	18
5	540	565	572	38	18

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	PLL18W827	1200	2700	25	BM	8,80	1
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	PLL18W830	1200	3000	25	BM	8,55	1
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	PLL18W840	1200	4000	25	BM	8,55	1
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	PLL24W827	1800	2700	25	BM	8,80	2
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	PLL24W830	1800	3000	25	BM	8,55	2
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	PLL24W840	1800	4000	25	BM	8,55	2
63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	PLL24W865	1800	6500	25	BM	8,80	2
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	PLL36W827	2900	2700	25	BM	8,80	3
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	PLL36W830	2900	3000	25	BM	8,55	3
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	PLL36W840	2900	4000	25	BM	8,55	3
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	PLL40W830HF	3500	3000	25	BM	10,95	4
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	PLL40W840HF	3500	4000	25	BM	10,95	4
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	PLL55W830HF	4800	3000	25	BM	10,65	4
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	PLL55W840HF	4800	4000	25	BM	10,65	4

Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-L à 4 broches

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	PLL80W830HF	6000	3000	25	BM	14,35	5
	86710040	MASTER PL-L 80W/835/4P 1CT/25	PLL80W835HF	6000	3500	25	BM	14,35	5
	86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	PLL80W840HF	6000	4000	25	BM	14,35	5

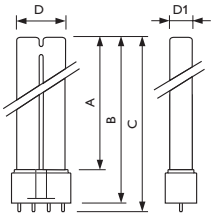
Lampes fluorescentes compactes
MASTER PL-L Xtra à 4 broches

- Durée de vie accrue de 2 fois
- Grande fiabilité durant toute la durée de vie extra longue
- Coûts de remplacement plus faibles

- *Lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie, dotées d'une durée de vie extra longue*
- *Rendu des couleurs : Ra > 80*
- *10% de défaillances à 25.000 heures sur ballast HF (14.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot 2G11*
- *Les versions 36 et 40 W peuvent s'utiliser sur ballast HF ou conventionnel, tandis que la version 55 W est à utiliser uniquement sur ballast HF*
- *Gradation / réglage possibles*
- *Sans plomb, 3 mg de mercure*



PL-L Xtra



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
2	385	410	417	38	18
3	510	535	542	38	18

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
89758940	MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P 1CT/25	PLL36W830XTRA	2900	25	BM	11,85	2
89760240	MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25	PLL36W840XTRA	2900	25	BM	11,85	2
26780140	MASTER PL-L XTRA 40W/830/4P 1CT/25	PLL40W830XTRA	3500	25	BM	13,90	3
26782540	MASTER PL-L XTRA 40W/840/4P 1CT/25	PLL40W840XTRA	3500	25	BM	13,90	3
89762640	MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P 1CT/25	PLL55W830XTRA	4800	25	BM	13,90	3
89764040	MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P 1CT/25	PLL55W840XTRA	4800	25	BM	13,90	3

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25	4000
MASTER PL-L XTRA 40W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L XTRA 40W/840/4P 1CT/25	4000
MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P 1CT/25	4000

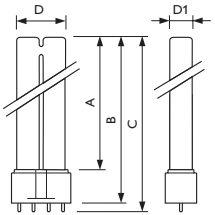
Lampes fluorescentes compactes
MASTER PL-L Polar à 4 broches

- Flux lumineux maximum à basse température
- Label d'efficacité énergétique (EEL) : A
- 2 mg de mercure seulement

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie Polar; flux lumineux maximum à basse température*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances sur appareillage électronique à 25.000 heures (à 14.000 h sur appareillage conventionnel)*
- *Culot 2G11*
- *À faire fonctionner sur ballast conventionnel, uniquement 24 et 36 W*
- *À faire fonctionner sur ballast électronique, de 24 à 55 W*
- *Gradation / réglage possibles*
- *Sans plomb, 2 mg de mercure*



PL-L Polar 4P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	290	315	322	38	18
2	385	410	417	38	18
3	510	535	542	38	18

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26154040	MASTER PL-L Polar 24W/830/4P 1CT/25	PLLPOLAR24W830	1800	25	BM	8,80	1
26156440	MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25	PLLPOLAR24W840	1800	25	BM	8,80	1
26158840	MASTER PL-L Polar 36W/830/4P 1CT/25	PLLPOLAR36W830	2900	25	BM	8,80	2
26160140	MASTER PL-L Polar 36W/840/4P 1CT/25	PLLPOLAR36W840	2900	25	BM	8,80	2
26162540	MASTER PL-L Polar 55W/830/4P 1CT/25	PLLPOLAR55W830	4800	25	BM	10,95	3
26164940	MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25	PLLPOLAR55W840	4800	25	BM	10,95	3

suite données de commande

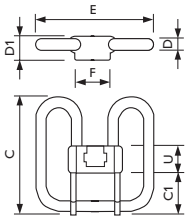
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER PL-L Polar 24W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25	4000
MASTER PL-L Polar 36W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L Polar 36W/840/4P 1CT/25	4000
MASTER PL-L Polar 55W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25	4000

• Label d'efficacité énergétique (EEL) : B

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 6.000 heures*
- *Culot GR83*
- *À faire fonctionner sur ballast conventionnel*



PL-Q



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	C1 Max	D Max	D1 Max	E Max	F Max	U Max
1	141	51	15	28	138	41	40

Informations de commande

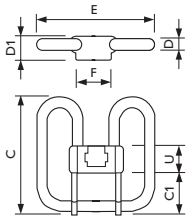
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8272P	1050	2700	10	BM	13,35	1
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8302P	1050	3000	10	BM	13,35	1
26966925	PL-Q 16W/835/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8352P	1050	3500	10	BM	13,35	1

• Label d'efficacité énergétique (EEL) : B

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 7.000 heures*
- *Culot GR10q*
- *À faire fonctionner sur ballast conventionnel*
- *Gradation / réglage possibles*



PL-Q



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	C1 Max	D Max	D1 Max	E Max	F Max	U Max
1	141	51	15	28	138	41	40
2	207	77	24	33	205	41	49

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	PLQ16W8274P	1050	2700	10	BM	13,35	1
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	PLQ16W8304P	1050	3000	10	BM	13,35	1
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	PLQ16W8354P	1050	3500	10	BM	13,35	1
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8274P	1800	2700	10	BM	19,90	2
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8304P	1800	3000	10	BM	19,90	2
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8354P	1800	3500	10	BM	19,90	2
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8404P	1800	4000	10	BM	19,90	2
27171625	PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8274P	2800	2700	10	BM	22,55	2
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8304P	2800	3000	10	BM	22,55	2
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8354P	2800	3500	10	BM	22,55	2
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8404P	2800	4000	10	BM	22,55	2

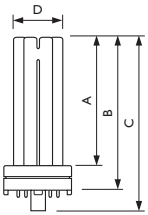
Lampes fluorescentes compactes MASTER PL-H à 4 broches

• Label d'efficacité énergétique (EEL) : B

- *Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie*
- *Rendu des couleurs : Ra 82*
- *10% de défaillances à 14.000 heures*
- *Culot 2G8-1*
- *À faire fonctionner sur ballast électronique*
- *Gradation / réglage possibles*



PL-H 4P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	259	285	300	59
2	141	167	182	59
3	182	208	223	59

Informations de commande

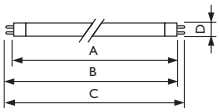
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26407725	MASTER PL-H 60W/830/4P 1CT/10	PLH60W830	4000	3000	10	BM	43,55	2
26409125	MASTER PL-H 60W/840/4P 1CT/10	PLH60W840	4000	4000	10	BM	43,55	2
26411425	MASTER PL-H 85W/830/4P 1CT/10	PLH85W830	6000	3000	10	BM	51,90	3
26423725	MASTER PL-H 85W/840/4P 1CT/10	PLH85W840	6000	4000	10	BM	51,90	3
26403925	MASTER PL-H 120W/830/4P 1CT/10	PLH120W830	9000	3000	10	BM	62,20	1
26405325	MASTER PL-H 120W/840/4P 1CT/10	PLH120W840	9000	4000	10	BM	62,20	1

- Très petit diamètre de 16 mm, ce qui permet des performances optimales dans le luminaire
- Combinaison entre faible consommation énergétique et flux lumineux élevé
- Efficacité de la lampe jusqu'à 104 lm/W (jusqu'à 10% plus efficace que les lampes à flux renforcé)

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HE (haut rendement)*
- *Jusqu'à 10% d'économie d'énergie si la lampe est utilisé en combinaison*
- *Fonctionnement uniquement sur ballast électronique*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*



TL5 HE Eco



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	849	853	857	864	17
3	1149	1153	1157	1164	17
4	1449	1453	1457	1464	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
64102155	MASTER TL5 HE 14W/827 SLV/40	TL514W827	1350	2700	40	BM	6,55	1
63938755	MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	TL514W830	1350	3000	40	BM	6,30	1
70765955	MASTER TL5 HE 14W/835 SLV/40	TL514W835	1350	3500	40	BM	6,55	1
63940055	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	TL514W840	1350	4000	40	BM	6,30	1
71009355	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	TL514W865	1250	6500	40	BM	6,55	1
64320955	MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40	TL521W827	1900	2700	40	BM	6,55	2
63942455	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	TL521W830	1900	3000	40	BM	6,30	2
63944855	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	TL521W840	1900	4000	40	BM	6,30	2
71011655	MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	TL521W865	1750	6500	40	BM	6,55	2
64322355	MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40	TL528W827	2600	2700	40	BM	6,55	3
63946255	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	TL528W830	2600	3000	40	BM	6,30	3
71004855	MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40	TL528W835	2600	3500	40	BM	6,55	3
63948655	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	TL528W840	2600	4000	40	BM	6,30	3
71015455	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	TL528W865	2400	6500	40	BM	6,55	3
64324755	MASTER TL5 HE 35W/827 SLV/40	TL535W827	3300	2700	40	BM	7,20	4
63950955	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	TL535W830	3300	3000	40	BM	6,90	4
71006255	MASTER TL5 HE 35W/835 SLV/40	TL535W835	3300	3500	40	BM	7,20	4

Informations de commande

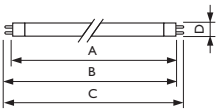
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
63952355	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	TL535W840	3300	4000	40	BM	6,90	4
71018555	MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	TL535W865	3100	6500	40	BM	7,20	4

- Très petit diamètre de 16 mm, ce qui permet des performances optimales dans le luminaire
- Combinaison entre flux lumineux maximum et faible consommation énergétique
- Flux lumineux pouvant atteindre 60% de plus que les lampes haut rendement, ce qui réduit le nombre de lampes et de luminaires nécessaires

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HO (flux renforcé)*
- *Flux lumineux élevé, fonctionnement uniquement sur ballast électronique*
- *Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10% de défaillances à 19.000 heures*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*



TL5 HO



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	849	853	857	864	17
3	1449	1453	1457	1464	17
4	1149	1153	1157	1164	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
64308755	MASTER TL5 HO 24W/827 SLV/40	TL524W827	1750	2700	40	BM	6,65	1
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	TL524W830	1750	3000	40	BM	6,20	1
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	TL524W840	1750	4000	40	BM	6,20	1
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	TL524W865	1900	6500	40	BM	6,65	1
64310055	MASTER TL5 HO 39W/827 SLV/40	TL539W827	3100	2700	40	BM	8,10	2
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	TL539W830	3100	3000	40	BM	7,50	2
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	TL539W840	3100	4000	40	BM	7,50	2
64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	TL539W865	3300	6500	40	BM	8,10	2
64312455	MASTER TL5 HO 49W/827 SLV/40	TL549W827	4300	2700	40	BM	7,80	3
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	TL549W830	4300	3000	40	BM	7,20	3
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	TL549W840	4300	4000	40	BM	7,20	3
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	TL549W865	4650	6500	40	BM	7,80	3
64314855	MASTER TL5 HO 54W/827 SLV/40	TL554W827	4450	2700	40	BM	7,80	4
64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	TL554W830	4450	3000	40	BM	7,20	4
64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	TL554W840	4450	4000	40	BM	7,20	4
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	TL554W865	4150	6500	40	BM	7,80	4
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	TL580W830	6150	3000	40	BM	9,40	3

Informations de commande

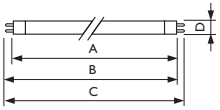
	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	TL580W840	6150	4000	40	BM	9,40	3
	71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	TL580W865	6650	6500	40	BM	10,10	3

• 10% d'économies d'énergie

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HE (haut rendement)*
- *Jusqu'à 10% d'économie d'énergie si la lampe est utilisée en combinaison avec un ballast pilote en courant (current controlled VSA)*
- *Fonctionnement uniquement sur ballast électronique*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*



TL5 HE Eco



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1149	1153	1157	1164	17
2	1449	1453	1457	1464	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
82588600	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	TL5ECO25W830	2450	40	BM	8,65	1
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	TL5ECO25W840	2450	40	BM	8,65	1
82592300	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	TL5ECO32W830	2450	40	BM	9,50	2
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	TL5ECO32W840	3100	40	BM	9,50	2

suite données de commande

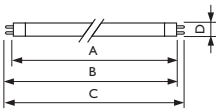
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	4000
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	4000

• 10% d'économies d'énergie

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HO (flux renforcé)*
- *Jusqu'à 10% d'économie d'énergie si la lampe est utilisée en combinaison avec un ballast pilote en courant (current controlled VSA)*
- *Fonctionnement uniquement sur ballast électronique*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*



TL5 HO Eco



dimensions en mm

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17

Informations de commande

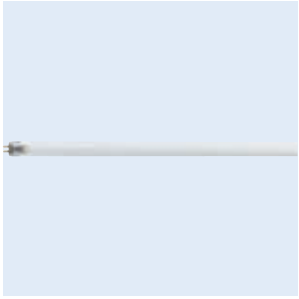
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	TL5ECO50W830	4400	40	BM	10,30	2
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	TL5ECO50W840	4400	40	BM	10,30	2
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	TL5ECO45W830	4100	40	BM	10,30	1
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	TL5ECO45W840	4100	40	BM	10,30	1
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	TL5ECO73W830	6150	40	BM	13,35	1

suite données de commande

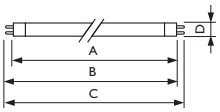
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	4000
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	4000
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	3000

- Flux lumineux élevé/constant avec une large plage de température (20° - 75°)
- Allumage à des températures allant de -15° à +75°

- *Lampe fluorescente tubulaire droite TL5*
- *À utiliser uniquement avec un ballast électronique*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10 % de défaillances : 19.000 heures*
- *Culot : G5*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Gradation possible*



TL5 HO TOP



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17

Dimensions en mm.

Informations de commande

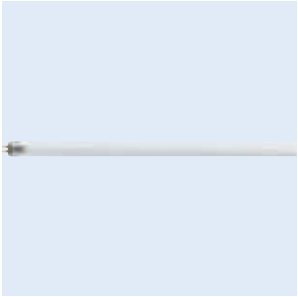
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26683505	MASTER TL5 HO TOP 49W/830 SLV/20	TL549WHOTOP830	4650	20	BM	9,20	1
26687305	MASTER TL5 HO TOP 49W/840 SLV/20	TL549WHOTOP840	4650	20	BM	9,20	1
26693405	MASTER TL5 HO TOP 54W/830 SLV/20	TL554WHOTOP830	4750	20	BM	9,20	2
26695805	MASTER TL5 HO TOP 54W/840 SLV/20	TL554WHOTOP840	4750	20	BM	9,20	2
26689705	MASTER TL5 HO TOP 80W/830 SLV/20	TL580WHOTOP830	6650	20	BM	12,10	1
26691005	MASTER TL5 HO TOP 80W/840 SLV/20	TL580WHOTOP840	6650	20	BM	12,10	1

suite données de commande

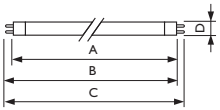
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL5 HO TOP 49W/830 SLV/20	3000
MASTER TL5 HO TOP 49W/840 SLV/20	4000
MASTER TL5 HO TOP 54W/830 SLV/20	3000
MASTER TL5 HO TOP 54W/840 SLV/20	4000
MASTER TL5 HO TOP 80W/830 SLV/20	3000
MASTER TL5 HO TOP 80W/840 SLV/20	4000

- Flux lumineux élevé/constant avec une large plage de température (20° - 75°)
- Allumage à des températures allant de -15° à +75°
- De par son flux lumineux élevé convient particulièrement bien aux locaux de grande hauteur

- *Lampe fluorescente tubulaire droite TL5*
- *À utiliser uniquement avec un ballast électronique*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10 % de défaillances : 19.000 heures*
- *Culot : GX5*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Gradation possible*



TL5 VHO



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26717755	MASTER TL5 VHO TOP 95W/830 UNP/40	TL595WVHO830	6850	40	BM	15,60	2
26722155	MASTER TL5 VHO TOP 95W/840 UNP/40	TL595WVHO840	6850	40	BM	15,60	2
26724555	MASTER TL5 VHO TOP 120W/830 UNP/40	TL5120WVHO830	8850	40	BM	15,60	1
26726955	MASTER TL5 VHO TOP 120W/840 UNP/40	TL5120WVHO840	8850	40	BM	15,60	1

suite données de commande

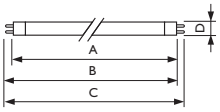
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL5 VHO TOP 95W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 VHO TOP 95W/840 UNP/40	4000
MASTER TL5 VHO TOP 120W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 VHO TOP 120W/840 UNP/40	4000

- Durée de vie accrue de 2x par rapport à TL5 HO
- Grande fiabilité durant toute la durée de vie extra longue
- Coûts de remplacement moins élevés

- *Lampe fluorescente tubulaire droite TL5 à flux renforcé (High Output) dotée d'une longue durée de vie*
- *Fonctionnement uniquement sur ballast électronique*
- *Rendu des couleurs : Ra > 80*
- *Durée de vie : 10% de défaillances à 30.000 heures*
- *Culot : G5*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Les lampes Xtra/Xtreme doivent être démarrées à 100% et ne peuvent être dimmées à plus de 30%*



TL5 HO Xtra



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26251605	MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 SLV/20	TL5XTRA49W830	4900	20	BM	12,55	1
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	TL5XTRA49W840	4300	20	BM	12,55	1
26323005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 SLV/20	TL5XTRA54W830	4450	20	BM	12,55	2
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	TL5XTRA54W840	4450	20	BM	12,55	2
26261505	MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 SLV/20	TL5XTRA80W830	6150	20	BM	15,75	1
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	TL5XTRA80W840	6150	20	BM	15,75	1

suite données de commande

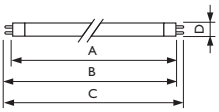
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 SLV/20	3000
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	4000
MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 SLV/20	3000
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	4000
MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 SLV/20	3000
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	4000

- Avec revêtement en matière plastique pour une sécurité accrue
- Satisfait à la directive HACCP et à la norme ISO 22000
- Faible émission d'UV

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HO (flux renforcé)*
- *Dotées d'un revêtement synthétique qui maintient ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissables à 1 bague bleue à l'extrémité du tube*
- *Flux lumineux élevé, fonctionnement uniquement sur ballast électronique*
- *Sans plomb, ne contiennent que 1,4 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10% de défaillances à 19.000 heures*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*



TL5 HO



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	849	853	857	864	17
2	1449	1453	1457	1464	17
3	1149	1153	1157	1164	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95221955	MASTER TL5 HO Secura 39W/830 UNP/40	TL539W830S	3500	40	BM	29,55	1
95223355	MASTER TL5 HO Secura 39W/840 UNP/40	TL539W840S	3500	40	BM	29,55	1
95225755	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP/40	TL549W830S	4900	40	BM	29,55	2
95227155	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	TL549W840S	4900	40	BM	29,55	2
95229555	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP/40	TL554W830S	5000	40	BM	29,55	3
95231855	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	TL554W840S	5000	40	BM	29,55	3
95233255	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP/40	TL580W830S	7000	40	BM	31,55	2
95235655	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	TL580W840S	7000	40	BM	31,55	2

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL5 HO Secura 39W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HO Secura 39W/840 UNP/40	4000
MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	4000
MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP/40	3000

suite données de commande

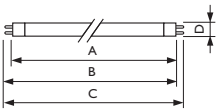
	Référence	Temp.-de couleur (K)
	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	4000
	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP/40	3000
	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	4000

- Avec revêtement en matière plastique pour une sécurité accrue
- Satisfait à la directive HACCP et à la norme ISO 22000
- Faible émission d'UV

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HE (haut rendement)*
- *Dotées d'un revêtement synthétique qui maintient ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissables à 1 bague bleue à l'extrémité du tube*
- *Très rentable du point de vue énergétique, fonctionnement uniquement sur ballast électronique*
- *Sans plomb, ne contiennent que 1,4 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10% de défaillances à 19.000 heures*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*



TL5 HE



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	849	853	857	864	17
2	1149	1153	1157	1164	17
3	1449	1453	1457	1464	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95208055	MASTER TL5 HE Secura 21W/830 UNP/40	TL521W830S	1850	3000	40	BM	27,55	1
95210355	MASTER TL5 HE Secura 21W/840 UNP/40	TL521W840S	1850	4000	40	BM	27,55	1
95213455	MASTER TL5 HE Secura 28W/830 UNP/40	TL528W830S	2550	3000	40	BM	27,55	2
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	TL528W840S	2550	4000	40	BM	27,55	2
95217255	MASTER TL5 HE Secura 35W/830 UNP/40	TL535W830S	3250	3000	40	BM	27,55	3
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	TL535W840S	3250	4000	40	BM	27,55	3

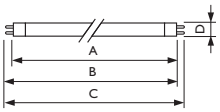
Lampes fluorescentes MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

- Excellent rendu des couleurs (Ra>90)

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HO (flux renforcé)*
- *Fonctionnement uniquement sur ballast électronique*
- *Sans plomb, ne contiennent que 1,4 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs: Ra 91 (4000 K) et Ra 93*
- *10% de défaillances à 19.000 heures*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*



TL5 HO



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	1449	1453	1457	1464	17
3	1149	1153	1157	1164	17

Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
86895420	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 SLV/15	TL524W940	1600	15	BM	11,40	1
89064120	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/950 SLV/15	TL524W950	1600	15	BM	11,40	1
26130420	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 SLV/15	TL524W965	1600	15	BM	11,40	1
86897820	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/940 SLV/15	TL549W940	4200	15	BM	13,50	2
89062720	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 SLV/15	TL549W950	4200	15	BM	13,50	2
86972220	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 SLV/15	TL549W965	4200	15	BM	13,50	2
86905020	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 SLV/15	TL554W940	4300	15	BM	13,50	3
89066520	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 SLV/15	TL554W950	4300	15	BM	13,50	3
86983820	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 SLV/15	TL554W965	4300	15	BM	13,50	3

suite données de commande

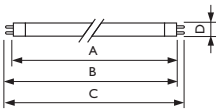
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 SLV/15	4000
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/950 SLV/15	5200
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 SLV/15	6800
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/940 SLV/15	4000
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 SLV/15	5200
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 SLV/15	6800
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 SLV/15	4000
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 SLV/15	5200
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 SLV/15	6800

• Contribue à optimaliser les conditions de travail, et par voie de conséquence les performances.

- *Lampes fluorescentes tubulaires TL5 droites*
- *Sans plomb, contiennent 1,4 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra > 80*
- *10% de défaillances à 19.000 heures sur ballast HF*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*



TL5 ActiViva



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	1449	1453	1457	1464	17
3	1149	1153	1157	1164	17

Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95175555	MST TL5 HO ActiViva Active 24W SLV/40	TL5ACTACTIVE24W	1550	40	BM	14,85	1
95181655	MST TL5 HO ActiViva Active 49W SLV/40	TL5ACTACTIVE49W	3700	40	BM	14,85	2
95177955	MST TL5 HO ActiViva Active 54W SLV/40	TL5ACTACTIVE54W	3800	40	BM	14,85	3
95169455	MST TL5 HO ActiViva Natural 24W SLV/40	TL5ACTNAT24W	1650	40	BM	14,85	1
95179355	MST TL5 HO ActiViva Natural 49W SLV/40	TL5ACTNAT49W	4100	40	BM	14,85	2
95171755	MST TL5 HO ActiViva Natural 54W 1SL/40	TL5ACTNAT54W	4700	40	BM	14,85	3

suite données de commande

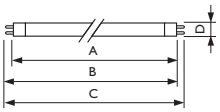
Référence	Temp.-de couleur (K)
MST TL5 HO ActiViva Active 24W SLV/40	17000
MST TL5 HO ActiViva Active 49W SLV/40	17000
MST TL5 HO ActiViva Active 54W SLV/40	17000
MST TL5 HO ActiViva Natural 24W SLV/40	8000
MST TL5 HO ActiViva Natural 49W SLV/40	8000
MST TL5 HO ActiViva Natural 54W 1SL/40	8000

- Existe en rouge, vert et bleu, ce qui permet de créer des effets spéciaux et d'adapter l'ambiance
- Flux lumineux élevé

- *Lampes fluorescentes de couleur tubulaires droites TL5 HO (flux renforcé)*
- *Fonctionnent uniquement sur ballast électronique*
- *Sans plomb, ne contiennent que 1,4 mg de mercure*
- *Couleur rouge, verte et bleue*
- *10% de défaillances à 19.000 heures*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*

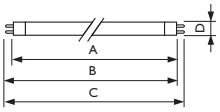


TL5 HO



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	1149	1153	1157	1164	17



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
3	549	553	557	564	17
4	1149	1153	1157	1164	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
HE							
26372820	MASTER TL5 HE Colored 14W Red SLV/15	TL514WROOD	900	15	BM	13,25	1
26399520	MASTER TL5 HE Colored 14W Green SLV/15	TL514WGROEN	1675	15	BM	13,25	1
26401520	MASTER TL5 HE Colored 14W Blue SLV/15	TL514WBLAUW	310	15	BM	13,25	1
95484820	MASTER TL5 HE Colored 28W Red SLV/15	TL528WROOD	1800	15	BM	17,20	2
95486220	MASTER TL5 HE Colored 28W Green SLV/15	TL528WGROEN	3350	15	BM	17,20	2
95488620	MASTER TL5 HE Colored 28W Blue SLV/15	TL528WBLAUW	625	15	BM	17,20	2
HO							
61182620	MASTER TL5 HO Colored 24W Red SLV/15	TL524WROOD	1400	15	BM	13,25	3
61184020	MASTER TL5 HO Colored 24W Green SLV/15	TL524WGROEN	2750	15	BM	13,25	3
61186420	MASTER TL5 HO Colored 24W Blue SLV/15	TL524WBLAUW	550	15	BM	13,25	3
61190120	MASTER TL5 HO Colored 54W Red SLV/15	TL554WROOD	3450	15	BM	17,20	4

Informations de commande

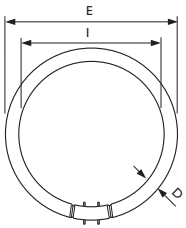
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
HO							
61192520	MASTER TL5 HO Colored 54W Green SLV/15	TL554WGROEN	6900	15	BM	17,20	4
61194920	MASTER TL5 HO Colored 54W Blue SLV/15	TL554WBLAUW	1500	15	BM	17,20	4

- Convient à des luminaires plats
- Permet de distribuer la lumière dans toutes les directions avec un grand confort visuel et de manière très élégante

- *Lampes fluorescentes circulaires TL5*
- *Fonctionnent uniquement sur ballast électronique*
- *Technologie à base d'amalgame*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10% de défaillances à 8.000 heures*
- *Culot 2GX13*
- *Gradation possible*



TL5-C



Dimensions en mm.

Dim. no.	D Min	D Max	E Min	E Max	I Min	I Max
1	14	18	220	230	187	197
2	14	18	293	305	260	272
3	14	18	367	379	334	346

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
64219625	MASTER TL5 Circular 22W/827 1CT/10	TL5C22W827	1800	2700	10	BM	25,60	1
64095625	MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	TL5C22W830	1800	3000	10	BM	25,60	1
64221925	MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	TL5C22W840	1800	4000	10	BM	25,60	1
64275225	MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	TL5C40W827	3300	2700	10	BM	25,60	2
64097025	MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	TL5C40W830	3300	3000	10	BM	25,60	2
64223325	MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	TL5C40W840	3300	4000	10	BM	25,60	2
64279025	MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	TL5C55W830	4200	3000	10	BM	31,85	2
64251625	MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	TL5C55W840	4200	4000	10	BM	31,85	2
64259225	MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	TL5C60W830	5000	3000	10	BM	34,05	3
64261525	MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	TL5C60W840	5000	4000	10	BM	34,05	3

Préservez la nature, choisissez la bonne lumière

Un effet positif pour l'environnement ainsi que pour vos finances !

80% d'économie d'énergie



Tornado
En forme de spirale
Durée de vie moyenne: 8.000 heures
Rendu des couleurs : Ra >80
Pas de gradation possible
Meilleure distribution de lumière
Flux lumineux élevé



Genie
En forme de tige
Durée de vie moyenne : 8.000 heures
Rendu des couleurs: Ra >80
Pas de gradation possible



Softone Esaver
En forme de T, bougie, globe
Durée de vie moyenne : 8.000 heures
Rendu des couleurs: Ra >80
Pas de gradation possible
Également disponible en flamme et terre cuite

30% d'économie d'énergie



EcoClassic
En forme de A
Durée de vie moyenne : 2.000 heures
Rendu des couleurs: Ra 100
Gradation possible

0% Économie d'énergie



Lampe à incandescence standard claire ou mate
En forme de A, sphérique, bougie
Durée de vie moyenne : 1.000 heures
Rendu des couleurs: Ra 100
Gradation possible

* *sur la base de 8 ans (= 8.000 heures de fonctionnement) divisé par la durée de vie moyenne par type de lampe*
** *sur la base de 1.000 heures de fonctionnement par an et des coûts énergétiques de € 0,21/kWh.*
Les frais d'acquisition des lampes ne sont pas inclus dans le calcul

Les lampes ci-dessous sont interchangeables une pour une

Regardez combien vous pouvez économiser en coûts énergétiques en 8 ans

Puissance	**8W**	Puissance	**12W**	Puissance	**20W**
Consommation de courant	64 kWh	Consommation de courant	96 kWh	Consommation de courant	160 kWh
Acquisition de lampes	1 pièce*	Acquisition de lampes	1 pièce*	Acquisition de lampes	1 pièce*
Coûts d'énergie	€ 13,44**	Coûts d'énergie	€ 20,16**	Coûts d'énergie	€ 33,60**
Puissance	**8W**	Puissance	**11W**	Puissance	**18W**
Consommation de courant	64 kWh	Consommation de courant	88 kWh	Consommation de courant	144 kWh
Acquisition de lampes	1 pièce*	Acquisition de lampes	1 pièce*	Acquisition de lampes	1 pièce*
Coûts d'énergie	€ 13,44**	Coûts d'énergie	€ 18,48**	Coûts d'énergie	€ 30,24**
Puissance	**8W**	Puissance	**12W**	Puissance	**20W**
Consommation de courant	64 kWh	Consommation de courant	96 kWh	Consommation de courant	160 kWh
Acquisition de lampes	1 pièce*	Acquisition de lampes	1 pièce*	Acquisition de lampes	1 pièce*
Coûts d'énergie	€ 13,44**	Coûts d'énergie	€ 20,16**	Coûts d'énergie	€ 33,60**

Regardez combien vous pouvez économiser en coûts énergétiques en 8 ans

		Puissance	**42W**	Puissance	**70W**
		Consommation de courant	336 kWh	Consommation de courant	560 kWh
		Acquisition de lampes	4 pièces*	Acquisition de lampes	4 pièces*
		Coûts d'énergie	€ 70,56**	Coûts d'énergie	€ 117,60**

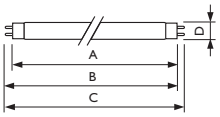
Puissance	**40W**	Puissance	**60W**	Puissance	**100W**
Consommation de courant	320 kWh	Consommation de courant	480 kWh	Consommation de courant	800 kWh
Acquisition de lampes	8 pièces*	Acquisition de lampes	8 pièces*	Acquisition de lampes	8 pièces*
Coûts d'énergie	€ 67,20*	Coûts d'énergie	€ 100,80**	Coûts d'énergie	€ 168,00**

- Durée de vie accrue de 1,5 fois par rapport aux lampes TL-D de couleur standard
- 30% de lumière en plus pour la même quantité d'énergie que les lampes TL-D standard
- Satisfait à la norme EN 12464-1

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D*
- *Sans plomb, ne contiennent que 2 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10% de défaillances à 17.000 heures sur ballast HF (12.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



TL-D Super 80



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	438	442	445	452	28
2	590	594	597	604	28
3	970	974	978	985	28
4	895	899	902	909	28
5	1200	1204	1207	1214	28
6	1047	1051	1055	1062	28
7	1500	1504	1508	1515	28
8	1764	1768	1771	1778	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 SLV/25	TLD15W827	1000	25	BM	8,05	1
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25	TLD15W830	1000	25	BM	8,05	1
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25	TLD15W840	1000	25	BM	8,05	1
63162640	MASTER TL-D Super 80 18W/827 SLV/25	TLD18W827	1350	25	BM	5,50	2
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 SLV/25	TLD18W830	1350	25	BM	5,35	2
63168840	MASTER TL-D Super 80 18W/835 SLV/25	TLD18W835	1350	25	BM	5,50	2
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 SLV/25	TLD18W840	1350	25	BM	5,35	2
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 SLV/25	TLD18W865	1300	25	BM	5,50	2
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 SLV/25	TLD23W830	2050	25	BM	8,70	3
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	TLD23W840	2050	25	BM	8,70	3
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 SLV/25	TLD30W827	2400	25	BM	8,70	4
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 SLV/25	TLD30W840	2400	25	BM	8,70	4
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 SLV/25	TLD36W827	3350	25	BM	5,50	5
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 SLV/25	TLD36W830	3350	25	BM	5,35	5
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 SLV/25	TLD36W835	3350	25	BM	5,50	5
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 SLV/25	TLD36W840	3350	25	BM	5,35	5
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 SLV/25	TLD36W865	3250	25	BM	5,50	5
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 SLV/25	TLD38W830	3350	25	BM	9,15	6
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 SLV/25	TLD38W840	3350	25	BM	9,15	6
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 SLV/25	TLD58W830	5200	25	BM	6,55	7
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 SLV/25	TLD58W835	5200	25	BM	6,70	7
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 SLV/25	TLD58W840	5200	25	BM	6,55	7
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 SLV/25	TLD58W865	5000	25	BM	6,70	7

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
61598540	MASTER TL-D Super 80 70W/830 SLV/25	TLD70W830	6200	25	BM	8,70	8
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25	TLD70W840	6200	25	BM	8,70	8
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 SLV/25	TLD36W1M830	3100	25	BM	8,70	3
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25	TLD36W1M840	3100	25	BM	8,70	3

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL-D Super 80 15W/827 SLV/25	2700
MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Super 80 18W/827 SLV/25	2700
MASTER TL-D Super 80 18W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Super 80 18W/835 SLV/25	3500
MASTER TL-D Super 80 18W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Super 80 18W/865 SLV/25	6500
MASTER TL-D Super 80 23W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Super 80 30W/827 SLV/25	2700
MASTER TL-D Super 80 30W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Super 80 36W/827 SLV/25	2700
MASTER TL-D Super 80 36W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Super 80 36W/835 SLV/25	3500
MASTER TL-D Super 80 36W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Super 80 36W/865 SLV/25	6500
MASTER TL-D Super 80 38W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Super 80 38W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Super 80 58W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Super 80 58W/835 SLV/25	3500
MASTER TL-D Super 80 58W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Super 80 58W/865 SLV/25	6500
MASTER TL-D Super 80 70W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25	4000

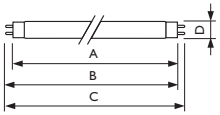
- Économies d'énergie de plus de 10% dans les armatures conventionnelles
- Délai de rentabilisation d'un an et demi
- Flux lumineux comparable aux lampes MASTER TL-D Super 80 installées dans un luminaire dépourvu de reprise d'air active

- *Lampes fluorescentes tubulaires TL-D droites*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs : RA >80 Durée de vie : 10 % de défaillances à 17.000 h sur ballast HF (12.000 h sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*
- *Économies d'énergie de plus de 10%*

Avec reprise d'air active, risque de diminution du flux lumineux (flux lumineux maximum MASTER TL-D Eco avec Ta 30 °C autour de la lampe)



TL-D Eco



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

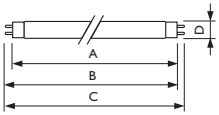
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25	TLDECO16W830	1300	3000	25	BM	8,15	1
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	TLDECO16W840	1300	4000	25	BM	8,15	1
26871640	MASTER TL-D Eco 16W/865 SLV/25	TLDECO16W865	1225	6500	25	BM	8,15	1
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	TLDECO32W830	3000	3000	25	BM	8,15	2
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	TLDECO32W840	3000	4000	25	BM	8,15	2
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	TLDECO32W865	2850	6500	25	BM	8,15	2
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	TLDECO51W830	4800	3000	25	BM	9,95	3
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 SLV/25	TLDECO51W840	4800	4000	25	BM	9,95	3
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	TLDECO51W865	4650	6500	25	BM	9,95	3

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D*
- *Fonctionnent en combinaison avec ballast HF (BHF / ETC de l'ancienne génération)*
- *Sans plomb, ne contiennent que 2 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra>85*
- *10% de défaillances à 17.000 heures sur ballast HF*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



TL-D HF



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
63144240	MASTER TL-D HF Super 80 16W/830 SLV/25	TLD16WHF830	1400	25	BM	7,05	1
63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 SLV/25	TLD16WHF840	1400	25	BM	7,05	1
63150340	MASTER TL-D HF Super 80 32W/830 SLV/25	TLD32WHF830	3200	25	BM	7,05	2
63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25	TLD32WHF840	3200	25	BM	7,05	2
63156540	MASTER TL-D HF Super 80 50W/830 SLV/25	TLD50WHF830	5000	25	BM	8,95	3
63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25	TLD50WHF840	5000	25	BM	8,95	3

suite données de commande

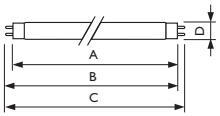
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL-D HF Super 80 16W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D HF Super 80 32W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D HF Super 80 50W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25	4000

- Perturbation de l'environnement de travail réduite au minimum
- Fiabilité de la durée de vie grâce à un très faible taux de défaillance précoce
- La plus faible teneur en mercure (3 mg seulement) par rapport à d'autres lampes dotées d'une longue durée de vie

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie*
- *Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs: Ra 85*
- *10% de défaillances à 47.000 heures sur ballast HF (24.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Les lampes Xtra/Xtreme doivent être démarrées à 100% et ne peuvent être dimmées à plus de 30%*



TL-D Xtra



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

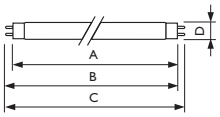
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
54498840	MASTER TL-D Xtra 18W/830 SLV/25	TLDXTRA18W830	1350	3000	25	BM	10,55	1
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 SLV/25	TLDXTRA18W840	1350	4000	25	BM	10,55	1
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 SLV	TLDXTRA18W865	1250	6500	25	BM	10,55	1
55871840	MASTER TL-D Xtra 36W/830 SLV/25	TLDXTRA36W830	3350	3000	25	BM	10,55	2
55876340	MASTER TL-D Xtra 36W/840 SLV/25	TLDXTRA36W840	3350	4000	25	BM	10,55	2
89283640	MASTER TL-D Xtra 36W/865 SLV	TLDXTRA36W865	3200	6500	25	BM	10,55	2
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	TLDXTRA58W830	5200	3000	25	BM	12,90	3
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	TLDXTRA58W840	5200	4000	25	BM	12,90	3
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 SLV	TLDXTRA58W865	5000	6500	25	BM	12,90	3

- Avec revêtement en matière plastique pour une sécurité accrue
- Satisfait à la directive HACCP et à la norme ISO 22000
- Faible émission d'UV

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie*
- *Dotées d'un revêtement synthétique qui maintient ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissables à la bague bleue à l'extrémité du tube*
- *Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10% de défaillances à 47.000 heures sur ballast HF (24.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Les lampes XtraIXtreme doivent être démarrées à 100% et ne peuvent être dimmées à plus de 30%*



TL-D Xtra Secura



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
88973740	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 SLV/25	TLDXTRA18W830S	1300	25	BM	23,60	1
88975140	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 SLV/25	TLDXTRA18W840S	1300	25	BM	23,60	1
88981240	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 SLV/25	TLDXTRA36W830S	3200	25	BM	23,60	2
88983640	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 SLV/25	TLDXTRA36W840S	3200	25	BM	23,60	2
88989840	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 SLV/25	TLDXTRA58W830S	5100	25	BM	30,00	3
88991140	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 SLV/25	TLDXTRA58W840S	5100	25	BM	30,00	3

suite données de commande

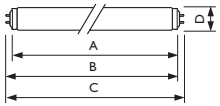
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 SLV/25	4000

- Flux lumineux élevé pour des applications à basse température ambiante
- Résistant aux températures en toutes circonstances
- Pas de problèmes de remplacement de lampe liés à la température

• Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie, développées specialément pour usage dans les lieux à basse température ambiante.
• Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
• Rendu des couleurs : Ra 85
• 10% de défaillances à 47.000 heures sur ballast HF (24.000 heures sur ballast conventionnel)
• Culot G13
• Les lampes Xtra/Xtreme doivent être démarrées à 100% et ne peuvent être dimmées à plus de 30%



TL-D Xtra Polar



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	41
2	1200	1204	1207	1214	41
3	1500	1504	1508	1515	41

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
89303125	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/830 T12 SLV	TLDXTRA18W830PL	1350	10	BM	21,65	1
89305525	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/840 T12 SLV	TLDXTRA18W840PL	1350	10	BM	21,65	1
89307925	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/865 T12 SLV	TLDXTRA18W865PL	1250	10	BM	21,65	1
89315425	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/830 T12 SLV	TLDXTRA36W830PL	3350	10	BM	21,65	2
89317825	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T12 SLV	TLDXTRA36W840PL	3350	10	BM	21,65	2
89319225	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/865 T12 SLV	TLDXTRA36W865PL	3200	10	BM	21,65	2
89327725	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/830 T12 SLV	TLDXTRA58W830PL	5200	10	BM	26,95	3
89329125	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/840 T12 SLV	TLDXTRA58W840PL	5200	10	BM	26,95	3
89331425	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/865 T12 SLV	TLDXTRA58W865PL	5000	10	BM	26,95	3

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL-D Xtra Polar 18W/830 T12 SLV	3000
MASTER TL-D Xtra Polar 18W/840 T12 SLV	4000
MASTER TL-D Xtra Polar 18W/865 T12 SLV	6500
MASTER TL-D Xtra Polar 36W/830 T12 SLV	3000

suite données de commande

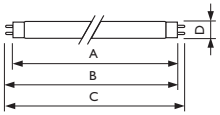
	Référence	Temp.-de couleur (K)
	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T12 SLV	4000
	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/865 T12 SLV	6500
	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/830 T12 SLV	3000
	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/840 T12 SLV	4000
	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/865 T12 SLV	6500

- Grâce à la durée de vie extrêmement longue et fiable, il est possible de planifier et d'évaluer la maintenance pour perturber le moins possible l'environnement de travail
- Fiabilité de la durée de vie grâce à un très faible taux de défaillance précoce
- La plus faible teneur en mercure (3 mg seulement) par rapport à d'autres lampes dotées d'une longue durée de vie

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie*
- *Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10% de défaillances à 66.000 heures sur ballast HF (40.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Les lampes XtraI/Xtreme doivent être démarrées à 100% et ne peuvent être dimmées à plus de 30%*



TL-D Xtreme



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	TLDXTREME18W830	1350	25	BM	18,75	1
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	TLDXTREME18W840	1350	25	BM	18,75	1
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	TLDXTREME18W865	1250	25	BM	18,75	1
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	TLDXTREME36W830	3250	25	BM	18,75	2
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	TLDXTREME36W840	3250	25	BM	18,75	2
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	TLDXTREME36W865	3150	25	BM	18,75	2
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	TLDXTREME58W830	5150	25	BM	22,75	3
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	TLDXTREME58W840	5150	25	BM	22,75	3
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	TLDXTREME58W865	5000	25	BM	22,75	3

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	3000
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	4000
MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	6500
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	3000

suite données de commande

	Référence	Temp.-de couleur (K)
	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	4000
	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	6500
	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	3000
	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	4000
	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	6500

- Avec revêtement en matière plastique pour une sécurité accrue
- Satisfait à la directive HACCP et à la norme ISO 22000
- Faible émission d'UV

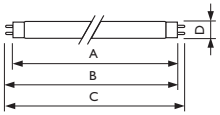
- *Lampes fluorescentes tubulaires droites*

TL-D à très longue durée de vie

- *Dotées d'un revêtement synthétique qui maintient ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissables à la bague bleue à l'extrémité du tube*
- *Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10% de défaillances à 66.000 heures sur ballast HF (40.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Les lampes XtraXtreme doivent être démarrées à 100% et ne peuvent être dimmées à plus de 30%*



TL-D Xtreme Secura



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

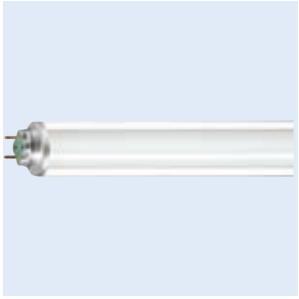
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
88969040	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/830 SLV/25	TLDXTRME18W830S	1300	25	BM	36,90	1
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 SLV/25	TLDXTRME18W840S	1300	25	BM	36,90	1
88977540	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/830 SLV/25	TLDXTRME36W830S	3250	25	BM	36,90	2
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 SLV/25	TLDXTRME36W840S	3250	25	BM	36,90	2
88985040	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/830 SLV/25	TLDXTRME58W830S	5000	25	BM	42,20	3
88987440	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 SLV/25	TLDXTRME58W840S	5000	25	BM	42,20	3

suite données de commande

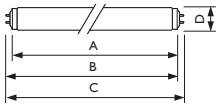
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 SLV/25	4000

- Flux lumineux élevé pour des applications à basse température ambiante
- Résistant aux températures en toutes circonstances
- Pas de problèmes de remplacement de lampe liés à la température

• Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie, développées specialément pour usage dans les lieux à basse température ambiante.
• Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
• Rendu des couleurs : Ra 85
• 10% de défaillances à 66.000 heures sur ballast HF (40.000 heures sur ballast conventionnel)
• Culot G13
• Les lampes Xtra/Xtreme doivent être démarrées à 100% et ne peuvent être dimmées à plus de 30%



TL-D Xtreme Polar



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	41
2	1200	1204	1207	1214	41
3	1500	1504	1508	1515	41

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
89297325	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/830 SLV/10	TLDXTRM18W830PL	1350	10	BM	31,15	1
89299725	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/840 SLV/10	TLDXTRM18W840PL	1350	10	BM	31,15	1
89301725	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/865 SLV/10	TLDXTRM18W865PL	1250	10	BM	31,15	1
89309325	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/830 SLV/10	TLDXTRM36W830PL	3250	10	BM	31,15	2
89311625	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 SLV/10	TLDXTRM36W840PL	3250	10	BM	31,15	2
89313025	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/865 SLV/10	TLDXTRM36W865PL	3150	10	BM	31,15	2
89321525	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/830 SLV/10	TLDXTRM58W830PL	5150	10	BM	36,40	3
89323925	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/840 SLV/10	TLDXTRM58W840PL	5150	10	BM	36,40	3
89325325	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/865 SLV/10	TLDXTRM58W865PL	5000	10	BM	36,40	3

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/830 SLV/10	3000
MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/840 SLV/10	4000
MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/865 SLV/10	6500
MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/830 SLV/10	3000

suite données de commande

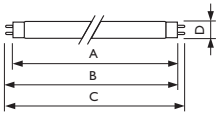
	Référence	Temp.-de couleur (K)
	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 SLV/10	4000
	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/865 SLV/10	6500
	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/830 SLV/10	3000
	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/840 SLV/10	4000
	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/865 SLV/10	6500

- Avec revêtement synthétique pour une sécurité accrue
- Satisfait à la directive HACCP et à la norme ISO 22000
- Faible émission d'UV

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D*
- *Dotées d'un revêtement synthétique qui maintient ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissables aux 2 bagues bleues à l'extrémité du tube*
- *Sans plomb, ne contiennent que 2 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs: Ra 85*
- *10% de défaillances à 17.000 heures sur ballast HF (12.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*
- *Recommandées pour des luminaires ouverts*



TL-D Secura



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

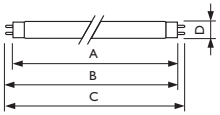
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
64006240	MASTER TL-D Secura 18W/830 SLV/25	TLD18W830S	1300	3000	25	BM	16,80	1
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	TLD18W840S	1300	4000	25	BM	16,80	1
64012340	MASTER TL-D Secura 36W/830 SLV/25	TLD36W830S	3200	3000	25	BM	16,80	2
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	TLD36W840S	3200	4000	25	BM	16,80	2
64016140	MASTER TL-D Secura 58W/830 SLV/25	TLD58W830S	5000	3000	25	BM	19,35	3
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	TLD58W840S	5000	4000	25	BM	19,35	3

- Flux lumineux multiplié par deux par rapport aux lampes fluorescentes standards se traduisant par une économie d'énergie de 50% et par des coûts d'exploitation moins élevés
- Vu que le réflecteur interne dirige la lumière vers le bas, les performances de la lampe ne sont pas entravées par les saletés s'accumulant sur la partie supérieure. Cela signifie aussi une réduction de la fréquence du nettoyage.



TL-D Reflex

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D*
- *Dotées d'un réflecteur interne, l'intensité lumineuse dans une certaine direction augmente jusqu'à 70% par rapport à un tube TL-D conventionnel*
- *Très faible teneur en mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *10% de défaillances à 17.000 heures sur ballast HF (12.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

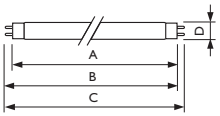
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
63644740	MASTER TL-D Reflex 18W/830 1SL/25	TLD18W830R	1350	3000	25	BM	9,90	1
63647840	MST TL-D Reflex Eco 18W/840 SLV/25	TLD18W840R	1350	4000	25	BM	9,90	1
55949440	MASTER TL-D Reflex 36W/830 1SL	TLD36W830R	3350	3000	25	BM	9,90	2
55953140	MST TL-D Reflex Eco 36W/840 SLV/25	TLD36W840R	3350	4000	25	BM	9,90	2
55957940	MST TL-D Reflex Eco 58W/830 SLV/25	TLD58W830R	5200	3000	25	BM	12,05	3
55962340	MST TL-D Reflex Eco 58W/840 SLV/25	TLD58W840R	5200	4000	25	BM	12,05	3

- Excellent rendu des couleurs (Ra>90)
- 20% de flux lumineux en plus par rapport à des lampes comparables
- Maintien du flux amélioré de 10% par rapport à des lampes comparables

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D*
- *25% de lumière en plus par rapport à la concurrence*
- *Rendu des couleurs Ra>90*
- *10% de défaillances à 17.000 heures sur ballast HF (12.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



TL-D De Luxe



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
88837225	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10	TLDDELUXE18W930	1100	10	BM	6,90	1
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV/10	TLDDELUXE18W940	1200	10	BM	6,90	1
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV/10	TLDDELUXE18W950	1150	10	BM	6,90	1
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	TLDDELUXE18W965	1150	10	BM	6,90	1
88856325	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 SLV/10	TLDDELUXE36W930	2800	10	BM	6,90	2
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	TLDDELUXE36W940	2800	10	BM	6,90	2
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV/10	TLDDELUXE36W950	2800	10	BM	6,90	2
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	TLDDELUXE36W965	2800	10	BM	6,90	2
88867925	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 SLV/10	TLDDELUXE58W930	4350	10	BM	9,00	3
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10	TLDDELUXE58W940	4600	10	BM	9,00	3
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV/10	TLDDELUXE58W950	4550	10	BM	9,00	3
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	TLDDELUXE58W965	4550	10	BM	9,00	3

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10	3000
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV/10	4000
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV/10	5300
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	6500
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 SLV/10	3000
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	4000
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV/10	5300

suite données de commande

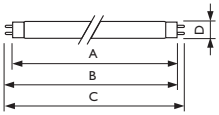
	Référence	Temp.-de couleur (K)
	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	6500
	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 SLV/10	3000
	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10	4000
	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV/10	5300
	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	6500

- Excellent rendu des couleurs (Ra 98)
- Point de couleur très précis

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D*
- *Rendu des couleurs excellent, spécial pour application dans l'industrie graphique*
- *Rendu des couleurs : Ra 98*
- *10% de défaillances à 17.000 heures sur ballast HF (12.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



TL-D Graphica



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 SLV/10	TLDGRAPHC18W950	950	10	BM	8,85	1
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	TLDGRAPHC18W965	930	10	BM	8,85	1
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	TLDGRAPHC36W950	2300	10	BM	8,85	2
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	TLDGRAPHC36W965	2100	10	BM	8,85	2
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	TLDGRAPHC58W950	3650	10	BM	11,45	3
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	TLDGRAPHC58W965	3350	10	BM	11,45	3

suite données de commande

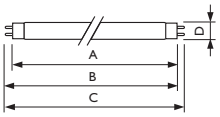
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 SLV/10	5300
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	6500
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	5300
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	6500
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	5300
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	6500

- Distinction simplifiée des couleurs
- Satisfait à toutes les normes en vigueur relatives à l'éclairage des hôpitaux

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D*
- *Sans plomb, contiennent 5 mg de mercure*
- *10% de défaillances à 17.000 heures sur ballast HF (12.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*
- *Cyanosis Observation Index (COI): 2,4*
- *Spécialement pour applications médicales, hopitaux, dentistes etc...*



TL-D Optiview



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	89371025	MASTER TL-D Optiview 18W SLV/10	TLDOPTIVIEW18W	1150	10	BM	14,95	1
S	89376525	MASTER TL-D Optiview 36W SLV/10	TLDOPTIVIEW36W	2800	10	BM	14,95	2
S	89380225	MASTER TL-D Optiview 58W SLV/10	TLDOPTIVIEW58W	4550	10	BM	14,95	3

suite données de commande

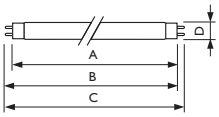
	Référence	Temp.-de couleur (K)
S	MASTER TL-D Optiview 18W SLV/10	5300
S	MASTER TL-D Optiview 36W SLV/10	5300
S	MASTER TL-D Optiview 58W SLV/10	5300

- Les personnes déclarent se sentir plus actives, plus énergiques et plus vigilantes
- Contribue à optimaliser les conditions de travail et par conséquence les performances.

- *Lampes fluorescentes tubulaires TL-D droites*
- *Sans plomb, contiennent 2 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra > 80*
- *10% de défaillances à 17.000 heures sur ballast HF (12.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*
- *25% de bleu en plus dans le spectre par rapport aux lampes à lumière du jour*



TL-D ActiViva



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95183040	MASTER TL-D ActiViva Natural 18W SLV/25	TLDACTNAT18W	1300	25	BM	11,55	1
95185440	MASTER TL-D ActiViva Natural 36W SLV/25	TLDACTNAT36W	3100	25	BM	11,55	2
95187840	MASTER TL-D ActiViva Natural 58W SLV/25	TLDACTNAT58W	5000	25	BM	11,55	3

suite données de commande

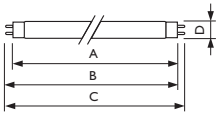
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER TL-D ActiViva Natural 18W SLV/25	8000
MASTER TL-D ActiViva Natural 36W SLV/25	8000
MASTER TL-D ActiViva Natural 58W SLV/25	8000

- La teinte de cette lampe TL-D est réglée pour une présentation optimale des produits alimentaires (la viande en particulier)
- Accentue les couleurs rouge foncé sans pour autant déteindre sur l'environnement direct

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D, spécialement pour vitrines de boucherie-charcuterie (couleur 79)*
- *Grande part de rouge dans le spectre lumineux pour une présentation optimale de la viande*
- *Rendu des couleurs : Ra 74*
- *10% de défaillances à 17.000 heures sur ballast HF (12.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



TL-D Food



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	895	899	902	909	28
3	970	974	978	985	28
4	1200	1204	1207	1214	28
5	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

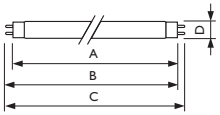
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
70621840	MASTER TL-D Food 18W/79 SLV/25	TLD18W79	740	3800	25	BM	11,05	1
70624940	MASTER TL-D Food 30W/79 SLV/25	TLD30W79	1300	3800	25	BM	11,05	2
70622540	MASTER TL-D Food 36W/79 SLV/25	TLD36W79	1750	3800	25	BM	11,05	4
70625640	MASTER TL-D Food 1m 36W/79 SLV/25	TLD36W179	1600	3800	25	BM	11,05	3
70623240	MASTER TL-D Food 58W/79 SLV/25	TLD58W79	2800	3800	25	BM	11,85	5

- Combine le revêtement protecteur spécial des lampes MASTER TL-D Secura Super 80 au rayonnement spécifique de couleur des lampes TL-D Food Pro
- Revêtement protecteur maintenant ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de la lampe
- En raison du faible rayonnement UV, convient aux produits sensibles aux émissions d'UV

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D, spécialement pour vitrines de boucherie-charcuterie (couleur 79)*
- *Dotées d'un revêtement synthétique maintenant ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissable aux 2 bagues bleues à l'extrémité de lampe*
- *Grande part de rouge dans le spectre lumineux pour une présentation optimale de la viande*
- *Rendu des couleurs : Ra 74*
- *10% de défaillances à 17.000 heures sur ballast HF (12.000 heures sur ballast conventionnel)*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



TL-D Food Secura



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	895	899	902	909	28
3	1200	1204	1207	1214	28
4	1500	1504	1508	1515	28

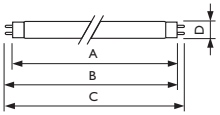
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
54110940	MASTER TL-D Food Secura 18W/79 SLV/25	TLD18W79S	720	3800	25	BM	34,65	1
54112340	MASTER TL-D Food Secura 30W/79 SLV/25	TLD30W79S	1250	3800	25	BM	38,10	2
54114740	MASTER TL-D Food Secura 36W/79 SLV/25	TLD36W79S	1700	3800	25	BM	34,65	3
54116140	MASTER TL-D Food Secura 58W/79 SLV/25	TLD58W79S	2725	3800	25	BM	39,60	4

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites de couleur T8 (26mm)*
- *Couleur Rouge Vert Bleu et Jaune*
- *Durée de vie moyenne 13.000 heures*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



TL-D Rood G13



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Informations de commande

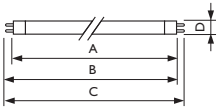
EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
72690240	TL-D 18W Blue SLV/25	TLD18W18	G13	25	BL	13,35	1
72754140	TL-D 36W Blue SLV/25	TLD36W18	G13	25	BL	14,05	2
95451040	TL-D 58W Blue SLV/25	TLD58W18BLUE	G13	25	BL	15,15	3
64298140	TL-D 18W Green SLV/25	TLD18W17	G13	25	BL	13,35	1
64300140	TL-D 36W Green SLV/25	TLD36W17	G13	25	BL	14,05	2
95449740	TL-D 58W Green SLV/25	TLD58W17GREEN	G13	25	BL	15,85	3
72684140	TL-D 18W Red SLV/25	TLD18W15	G13	25	BL	13,35	1
72748040	TL-D 36W Red SLV/25	TLD36W15	G13	25	BL	14,05	2
95445940	TL-D 58W Red SLV/25	TLD58W15RED	G13	25	BL	15,85	3
72687240	TL-D 18W Yellow SLV/25	TLD18W16	G13	25	BL	13,35	1
72751040	TL-D 36W Yellow SLV/25	TLD36W16	G13	25	BL	14,05	2
95447340	TL-D 58W Yellow SLV/25	TLD58W16YELLOW	G13	25	BL	15,15	3

- Bon rendu des couleurs : Ra 85
- 4,4 mg de mercure

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *50% de défaillances à 10.000 heures sur ballast conventionnel et HF (amorçage à chaud)*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*



TL Mini



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	517	521	524	532	16
3	289	293	296	303	16

Informations de commande

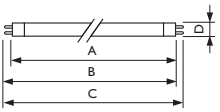
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
70474027	MST TL Mini 8W/827 FAM/10X25BOX	TL8W827	470	2700	25	BM	5,45	3
71638527	MST TL Mini 8W/830 FAM/10X25BOX	TL8W830	470	3000	25	BM	5,45	3
71642227	MST TL Mini 8W/840 FAM/10X25BOX	TL8W840	470	4000	25	BM	5,45	3
70476427	MST TL Mini 13W/827 FAM/10X25BOX	TL13W827	1000	2700	25	BM	5,75	1
71681127	MST TL Mini 13W/830 FAM/10X25BOX	TL13W830	1000	3000	25	BM	5,75	1
71685927	MST TL Mini 13W/840 FAM/10X25BOX	TL13W840	1000	4000	25	BM	5,75	1

Opter pour la lampe MASTER TL Mini 80 offre les avantages suivants :
- **Bon rendu des couleurs Ra 85**
- **4,4 mg de mercure**

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites T5*
- *Rendu des couleurs Ra 63 (couleur 33/640) et Ra 75 (couleur 54/765)*
- *50% de défaillances à 10.000 heures sur ballast conventionnel et HF (amorçage à chaud)*
- *Culot G5*
- *Gradation possible*



TL Mini



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	517	521	524	532	16
2	136	140	143	151	16
3	213	216	220	227	16
4	289	293	296	303	16

Informations de commande

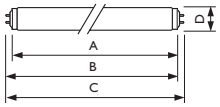
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
61568827	TL Mini 4W/33-640 FAM/10X25BOX	TL4W33	140	4100	25	BS	3,75	2
71583827	TL Mini 6W/33-640 FAM/10X25BOX	TL6W33	260	4100	25	BS	3,75	3
71597527	TL Mini 6W/54-765 FAM/10X25BOX	TL6W54	230	6200	25	BS	3,75	3
70473327	TL Mini 8W/33-640 FAM/10X25BOX	TL8W33HQ	410	4100	25	BS	4,05	4
71628627	TL Mini 8W/54-765 FAM/10X25BOX	TL8W54	340	6200	25	BS	3,75	4
70475727	TL Mini 13W/33-640 FAM/10X25BOX	TL13W33	930	4100	25	BS	4,50	1
71671227	TL Mini 13W/54-765 FAM/10X25BOX	TL13W54	740	6200	25	BS	4,50	1

- Revêtement externe pour amorçage rapide
- Convient aux applications extérieures avec starter dans un luminaire fermé

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL*
- *Équipées d'un revêtement externe pour un démarrage rapide*
- *Conviennent à des applications extérieures avec starter dans des luminaires fermés*
- *Flux lumineux supérieur à basses températures par rapport aux lampes TL-D*
- *Rendu des couleurs Ra 63 (4000 K) Ra 72 (6500 K)*
- *50% de défaillances à 13.000 heures sur ballast conventionnel*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



TL Rapid start



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
3	1500	1504	1508	1515	41

Informations de commande

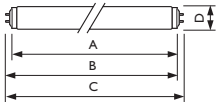
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
72063440	TL RS 65W/33-640 SLV/25	TL65W33RS	4650	4100	25	BS	6,10	3
72069640	TL RS 65W/54-765 SLV/25	TL65W54RS	4100	6200	25	BS	6,10	3

- Lampes sans starter dotées d'une bande d'amorçage externe
- Allumage aisé même en cas de basses températures

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL*
- *Lampes sans starter équipées d'une bande d'amorçage externe, s'allument même à basses températures*
- *Rendu des couleurs Ra 85*
- *50% de défaillances à 13.000 heures sur ballast conventionnel*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



TL-M G13



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	41
2	1200	1204	1207	1214	41
3	1500	1504	1508	1515	41

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
72399440	TL-M RS Super 80 20W/830 SLV/25	TLM20W830RS	1250	3000	25	BM	12,25	1
72405240	TL-M RS Super 80 20W/840 SLV/25	TLM20W840RS	1250	4000	25	BM	12,25	1
72456440	TL-M RS Super 80 40W/830 SLV/25	TLM40W830RS	3100	3000	25	BM	12,25	2
72462540	TL-M RS Super 80 40W/840 SLV/25	TLM40W840RS	3100	4000	25	BM	12,25	2
72516540	TL-M RS Super 80 65W/830 SLV/25	TLM65W830RS	5100	3000	25	BM	15,30	3
72522640	TL-M RS Super 80 65W/840 SLV/25	TLM65W840RS	5100	4000	25	BM	15,30	3

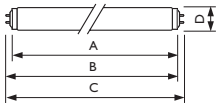
Opter pour la lampe TL-M Rapid Start 80 offre les avantages suivants :

- **Lampes dotées d'une bande d'amorçage externe ne nécessitant pas de starter**
- **Allumage aisé même à basses températures**
- **Meilleur rendu des couleurs**

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL*
- *Lampes sans starter équipées d'une bande d'amorçage externe, s'allument même à basses températures*
- *Rendu des couleurs Ra 63*
- *50% de défaillances à 13.000 heures sur ballast conventionnel*
- *Culot G13*
- *Gradation possible*



TL-M G13



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	41
2	1200	1204	1207	1214	41
3	1500	1504	1508	1515	41

Informations de commande

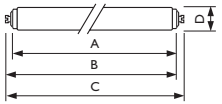
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
72372740	TL-M RS 20W/33-640 SLV/25	TLM20W33RS	1200	4100	25	BS	7,45	1
72429840	TL-M RS 40W/33-640 SLV/25	TLM40W33RS	2850	4100	25	BS	7,45	2
72486140	TL-M RS 65W/33-640 SLV/25	TLM65W33RS	4750	4100	25	BS	8,90	3

- Lampes à cathode froide sans starter, munies d'une bande d'allumage interne
- Allumage aisé même en cas de basses températures

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL*
- *Lampes à cathode froide sans starter équipées d'une bande d'amorçage interne, s'allument également bien à basses températures*
- *Le contact électrique est en place dans le culot spécial*
- *Rendu des couleurs Ra 63 (couleur 33/640) et Ra 85 (20W 830)*
- *50% de défaillances à 13.000 heures sur ballast conventionnel*
- *Culot R18s*
- *Gradation possible*



TL-S R18s



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Min	A Max	B Min	B Max	C Min	C Max	D Max
1	571	574	580	584	588	592	41
2	1181	1184	1190	1193	1198	1201	41

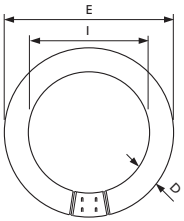
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
61933440	TL-S 20W/830 SLV/25	TLS20W830	1060	3000	25	BS	34,00	1
72569140	TL-S 20W/33-640 SLV/25	TLS20W33	950	4100	25	BS	17,30	1
72584440	TL-S 40W/33-640 SLV/25	TLS40W33	2350	4100	25	BS	17,30	2

- *Lampes fluorescentes circulaires*
- *Rendu des couleurs : Ra 85*
- *50% de défaillances à 9.000 heures sur ballast conventionnel*
- *Culot G10q*
- *Gradation possible*



TL-E Circular



Dimensions en mm.

Dim. no.	D Min	D Max	E Min	E Max	I Min	I Max
2	27	31	299	304	241	246
3	27	31	393	407	341	348

Informations de commande

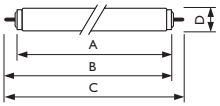
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	TLE32W830	2375	3000	12	BM	21,20	2
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	TLE32W840	2375	4000	12	BM	21,20	2
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	TLE40W830	3200	3000	12	BM	22,40	3
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	TLE40W840	3200	4000	12	BM	22,40	3

- Spécialement conçues pour applications dans des endroits à risque d'explosion et dans des luminaires de conception spéciale pour cette situation
- Munies de contacts aux tolérances minimales sur les dimentions, en combinaison avec des douilles spéciales pour éviter la formation d'étincelles

- *Lampes fluorescentes tubulaires droites TL*
- *Spécialement conçues pour applications en atmosphère explosive dans des luminaires de construction spéciale prévus à cet effet*
- *Dotées de contacts aux tolérances minimales sur les dimentions, en combinaison avec des douilles spéciales pour éviter la formation d'étincelles*
- *Rendu des couleurs Ra 63*
- *10% de défaillances à 21.000 heures sur ballast conventionnel*
- *Culot Fa6*
- *Gradation possible*



TL-X



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	422	436	440	459	41
2	574	589	593	611	41
3	1184	1198	1202	1221	41
4	1485	1499	1503	1522	41

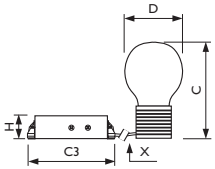
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26133540	TL-X XL 15W/33-640 SLV/25	TLXXL15W33	665	4100	25	BS	30,55	1
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	TLXXL20W33	940	4100	25	BS	25,50	2
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	TLXXL40W33	2300	4100	25	BS	25,50	3
26139740	TL-X XL 65W/33-640 SLV/25	TLXXL65W33	4400	4100	25	BS	34,80	4

- *Système à lampe QL comprenant une ampoule, un coupleur de puissance et un générateur*
- *Rendu des couleurs: Ra 80*
- *10% de défaillances à 60.000 heures*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Manuel spécial pour montage encastré disponible*

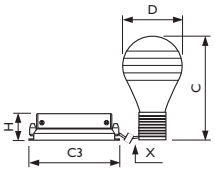


QL 55W



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	C3 Nom	D Max	H Nom	X Nom
1	141	154	86	41	555
2	181	154	111	41	555



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	C3 Nom	D Max	H Nom	X Nom
3	206	190	131	43	555

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
55W							
20524710	MASTER QL 55W/827 Twist Base 1SL/6	QL55W827	3550	1	BM	154,65	1
20526110	MASTER QL 55W/830 Twist Base 1SL/6	QL55W830	3650	1	BM	154,65	1
20528510	MASTER QL 55W/840 Twist Base 1SL/6	QL55W840	3650	1	BM	154,65	1
20563610	QL Power Coupler 55W Twist Base 1SL/6	QL55WPC		1	BM	99,35	
20557510	QL Generator 55W 200-277V UNP/6	QL55WS03		1	BM	215,55	
85W							
20530810	MASTER QL 85W/827 Twist Base 1SL/6	QL85W827	6100	1	BM	154,65	2
20532210	MASTER QL 85W/830 Twist Base 1SL/6	QL85W830	6200	1	BM	154,65	2
20534610	MASTER QL 85W/840 Twist Base 1SL/6	QL85W840	6300	1	BM	154,65	2
20567410	QL Power Coupler 85W Twist Base 1SL/6	QL85WPC		1	BM	99,35	
20561210	QL Generator 85W 200-277V UNP/6	QL85WS03		1	BM	215,55	

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
165W							
20464610	MASTER QL 165W/827 Twist Base 1SL/6	QL165W827	11000	1	BM	267,65	3
20102710	MASTER QL 165W/830 Twist Base 1SL/6	QL165W830	12000	1	BM	267,65	3
20104110	MASTER QL 165W/840 Twist Base 1SL/6	QL165W840	12000	1	BM	267,65	3
20091410	QL Power Coupler 165W Twist Base 1SL/6	QL165WPC		1	BM	133,75	
20895810	QL Generator 165W 200-277V UNP/6	QL165WGEN2		1	BM	384,80	

Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

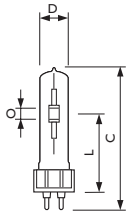
Lampes à décharge compactes MASTERColour CDM-T Elite

- La meilleure solution pour l'éclairage des magasins
- Excellent rendu des couleurs
- Flux lumineux plus élevé que la lampe CDM-T

- *Lampes aux iodures métalliques offrant les avantages suivants par rapport aux lampes MASTERColour standard : augmentation du flux lumineux, amélioration du maintien du flux lumineux et du rendu des couleurs*
- *Contient 3,5 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs: Ra 90*
- *Durée de vie : 50% de defaillances à 9.000 h (35 W) & 12.000 h (70 W)*
- *Culot : G12*
- *Filtre UV*
- *Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie*
- *Position de fonctionnement : verticale ± 60° (35 W) & universelle (70 W)*
- *À utiliser dans des luminaires fermés*
- *Fonctionnement uniquement sur ballast électronique*



CDM-T 70W /930



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	110	20	55	56	57	9
2	103	20	55	56	57	4
3	103	20	55	56	57	6

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20813215	MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	CDMELIT35W930	3500	12	BM	51,30	2
20815615	MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	CDMELIT70W930	7300	12	BM	51,30	3
21312915	MASTERC CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	CDMELIT150W930	15000	12	BM	53,75	1

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	3000
MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	3000
MASTERC CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	3000

Lampes à décharge compactes

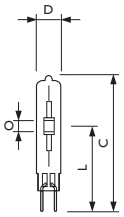
MASTERColour CDM-TC Elite

- La meilleure solution pour l'éclairage des magasins
- Excellent rendu des couleurs
- Flux lumineux plus élevé que la lampe CDM-TC

- *Lampes aux iodures métalliques offrant les avantages suivants par rapport aux lampes MASTERColour standard : augmentation du flux lumineux, amélioration du maintien du flux lumineux et du rendu des couleurs*
- *Rendu des couleurs : Ra 90*
- *10% de défaillances à 9.000 heures*
- *50% de défaillances à 12.000 heures*
- *Culot : G8.5*
- *Filtre anti-UV*
- *Stabilité de couleur durant toute la durée de vie*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *À utiliser dans des luminaires fermés*
- *Fonctionnent uniquement sur les appareillages auxiliaires électroniques*



CDM-TC 70W /930



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	85	15	51	52	53	4
2	85	15	51	52	53	6

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20817015	MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	CDMELITC35W930	3500	12	BM	51,30	1
20819415	MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	CDMELITC70W930	7300	12	BM	51,30	2

suite données de commande

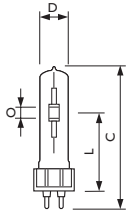
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	3000
MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	3000

- La solution efficace pour l'éclairage des magasins, par exemple
- Longue durée de vie
- Excellente stabilité de couleur

- *Lampe aux iodures métalliques*
- *Rendu des couleurs Ra 82 (3.000 K) et Ra 92 (4.200 K)*
- *10% de défaillances à 9.000 heures (35W) et 10.000 heures (20W, 70W et 150W)*
- *50% de défaillances à 12.000 heures (20W, 35W, 70W et 150W) et 11.000 heures (250W)*
- *Culot G12*
- *Filtre-UV*
- *Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Application dans des luminaires fermés*



CDM-T 35W G12



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	110	20	55	56	57	9
2	110	20	55	56	57	8
3	103	20	55	56	57	3
4	135	25	72	73	74	11
5	103	20	55	56	57	5
6	103	20	55	56	57	7
7	103	20	55	56	57	6

Informations de commande

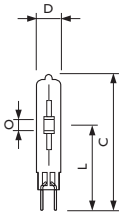
	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	Couleur 830							
	82199400	MASTERC CDM-T 20W/830 G12.1CT/12	CDMT20W830	3000	12	BM	46,35	3
	19697215	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	CDMT35W830	3095	12	BM	46,35	5
	19699615	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	CDMT70W830	3070	12	BM	46,35	6
	19780115	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT/12	CDMT150W830	2950	12	BM	48,60	1
S	20801915	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	CDMT250W830	3000	12	BM	121,50	4
	Couleur 942							
	21126215	MASTERC CDM-T 35W/942 G12 1CT/12	CDMT35W942	4200	12	BM	46,35	5
	19927015	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	CDMT70W942	4200	12	BM	46,35	7
	20005115	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT/12	CDMT150W942	4200	12	BM	48,60	2
S	21112515	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	CDMT250W942	4200	12	BM	121,50	4

- La solution efficace pour l'éclairage des magasins
- Longue durée de vie
- Excellente stabilité de couleur

- *Lampe aux iodures métalliques*
- *Rendu des couleurs Ra 81*
- *10% de défaillances à 10.000 heures (20W) et 8.000 heures (35W et 70W)*
- *50% de défaillances à 12.000 heures*
- *Culot G8.5*
- *Filtre UV*
- *Stabilité de couleur durant toute la durée de vie*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Application dans des luminaires fermés*



CDM-TC 35W



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
2	85	15	51	52	53	5
3	85	15	51	52	53	7

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Couleur 830							
80360000	MASTERC CDM-Tc 20W/830 G8.5.CT/12	CDMTC20W830		12	BM	46,35	
20000615	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	CDMTC35W830	3000	12	BM	46,35	2
20167615	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	CDMTC70W830	3000	12	BM	46,35	3
Couleur 942							
20957315	MASTERC CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT/12	CDMTC35W942	4200	12	BM	46,35	2
21275715	MASTERC CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT/12	CDMTC70W942	4200	12	BM	46,35	2

Lampes à décharge compactes

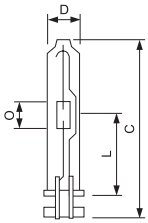
MASTERColour CDM-Tm Mini

- Lampe CDM aux dimensions extrèmement compactes
- Culot « Twist & Lock » pour installation aisée

- *Lampe aux iodures métalliques aux dimensions très compactes*
- *Rendu des couleurs Ra 85 (20 W) et Ra 90 (35 W)*
- *50% de défaillances à 12.000 heures*
- *Culot PGJ5 ("Twist & Lock")*
- *Filtre-UV*
- *Stabilité de couleur durant toute la durée de vie*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Application dans des luminaires fermés*
- *Fonctionne uniquement sur les appareillages auxiliaires électroniques*



CDM-Tm



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	52	12	22	23	23	3
2	52	12	22	23	23	4

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20751715	MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	CDMTM20W	1650	12	BM	55,30	1
21149115	MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	CDMTM35W	3000	12	BM	55,30	2

suite données de commande

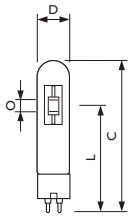
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	3000
MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	3000

- Lampe grande sécurité unique en verre trempé
- Prévue pour application en luminaires ouverts

- *Lampe aux iodures métalliques, forme tubulaire claire en verre trempé et protégé, prévu pour une application en luminaires ouverts*
- *Rendu des couleurs Ra 81 (3000 K) et Ra 90 (4200 K)*
- *50% de défaillances à 16.000 heures*
- *Culot PG12-2 et PGX 12-2*
- *Filtre-UV*
- *Sabilité de couleur durant toute la durée de vie*
- *Position de fonctionnement universelle*



CDM-TP PG12-2



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	149	32	89	91	93	9
2	149	32	89	91	93	8
3	149	32	89	91	93	7
4	149	32	89	91	93	6

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Couleur 830							
20127015	MASTERC CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	CDMTP70W830	5800	12	BM	76,75	3
20125615	MASTERC CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	CDMTP150W830	13000	12	BM	85,05	1
Couleur 942							
20113315	MASTERC CDM-TP 70W/942 PG12-2 1CT/12	CDMTP70W942	5800	12	BM	76,75	4
20111915	MASTERC CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	CDMTP150W942	12000	12	BM	83,25	2

suite données de commande

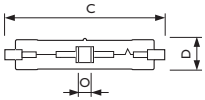
	Référence	Temp.-de couleur (K)
Couleur 830		
	MASTERC CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000
	MASTERC CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3000
Couleur 942		
	MASTERC CDM-TP 70W/942 PG12-2 1CT/12	4200
	MASTERC CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200

- Lampe CDM double culot à utiliser en remplacement des lampes à quartz (MHN/W-TD)
- Stabilité de couleur
- Plus longue durée de vie que la lampe MHN

- *Lampe aux iodures métalliques double culot, à utiliser comme remplacement plus efficace des lampes à quartzs avec tous les avantages qui y sont liés*
- *Rendu des couleurs Ra 82 (3000 K) et Ra 92 (4200 K)*
- *50% de défaillances à 16.000 heures*
- *Culot RX7s*
- *Filtre-UV*
- *Stabilité de couleur durant toute la durée de vie*
- *Position de fonctionnement P45*
- *Application dans des luminaires fermés*



CDM-TD 150W



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	O Nom
1	138	25	10
2	120	22	8
3	120	22	7

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Couleur 830							
19782515	MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	CDMTD70W830	6500	12	BM	31,70	2
19784915	MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT/12	CDMTD150W830	13250	12	BM	35,55	1
Couleur 942							
20002015	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	CDMTD70W942	6000	12	BM	31,70	3
20025915	MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT/12	CDMTD150W942	14200	12	BM	35,55	1

suite données de commande

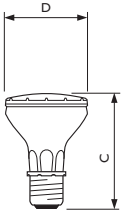
	Référence	Temp.-de couleur (K)
Couleur 830		
	MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	3000
	MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT/12	3000
Couleur 942		
	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	4200
	MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT/12	4200

- Lampe CDM à réflecteur PAR20 et PAR 30
- Couleur de lumière stable
- Culot E27

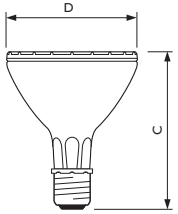
- *Lampe aux iodures métalliques à réflecteur PAR20 et PAR30, convenant à une application dans des luminaires ouverts*
- *Rendu des couleurs Ra 82 (3.000 K) et Ra 94 (4.200 K)*
- *50% de défaillances à 7.500 heures (35W830), 6.000 heures (35W942), 11.000 heures (70W830) et 9.000 heures (70W942)*
- *Culot E27*
- *Ouverture de faisceau 10, 30 et 40°*
- *Filtre-UV*
- *Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie*
- *Position de fonctionnement universelle*



CDM-R PAR20 10D



Dim. no.	C Nom	C Max	D Nom	D Max
1	92	95	64	65



Dim. no.	C Nom	C Max	D Nom	D Max
2	120	123	95	97

Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Couleur 830						
PAR20						
19808215	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 10D 1CT/12	CDMR35WPAR20L10	12	BM	63,50	1
19810515	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	CDMR35WPAR20L30	12	BM	63,50	1
PAR30						
19701610	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR35WPAR30L10	6	BM	63,50	2
19703010	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR35WPAR30L30	6	BM	63,50	2
19705410	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR70WPAR30L10	6	BM	63,50	2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
PAR30						
20731910	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR70WPAR30L30	6	BM	63,50	2
19707810	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	CDMR70WPAR30L40	6	BM	63,50	2
Couleur 942						
PAR20						
20785215	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	CDMR35W20942L10	12	BM	63,50	1
20787615	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	CDMR35W20942L30	12	BM	63,50	1
PAR30						
20725810	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR70W30942L10	6	BM	63,50	2
20729610	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR70W30942L30	6	BM	63,50	2
20727210	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	CDMR70W30942L40	6	BM	63,50	2

suite données de commande

	Référence	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)
Couleur 830			
PAR20			
	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 10D 1CT/12	23000	3000
	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	5000	3000
PAR30			
	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	44000	3000
	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	7400	3000
	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	68000	3000
	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	13500	3000
	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	10000	3000
Couleur 942			
PAR20			
	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	21500	4200
	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	5000	4200
PAR30			
	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	63000	4200
	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	13000	4200
	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	9000	4200

Lampes à décharge compactes MASTERColour CDM-R Mini

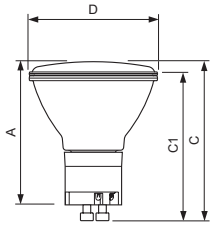
- *La miniaturisation de la lampe CDM à réflecteur 50mm rend l'utilisation d'armatures de très petites dimensions possible ainsi qu'un espace dans le plafond réduit.*
- *La lampe réflecteur à culot GX10 (tourner et verrouiller) est utilisable dans des luminaires ouverts ce qui rend l'installation et la maintenance aisée pour le client.*
- *Cette lampe offre un éclairage blanc étincelant avec une excellente stabilité de couleur et en même temps économise jusqu'à 60% d'énergie par rapport aux lampes halogène bas voltage.*



CDM-Rm GX10 MR16 10D



CDM-Rm GX10 MR16 25D/40D



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	C1 Max
1	59	61

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
80001200	CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 10D	CDMRMIN20W83010	11000	6	BM	62,15	1
80003600	CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 25D	CDMRMIN20W83025	3500	6	BM	62,15	1
80005000	CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 40D	CDMRMIN20W83040	1700	6	BM	62,15	1

suite données de commande

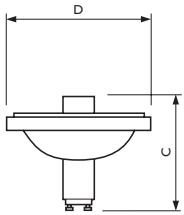
Référence	Temp.-de couleur (K)
CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 10D	3000
CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 25D	3000
CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 40D	3000

- Lampe CDM à réflecteur 111 mm
- Excellente optique

- *Lampe aux iodures métalliques à réflecteur 111 mm, doté d'une visière anti-éblouissement et convenant à une application dans des luminaires ouverts*
- *Rendu des couleurs Ra 81*
- *50% de défaillances à 11.000 heures (35 W) et 9000 heures (20 et 70 W)*
- *Culot GX8.5*
- *Ouverture de faisceau 10, 24 et 40°*
- *Filtre-UV*
- *Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie*
- *Position de fonctionnement universelle*



CDM-R111 GX8.5 10D



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	95	111

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Couleur 830						
20W						
20947410	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11120W83010	6	BM	63,50	1
20951110	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11120W83024	6	BM	63,50	1
35W						
20448610	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11135W83010	6	BM	63,50	1
20450910	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11135W83024	6	BM	63,50	1
20452310	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR11135W83040	6	BM	63,50	1
70W						
20719710	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11170W83010	6	BM	63,50	1
20721010	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11170W83024	6	BM	63,50	1
20723410	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR11170W83040	6	BM	63,50	1
Couleur 942						
35W						
21385310	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11135W94210	6	BM	63,50	1
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	CDMR11135W94224	6	BM	63,50	1
21389110	CDM-R111 35W/942 40D.1CT/6	CDMR11135W94240	6	BM	63,50	1
70W						
21391410	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11170W94210	6	BM	63,50	1

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
70W						
21393810	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11170W94224	6	BM	63,50	1
21395210	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR11170W94240	6	BM	63,50	1

suite données de commande

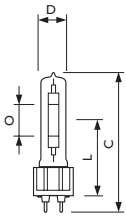
	Référence	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)
Couleur 830			
20W			
	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 10D 1CT/6	20000	3000
	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 24D 1CT/6	4500	3000
35W			
	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 10D 1CT/6	35000	3000
	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 24D 1CT/6	8500	3000
	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 40D 1CT/6	4000	3000
70W			
	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT/6	50000	3000
	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 24D 1CT/6	15000	3000
	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 40D 1CT/6	9000	3000
Couleur 942			
35W			
	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 10D 1CT/6	35000	4200
	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	8500	4200
	CDM-R111 35W/942 40D.1CT/6	4000	4200
70W			
	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 10D 1CT/6	50000	4200
	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	15000	4200
	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	9000	4200

- Lampe au sodium haute pression compacte de conception unique
- Convient particulièrement à l'éclairage de produits tels que légumes, fruits, pain et fleurs
- Convient à une utilisation dans des luminaires ouverts

- *Lampe au sodium haute pression, convenant à une utilisation dans des luminaires ouverts et dotée d'une antenne intégrée PIA (Philips Integrated Antenna)*
- *Rendu des couleurs : Ra 81*
- *50% de défaillances à 10.000 heures*
- *Culot GX12-1*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Fonctionne uniquement sur les appareillages auxiliaires électroniques HID-PV50 (50W) et HID-PV100 (100W)*



SDW-TG 50W GX12-1



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	110	20	54	56	58	18
2	103	20	53	55	57	15

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20323615	MST SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	SDWTG50W	2400	12	BM	80,85	2
20233815	MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	SDWTG100W	4900	12	BM	80,85	1

suite données de commande

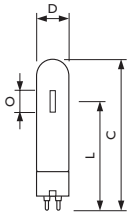
Référence	Temp.-de couleur (K)
MST SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	2500
MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	2500

- Lampe au sodium haute pression unique
- Convient particulièrement à l'éclairage de produits tels que légumes, fruits, pain et fleurs
- Convient à une utilisation dans des luminaires ouverts

- *Lampe au sodium haute pression, convenant à une utilisation dans des luminaires ouverts et dotée d'une antenne intégrée PIA (Philips Integrated Antenna)*
- *Rendu des couleurs : Ra 81*
- *50% de défaillances à 10.000 heures*
- *Culot PG12-1*
- *Position de fonctionnement universelle*



SDW-T 100W PG12-1



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	149	32	91	19
2	149	32	91	13
3	149	32	91	16

Informations de commande

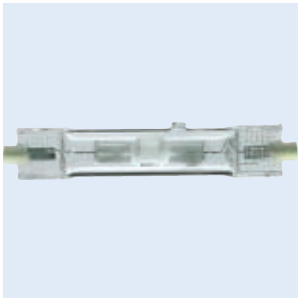
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT35W	1300	12	BM	70,05	2
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT50W	2300	12	BM	70,05	3
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT100W	5000	12	BM	70,05	1

suite données de commande

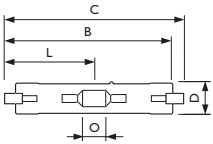
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 SLV/12	2500
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 SLV/12	2500
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 SLV/12	2500

- Lampe à quartz double culot
- Préférez la lampe CDM-TD pour une meilleure lumière et une plus longue durée de vie

- *Lampe aux iodures métalliques (tube à décharge en quartz)*
- *Rendu des couleurs Ra 75 (3000 K) et Ra 85 (4200 K)*
- *50% de défaillance à 9.000 heures*
- *Culots RX7s et FC2 (250 W)*
- *Filtre-UV*
- *Position de fonctionnement P45*
- *À utiliser dans des luminaires fermés*

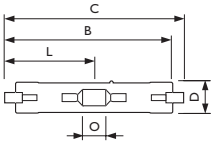


MHN-TD RX7s



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	O Nom
1	138	24	18
2	120	21	7

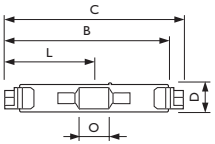


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	O Nom
3	138	24	18
4	120	21	7



MHN-TD FC2



Dim. no.	C Max	D Max	O Nom
5	162	28	27

Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	Couleur 730								
	56268515	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	MHWTD70W	6200	3000	12	BM	30,80	2
	19350615	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	MHWTD150W	13800	3000	12	BM	32,75	1
	Couleur 842								
	73398615	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	MHNTD70W	5700	4200	12	BM	30,80	4
S	73399315	MHN-TD 150W/842 RX7S 1CT/12	MHNTD150W	12900	4200	12	BM	32,75	3
S	73400615	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	MHNTD250W	20000	4200	12	BM	72,00	5

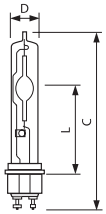
Lampes HID MASTERColour CDM Elite Moyenne puissance

- Jusqu'à 31% d'économie d'énergie par rapport à une installation HPI
- Rendu des couleurs et stabilité de couleurs excellents
- Très grande efficacité du système : faibles coûts d'exploitation

- *Lampe céramique tubulaire claire aux iodures métalliques*
- *Rendu des couleurs Ra 90*
- *10% de défaillance à 12.000 heures*
- *50% de défaillance à 20.000 heures*
- *Culot PGZ18*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Couleur de lumière constante pendant toute la durée de vie*
- *À utiliser dans un luminaire fermé*



CDM Elite Medium Wattage



Dimensions en mm..

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	188	29	92

Informations de commande

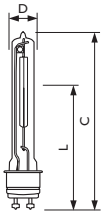
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	Afm. no.
80174300	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	CDMELIT210W930	24150	3000	1	61	121,80	1
20546915	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	CDMELIT315W930	37800	3000	1	61	143,45	1

- Lumière blanche
- Très grande efficacité du système : faibles coûts d'exploitation
- Grande efficacité optique

- *Lampes claires tubulaires à iodures métalliques à brûleur céramique haute intensité*
- *Culot PGZ12*
- *Rendu des couleurs Ra 70*
- *Lampe robuste produisant une lumière blanche agréable et une couleur stable durant toute la durée de vie*
- *Bon rendu des couleurs*
- *Position de fonctionnement universelle*



CPO-TW PGZ12



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Nom	D Max	L Nom	O Nom
1	147	19	20	66	20
2	132	19	20	59	15
3	143	19	20	66	18

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
21119415	MST CosmoWh CPO-TW 45W/628 PGZ12 1CT/12	CPOT45W628	4300	1	BM	79,00	2
20851415	MST CosmoWh CPO-TW 60W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT60W728	6800	1	BM	79,00	2
21121715	MST CosmoWh CPO-TW 90W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT90W728	10450	1	BM	89,00	3
20853815	MST CosmoWh CPO-TW 140W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT140W728	16500	1	BM	94,00	1

suite données de commande

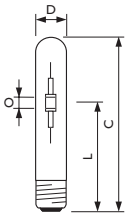
Référence	Temp.-de couleur (K)
MST CosmoWh CPO-TW 45W/628 PGZ12 1CT/12	2720
MST CosmoWh CPO-TW 60W/728 PGZ12 1CT/12	2720
MST CosmoWh CPO-TW 90W/728 PGZ12 1CT/12	2750
MST CosmoWh CPO-TW 140W/728 PGZ12 1CT/12	2860

- Possibilité d'intégration dans toute installation SON équipée d'amorceur externe
- Lumière blanche
- Rendu des couleurs élevé

- *Lampe aux iodures métalliques à brûleur céramique, tubulaire claire*
- *Rendu des couleurs : Ra 80 - 85*
- *20% de défaillances à 8.000 heures (250W) et 12.000 heures (50W, 70W, 100W et 150W)*
- *Culot E27 (50W et 70 W) et E40 (100W, 150W et 25W)*
- *Position de fonctionnement universelle (P5 pour la 250W)*
- *Gradation possible (avec ballast Dynavision CDO, ballast ne convient pas aux lampes SON)*
- *Couleur de lumière constante durant toute la durée de vie*
- *À utiliser dans des luminaires fermés*
- *Remplace les lampes au sodium haute pression (SON) avec appareillage conventionnel et appareillage électronique (sans gradation)*



CDO-TT 50W/70W E27



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	209	47	132	7
2	211	47	132	9
3	255	47	157	22
4	152	33	104	5
5	156	33	102	7

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
80029600	MASTER CITYWH CDO-TT 50W/828 E27 SL/12	CDOTT50W828	4150	1	BM	50,65	4
20546915	MASTER CITYWH CDO-TT 70W/828 E27 SL/12	CDOTT70W828	6300	12	BM	50,65	5
20681715	MASTER CityWh CDO-TT 100W/828 E40 SLV/12	CDOTT100W828	8800	1	BM	61,40	1
20536015	MASTER CITYWH CDO-TT 150W/828 E40 SL/12	CDOTT150W828	13500	12	BM	61,40	2
20905415	MASTER CityWh CDO-TT 250W/828 E40 SLV	CDOTT250W828	22500	1	BM	116,70	3

suite données de commande

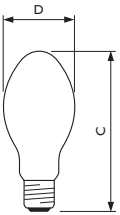
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTER CITYWH CDO-TT 50W/828 E27 SL/12	2800
MASTER CITYWH CDO-TT 70W/828 E27 SL/12	2800
MASTER CityWh CDO-TT 100W/828 E40 SLV/12	2800
MASTER CITYWH CDO-TT 150W/828 E40 SL/12	2800
MASTER CityWh CDO-TT 250W/828 E40 SLV	2800

- Possibilité d'intégration dans toute installation SON équipée d'amorceur externe
- Lumière blanche
- Rendu des couleurs élevé

- *Lampe diffuse aux iodures métalliques à brûleur céramique, ovoïde*
- *Rendu des couleurs : Ra 80*
- *20% de défaillances à 12.000 heures*
- *Culots E27 (50W et 70W) et E40 (100W et 150W)*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Gradation possible (avec ballast Dynavison CDO, le ballast n'est pas approprié pour les lampes SON!)*
- *Couleur de lumière constante durant toute la durée de vie*
- *À utiliser dans des luminaires fermés*
- *Interchangeable avec des lampes à vapeur de sodium haute pression (SON) sur ballast conventionnel et électronique (non dimmable)*



CDO-ET E27



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	186	75
2	230	91
3	156	71

Informations de commande

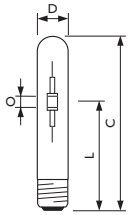
EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
82356100	MASTER CITYWH CDO-ET 50W/828 E27 SL/24	CDOET50W828	2900	1	BM	50,65	3
20544530	MASTER CITYWH CDO-ET 70W/828 E27 SL/24	CDOET70W828	2820	1	BM	50,65	3
20679430	MASTER CITYWH CDO-ET 100W/828 E40 SL/24	CDOET100W828	2800	1	BM	61,40	1
20548315	MASTER CITYWH CDO-ET 150W/828 E40 SL/12	CDOET150W828	2800	1	BM	61,40	2

- Peut remplacer les lampes SON
- Lumière blanche
- Rendu de couleurs élevé

- *Lampe aux iodures métalliques, forme tubulaire claire, céramique*
- *Rendu des couleurs Ra > 90*
- *20% de défaillances à 12.000 heures*
- *50% de défaillances à 14.000 heures*
- *Culot E27 (70 W) ou E40 (150 W)*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie*
- *Application dans des luminaires fermés*
- *Remplace les lampes au sodium haute pression (SON) avec appareillage conventionnel et appareillage électronique (sans gradation)*



CDM-TT 70W E27



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	211	46	133	8
2	156	33	102	6

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20965815	MASTERC CDM-TT 70W/942 E27 SLV/12	CDMTT70W942	6400	12	BM	53,20	2
20967215	MASTERC CDM-TT 150W/942 E40 SLV/12	CDMTT150W942	12000	12	BM	62,65	1

suite données de commande

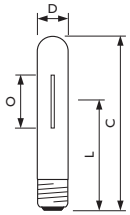
Référence	Temp.-de couleur (K)
MASTERC CDM-TT 70W/942 E27 SLV/12	4200
MASTERC CDM-TT 150W/942 E40 SLV/12	4200

- Longue durée de vie
- Très bon rapport lumen/watt
- Très grande fiabilité : 0% de défaillances au cours des 6.000 premières heures

- *Lampe au sodium haute pression tubulaire claire*
- *Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie, flux lumineux très élevé*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs : Ra 25*
- *5% de défaillances à 16.000 heures*
- *Culot E27 et E40*
- *Gradation possible*
- *Position de fonctionnement universelle*



SON-T PIA Plus E40



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	210	48	132	47
2	210	48	132	61
3	257	48	158	64
4	283	48	175	83
5	156	38	102	35
6	283	47	175	126
7	156	38	102	42

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19265315	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 SLV/12	SONTPLUS50W	4400	12	BM	34,10	5
19266015	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 SLV/12	SONTPLUS70W	6600	12	BM	34,10	7
19230115	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS100W	10700	12	BM	40,50	1
19229515	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS150W	17500	12	BM	43,70	2
17987615	MST SON-T PIA Plus 250W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS250W	33200	12	BM	46,90	3
17988315	MST SON-T PIA Plus 400W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS400W	56500	12	BM	52,75	4
19742915	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS600W	89000	1	BM	82,40	6

suite données de commande

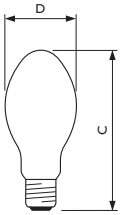
Référence	Temp.-de couleur (K)
MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 SLV/12	2000
MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 SLV/12	2000
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 SLV/12	2000
MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	2000
MST SON-T PIA Plus 250W/220 E40 SLV/12	2000
MST SON-T PIA Plus 400W/220 E40 SLV/12	2000
MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 SLV/12	2000

- Longue durée de vie
- Très bon rapport lumen/watt
- Très grande fiabilité : 0% de défaillances au cours des 6.000 premières heures

- *Lampe diffuse au sodium haute pression ovoïde*
- *Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie, flux très élevé*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs : Ra 25*
- *5% de défaillances à 16.000 heures*
- *Culots E27 et E40*
- *Gradation possible*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Starter interne pour version 70 W*



SON PIA Plus E40



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	186	76
2	227	91
3	290	122
4	152	70

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Avec starter interne							
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 SLV/24	SONPIA70WE27I	5900	24	BM	35,20	4
Sans starter interne							
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 SLV/12	SONPLUS100W	10200	1	BM	40,50	1
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	SONPLUS150W	17000	1	BM	43,70	2
19344515	MASTER SON PIA PLUS 250W/220 E40 SL/12	SONPLUS250W	31100	1	BM	46,90	2
19345215	MASTER SON PIA PLUS 400W/220 E40 SL/12	SONPLUS400W	55500	1	BM	51,20	3

suite données de commande

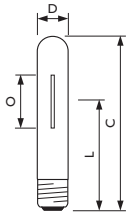
	Référence	Temp.-de couleur (K)
Avec starter interne		
	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 SLV/24	1900
Sans starter interne		
	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 SLV/12	2000
	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	2000
	MASTER SON PIA PLUS 250W/220 E40 SL/12	2000
	MASTER SON PIA PLUS 400W/220 E40 SL/12	2000

- Longue durée de vie
- Respect de l'environnement : ne contient ni mercure ni plomb
- Très grande fiabilité : 0% de défaillances au cours des 6.000 premières heures

- *Lampe au sodium haute pression tubulaire claire, sans mercure*
- *Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs : Ra 25*
- *5% de défaillances à 16.000 heures*
- *Culot E40*
- *Gradation possible*
- *Position de fonctionnement universelle*



SON-T PIA sans mercure E40



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	210	46	132	70
2	211	48	132	73
3	257	47	158	82
4	279	46	175	111

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20137915	MST SON-T PIA HgFr 100W/221 E40 SLV/12	SONT100WHGFREE	9000	1	BM	35,90	1
20061715	MST SON-T PIA HgFr 150W/221 E40 SLV/12	SONT150WHGFREE	15000	12	BM	39,05	2
20059415	MST SON-T PIA HGFR 250W/221 E40 SL/12	SONT250WHGFREE	28000	12	BM	42,20	3
20063115	MST SON-T PIA HGFR 400W/221 E40 SL/12	SONT400WHGFREE	48000	12	BM	46,45	4

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
MST SON-T PIA HgFr 100W/221 E40 SLV/12	2150
MST SON-T PIA HgFr 150W/221 E40 SLV/12	2150
MST SON-T PIA HGFR 250W/221 E40 SL/12	2150
MST SON-T PIA HGFR 400W/221 E40 SL/12	2150

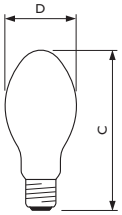
MASTER SON PIA sans mercure

- Longue durée de vie
- Respect de l'environnement : ne contient ni mercure ni plomb
- Très grande fiabilité : 0% de défaillances au cours des 6.000 premières heures

- *Lampe diffuse au sodium haute pression ovoïde, sans mercure (sauf 50 et 70 W)*
- *Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs : Ra 25*
- *5% de défaillances à 16.000 heures*
- *Culots E27 et E40*
- *Gradation possible*
- *Position de fonctionnement universelle*



SON PIA sans mercure E40



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	156	71
2	227	91
3	290	122

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20144730	MST SON PIA 50W/220 E27 SLV/24	SONPIA50WE27E	3500	24	BM	31,90	1
20146130	MST SON PIA 70W/220 E27 SLV/24	SONPIA70WE27E	5600	24	BM	31,90	1
20057015	MST SON PIA Hg Free 150W/221 E40 SLV/12	SON150WHGFREE	14500	1	BM	39,05	2
20055615	MST SON PIA Hg Free 250W/221 E40 SLV/12	SON250WHGFREE	27000	1	BM	42,20	2
20053215	MST SON PIA Hg Free 400W/221 E40 SLV/12	SON400WHGFREE	48000	1	BM	46,45	3

suite données de commande

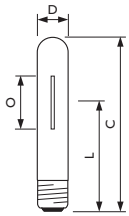
Référence	Temp.-de couleur (K)
MST SON PIA 50W/220 E27 SLV/24	2000
MST SON PIA 70W/220 E27 SLV/24	2000
MST SON PIA Hg Free 150W/221 E40 SLV/12	2150
MST SON PIA Hg Free 250W/221 E40 SLV/12	2150
MST SON PIA Hg Free 400W/221 E40 SLV/12	2150

Passer à la lampe MASTER SON-T PIA Plus offre les avantages suivants :
- **Plus longue durée de vie**
- **Flux lumineux plus élevé**

- *Lampe au sodium haute pression tubulaire claire*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs Ra 25*
- *5% de défaillances à 10.000 heures et 6.000 heures (1000 W)*
- *Culot E27 et E40*
- *Gradation possible*
- *Position de fonctionnement universelle*



SON-T E40



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	390	67	240	153
2	210	48	132	44
3	210	48	132	61
4	257	48	158	70
5	283	48	175	87
6	156	38	102	42

Informations de commande

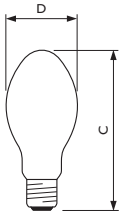
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19267715	SON-T 70W/220 E27 SLV/12	SONT70WE27	6000	2000	12	BM	27,40	6
20241315	SON-T 100W/220 E40 SLV/12	SONT100W	9000	2000	1	BM	32,40	2
19227115	SON-T 150W/220 E40 SLV/12	SONT150W	15000	2000	1	BM	35,50	3
17983815	SON-T 250W/220 E40 SLV/12	SONT250W	28000	2000	1	BM	38,50	4
17984515	SON-T 400W/220 E40 SLV/12	SONT400W	48000	2000	1	BM	41,55	5
18412245	SON-T 1000W E E40.CRP/4	SONT1000WE40	130000	2000	4	BM	126,60	1

Passer à la lampe MASTER SON PIA Plus offre les avantages suivants :
- **Plus longue durée de vie**
- **Flux lumineux plus élevé**

- *Lampe au sodium haute pression ovoïde et diffuse*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs Ra 25*
- *5% de défaillances à 10.000 heures et 6.000 heures (1000 W)*
- *Culots E27 et E40*
- *Gradation possible*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Dotée d'un starter interne (50 et 70 W) uniquement pour les version I*
- *La version 70 W à starter interne est également disponible en version claire (CL)*

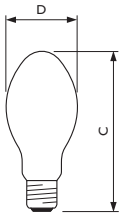


SON E27



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	400	167
2	186	75
3	227	91
4	290	122
5	156	71



Dim. no.	C Max	D Max
6	156	71

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Avec starter interne								
18189330	SON 50W/220 I E27 CRP/24	SON50WE27I	3400	2000	24	BM	28,40	6
18186230	SON 70W/220 I E27 CRP/24	SON70WE27I	5600	2000	24	BM	28,40	6
18051330	SON 70W/220 I E27 CL SLV/24	SON70WCI	6000	2000	24	BM	28,40	6
Sans starter interne								
18195430	SON 50W/220 E27 CRP/24	SON50WE27E	3500	2000	24	BM	27,40	5
18192330	SON 70W/220 E27 CRP/24	SON70WE27E	5600	2000	24	BM	27,40	5
20239015	SON 100W/220 E40 SL/12	SON100WE40	8500	2000	1	BM	32,40	2

Informations de commande

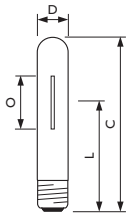
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Sans starter interne								
18201215	SON 150W/220 E40 SLV/12	SON150WE40	14500	2000	1	BM	35,50	3
18204315	SON 250W/220 E40 SLV/12	SON250WE40	27000	2000	1	BM	38,50	3
18198515	SON 400W/220 E40 SLV/12	SON400WE40	48000	2000	1	BM	41,55	4
18415310	SON 1000W/220 E40 CRP/6	SON1000WE40	130000	2000	1	BM	126,60	1

- Meilleur rendu des couleurs que les lampes SON standard

- *Lampe au sodium haute pression tubulaire claire*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs Ra 65*
- *5% de défaillances à 8.000 heures*
- *Culot E40*
- *Gradation possible*
- *Position de fonctionnement universelle*



SON-T Comfort E40



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	211	47	132	43
2	257	47	158	53
3	283	47	175	59

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19228815	SON-T COMFORT 150W/621 E40 SL/12	SONTCOM150W	13000	1	BM	54,90	1
17985215	SON-T COMFORT 250W/621 E40 SL/12	SONTCOM250W	23000	1	BM	55,85	2
17986915	SON-T COMFORT 400W/621 E40 SL/12	SONTCOM400W	38000	1	BM	65,15	3

suite données de commande

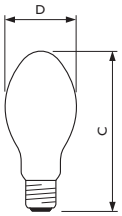
Référence	Temp.-de couleur (K)
SON-T COMFORT 150W/621 E40 SL/12	2150
SON-T COMFORT 250W/621 E40 SL/12	2150
SON-T COMFORT 400W/621 E40 SL/12	2150

- Meilleur rendu des couleurs que les lampes SON standard

- *Lampe au sodium haute pression ovoïde et diffuse*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs Ra 65*
- *5% de défaillances à 8.000 heures*
- *Culot E40*
- *Gradation possible*
- *Position de fonctionnement universelle*



SON Comfort E40



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	227	91
2	290	122

Informations de commande

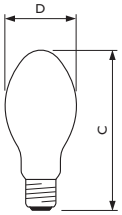
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
18216615	SON Comfort 150W/621 E40 SLV/12	SONCOM150W	12500	2150	1	BM	54,90	1
18219715	SON COMFORT 250W/621 E40 SL/12	SONCOM250W	22000	2150	1	BM	55,85	1
18222715	SON COMFORT 400W/621 E40 SL/12	SONCOM400W	37000	2150	1	BM	65,15	2

- **Possibilité d'intégration dans les installations existantes à lampes à vapeur de mercure haute pression (HPL)**

- *Lampe au sodium haute pression ovoïde et diffuse, convenant pour remplacer directement les lampes au mercure*
- *Produit un flux lumineux plus élevé et une consommation d'énergie plus efficace*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs Ra 25*
- *5% de défaillances à 8000 heures*
- *Culots E27 et E40*
- *Position de fonctionnement universelle*



SON-H E40



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	162	71
2	227	91
3	290	122
4	165	71

Informations de commande

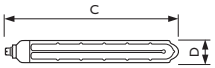
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
81097400	SON-H 68W E27 230V	SONH68WE27	4300	1810	1	BM	37,10	4
81099800	SON-H 110W E27 230V	SONH110WE27	8100	2000	1	BM	42,30	1
18207415	SON H 220W/220 E40 SL/12	SONH220WE40	20000	2000	1	BM	49,60	2
18213515	SON H 350W/220 E40 SL/12	SONH350WE40	34000	2000	1	BM	55,40	3

- Le meilleur rapport lumen/watt de toutes les lampes à décharge
- Taux de défaillance inférieur aux lampes autres que PSG SOX

- *Lampe au sodium basse pression tubulaire claire*
- *Équipée du getter à semi-conducteurs PSG (Philips Solid state Getter) pour une plus longue durée de vie, une plus grande efficacité et un flux lumineux supérieur*
- *Bosselures dans le tube à décharge pour allumage stable et distribution lumineuse égale*
- *Rendu des couleurs ne s'applique pas*
- *10% de défaillances à 12.000 heures*
- *Culot BY22d*
- *Position de fonctionnement H110*
- *Culot vert*



SOX E PSG



Dim. no.	C Max	D Max
1	425	52

Dimensions en mm.

Informations de commande

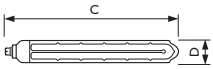
	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	59980315	SOX E PSG 36W BY22d T50 1SL/12	SOXEPSG36W	6200	1800	12	BM	64,30	1

- Le meilleur rapport lumen/watt de toutes les lampes à décharge
- Taux de défaillance inférieur aux lampes autres que PSG SOX

- *Lampe au sodium basse pression tubulaire claire*
- *Équipée du getter à semi-conducteurs PSG (Philips Solid state Getter) pour une plus longue durée de vie et un flux lumineux supérieur*
- *Bosselures dans le tube à décharge pour allumage stable et distribution lumineuse égale*
- *Rendu des couleurs ne s'applique pas*
- *10% de défaillances à 12.000 heures*
- *Culot BY22d*
- *Position de fonctionnement H110*
- *Culot bleu*



SOX PSG



Dim. no.	C Max	D Max
1	311	52
2	425	52

Dimensions en mm.

Informations de commande

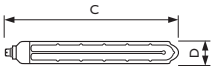
	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	59976615	SOX PSG 35W BY22d T50 1SL/12	SOXPSG35W	4800	1800	1	BM	50,60	1
S	59964315	SOX PSG 55W BY22d T50 1SL/12	SOXPSG55W	8100	1800	1	BM	54,25	2

- **Le meilleur rapport lumen/watt de toutes les lampes à décharge**

- *Lampe au sodium basse pression tubulaire claire, haut rendement*
- *Bosselures dans le tube à décharge pour un allumage stable et distribution lumineuse égale*
- *Rendu des couleurs ne s'applique pas*
- *20% de défaillances à 12.000 heures*
- *Culot BY22d*
- *Position de fonctionnement H110 (18 et 26 W) et P20*
- *Culot noir*



SOX-E



Dim. no.	C Max	D Max
1	1120	66
2	216	52
3	311	52
4	528	66
5	775	66

Dimensions en mm.

Informations de commande

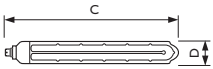
	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	19280615	SOX E 18W BY22d T50 1SL/12	SOXE18W	1800	1800	12	BM	45,75	2
S	17974615	SOX E 26W BY22d T50 1SL/12	SOXE26W	3800	1800	1	BM	53,45	3
S	17978415	SOX E 66W BY22d T65 1SL/12	SOXE66W	10500	1800	12	BM	72,75	4
S	17980715	SOX E 91W BY22d T65 1SL/12	SOXE91W	17500	1800	12	BM	109,00	5
S	17982110	SOX E 131W BY22d T65 1SL/6	SOXE131W	26200	1800	1	BM	126,10	1

• Le meilleur rapport lumen/watt de toutes les lampes à décharge

- *Lampe au sodium basse pression tubulaire claire*
- *Bosselures dans le tube à décharge pour un allumage stable et distribution lumineuse égale*
- *Rendu des couleurs: pas d'application*
- *20% de défaillances à 12.000 heures*
- *Culot BY22d*
- *Position de fonctionnement H110 (35 et 55 W) et P20*
- *Culot rouge*



SOX



Dim. no.	C Max	D Max
1	775	66
2	1120	66
3	528	66

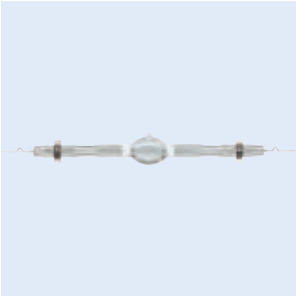
Dimensions en mm.

Informations de commande

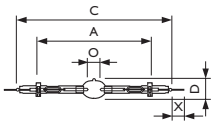
	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	17977715	SOX 90W BY22d T65 1SL/12	SOX90W	13700	1800	1	BM	58,75	3
S	17979115	SOX 135W BY22d T65 1SL/12	SOX135W	22600	1800	1	BM	73,35	1
S	17981410	SOX 180W BY22D SLV/6	SOX180W	32000	1800	1	BM	99,25	2

- Convient particulièrement bien à l'éclairage des stades
- Rendu des couleurs et température de couleur élevés
- Flux lumineux élevé

- *Lampe aux iodures métalliques claire, ovoïde à double pincement, spécialement conçue pour projecteur "ArenaVision".*
- *Grâce à la température de couleur et au flux élevés conjugués à un rendu des couleurs remarquable, elle convient particulièrement bien à l'éclairage des stades*
- *Rendu des couleurs : Ra 90*
- *50% de défaillances à 5.000 heures (1800 W) et 5.500 heures (2000 W)*
- *Culots (P)SFC et X830R*
- *Position de fonctionnement P15*
- *Tension 230 et 400 V*

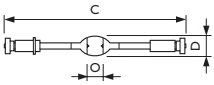


MHN-SA X830R



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Nom	C Max	D Max	O Nom	X Nom
1	318	369	41	25	25



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	O Nom
2	364	41	25

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	MHNSA1800230ROD	1	BM	902,50	1
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V UNP	MHNSA1800230956	1	BM	934,90	2
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V UNP	MHNSA1800400956	1	BM	746,90	2
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP	MHNSA2000400956	1	BM	637,20	1

suite données de commande

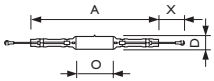
	Référence	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)
	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	155000	5600
	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V UNP	155000	5600
	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V UNP	160000	5600
	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP	200000	5600

- Convient particulièrement bien à l'éclairage des stades
- Rendu des couleurs et température de couleur élevés
- Flux lumineux élevé

- *Lampes aux iodures métalliques, de forme tubulaire, claire, à double pincement*
- *Grâce à la température de couleur et au flux élevés conjugués à un rendu des couleurs remarquable, elles conviennent particulièrement bien à l'éclairage des stades*
- *Rendu des couleurs : Ra 80 (4200 K) et Ra 90 (5600 K)*
- *50% de défaillances à 10.000 heures (1000 W) et 12.000 heures (2000 W)*
- *Culot X528*
- *Position de fonctionnement P5*
- *Tension 230 et 400 V*



MHN-LA 2000W



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Nom	D Max	O Nom	X Nom
1	294	40	41	35
2	364	40	108	58

Informations de commande

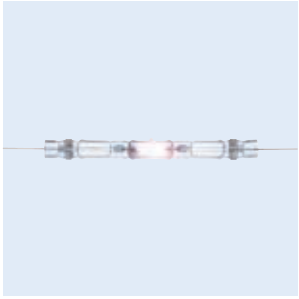
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH UNP	MHNLA1000230842	1	BM	353,10	1
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH UNP	MHNLA1000230956	1	BM	370,85	1
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH UNP	MHNLA2000400842	1	BM	355,20	2
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH UNP	MHNLA2000400956	1	BM	370,85	2

suite données de commande

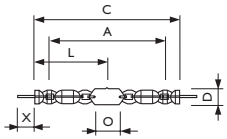
Référence	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH UNP	100000	4200
MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH UNP	90000	5600
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH UNP	220000	4200
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH UNP	190000	5600

- Bonne qualité de lumière
- Très longue durée de vie
- Flux lumineux élevé

- *Lampe aux iodures métalliques, de forme tubulaire, claire à double pincement*
- *Grâce au flux lumineux élevé et à la bonne qualité des couleurs, elle convient particulièrement bien à l'éclairage des terrains et terrains de sport*
- *Contient 85 mg de mercure*
- *Rendu des couleurs : Ra 65 (1000 W) et Ra 60 (2000 W)*
- *50 % de défaillances à 10.000 heures (1000 W) et à 14.000 heures (2000 W)*
- *Culot Cable*
- *Position de fonctionnement P5*



MHN-FC 1000W



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Nom	C Max	D Nom	D Max	L Nom	O Nom	X Nom
1	226	290	26	33	144	43	58
2	290	357	26	33	177	108	58

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW UNP/1	MHNFC1000W230V	1	BM	247,85	1
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW UNP	MHNFC2000W400V	1	BM	277,20	2

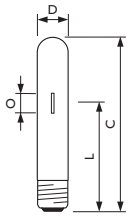
suite données de commande

Référence	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)
MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW UNP/1	93000	4100
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW UNP	210000	4200

- *Lampe de couleur aux iodures métalliques à tube de quartz, disponible en bleu, vert et violet*
- *50% de défaillances à 5.000 heures*
- *Culot E40*
- *Position de fonctionnement P20*
- *À utiliser dans des luminaires fermés*



MH-T



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Nom	D Nom	L Min	L Nom	L Max	O Min	O Nom	O Max
1	283	46	164	168	172	43	45	46

Informations de commande

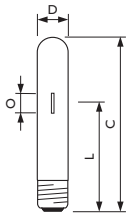
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20159110	ARTCOLOUR MH-T 400W BLUE E40 SL/6	MHT400WBLAUW	10000	1	BM	124,85	1
20163810	ARTCOLOUR MH-T 400W GREEN E40 SL/6	MHT400WGROEN	29000	1	BM	124,85	1
20165210	ARTCOLOUR MH-T 400W VIOLET E40 SL/6	MHT400WVIOLET	10000	1	BM	124,85	1

• Lumière blanche

- *Lampes aux iodures métalliques à quartz de forme tubulaire, claire*
- *Rendu des couleurs : Ra 65*
- *50% de défaillances à 10.000 heures.*
- *Culot E40*
- *Position de fonctionnement P20 et P75 (2000 W 220V)*
- *Tension 230V et 380V (2000W HO)*
- *À utiliser dans des luminaires fermés*

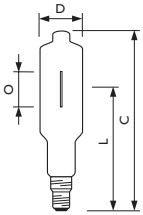


HPI-T 1000W



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	382	66	240	80



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
2	430	102	267	120
3	430	102	290	89

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
18373645	HPI-T 1000W/643 E40 220V CRP/4	HPIT1000WE40	85000	4	BM	171,35	1
20235245	HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP/4	HPIT2000W380VHO	210000	4	BM	219,40	2
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	HPIT2000WE402	189000	4	BM	226,70	3

suite données de commande

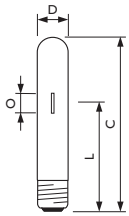
Référence	Temp.-de couleur (K)
HPI-T 1000W/643 E40 220V CRP/4	4300
HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP/4	3800
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	4200

- Lumière blanche
- À utiliser avec appareillage SON ou HPL

- *Lampe aux iodures métalliques à quartz, de forme tubulaire, claire*
- *Les lampes "Plus" fonctionnent également sur ballast SON sodium haute pression*
- *Rendu des couleurs : Ra 65.*
- *50% de défaillances à 20.000 heures*
- *Culot E40*
- *Position de fonctionnement P20*
- *À utiliser dans des luminaires fermés*



HPI-T



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	255	47	158	29
2	286	47	180	40

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
17989015	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	HPITPLUS250WE40	4500	12	BM	59,70	1
17990615	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	HPITPLUS400WE40	4500	12	BM	62,50	2

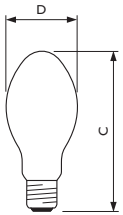
Pour plus d'informations, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- Lumière blanche
- À utiliser avec appareillage SON ou HPL

- *Lampe aux iodures métalliques à quartz, ovoïde, diffuse*
- *Les lampes "Plus" fonctionnent également sur ballast SON sodium haute pression.*
- *BU = Base up (Culot en haut), S = Starter interne en cas de remplacement de lampes HPL et P = Protégé au moyen de revêtement spécial en téflon*
- *Rendu des couleurs : Ra 69*
- *20% de défaillances à 10.000 heures*
- *Culot E40*
- *Position de fonctionnement H15 et P20 (EOC;18108410)*
- *À utiliser dans des luminaires fermés, les versions protégées (P) peuvent être utilisées dans des luminaires ouverts*

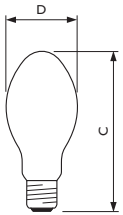


HPI



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	226	91
2	218	90
3	284	122
4	290	118
5	290	122



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
6	284	122
7	290	118

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Couleur 745							
18114515	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 CRP/12	HPIPLUS250WBU	18000	12	BM	66,10	1
21147715	MASTER HPI Plus 250W/745 BU-P E40 SLV/12	HPIPLUS250WBUP	18000	12	BM	84,20	2
18252410	MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 CRP/6	HPIPLUS400WBU	32500	6	BM	66,10	3
18111410	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS E40 CRP/6	HPIPLUS400WBUS	32500	6	BM	76,35	6
21143910	MASTER HPI Plus 400W/745 BU-P E40 SLV/6	HPIPLUS400WBUP	32500	6	BM	84,20	4
21145310	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS-P E40 SLV/6	HPIPLUS400WBUSP	32500	6	BM	87,45	7
18108410	MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 CRP/6	HPIPLUS400WE40	30000	1	BM	78,60	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Couleur 767							
20739515	MASTER HPI Plus 250W/767 BU E40 CRP/12	HPIPLUS250WDL	18000	1	BM	64,80	1
20737110	MASTER HPI Plus 400W/767 BU E40 CRP/6	HPIPLUS400WDL	32500	1	BM	64,80	5

suite données de commande

Référence	Temp.-de couleur (K)
Couleur 745	
MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 CRP/12	4500
MASTER HPI Plus 250W/745 BU-P E40 SLV/12	4500
MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 CRP/6	4500
MASTER HPI Plus 400W/745 BUS E40 CRP/6	4500
MASTER HPI Plus 400W/745 BU-P E40 SLV/6	4500
MASTER HPI Plus 400W/745 BUS-P E40 SLV/6	4500
MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 CRP/6	4500
Couleur 767	
MASTER HPI Plus 250W/767 BU E40 CRP/12	6700
MASTER HPI Plus 400W/767 BU E40 CRP/6	6700

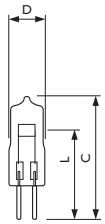
Lampes pour feux de signalisation

Lampes halogènes à simple culot

- *Lampe halogène basse tension pour feux de signalisation*
- *50% de défaillances à 4.000 heures (13512/911), 4.400 heures (12345), 5.500 heures (6611/13), 8.000 heures (13526/57) et 9.000 heures (14608/9)*
- *Culot G4, GY6.35, BA15d, BA20s et PKX22s*
- *Tension 10, 12 (12345 & 13512) et 42 V (13911)*
- *Très résistante aux chocs et aux vibrations*
- *Position de fonctionnement S135*

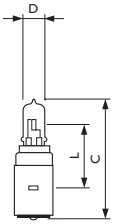


TRAF HAL G4



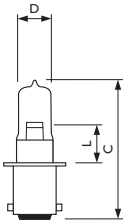
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	31	9



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
2	65	12

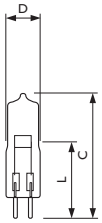


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
3	50	12

Lampes pour feux de signalisation

Lampes halogènes à simple culot



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
4	44	12

Informations de commande

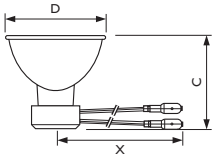
EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
41001650	Tf Hal 12345 20W G4 12V 1CT/10X10F	12345	3100	10	BS	8,20	1
41355050	Tf Hal 14608 20W BA20s 10V 1CT/100	14608		10	BS	7,65	2
41358150	Tf Hal 14609 30W BA20s 10V 1CT/100	14609		10	BS	7,65	2
40501260	Tf Hal 6613 35W BA15d 10V 1CT/100	6613		10	BS	16,60	3
41043650	Tf Hal 13512 50W GY6.35 12V 1CT/10X10F	13512		10	BS	8,20	4
40504360	Tf Hal 13557 50W BA15d 10V 1CT/10X10F!	13557		10	BS	16,60	3

Lampes pour feux de signalisation
Lampes halogènes Fibres Optiques MR16

- *Lampe halogène basse tension pour feux de signalisation*
- *50% de défaillance à 3.000 heures (12998/13827), 5.000 heures avec cycle d'échange de maximum 24 mois (13757LC) et 6.000 heures (13996)*
- *Culot K23d*
- *Tension 10, 12 (12998) et 42 V (13757LC)*
- *À appliquer dans signaliseur bien ventilé et sec*
- *Pas de tension sur la lampe si elle est éteinte*
- *Position de fonctionnement P15 (13757LC) pour les autres horizontal/vertical*



TRAF HM FAC



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	45	50
2	48	50
3	46	50

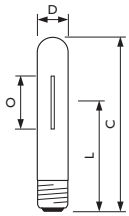
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
47326444	Tf Hal FO 48W K23d 10V CL FAC 1CT/CP. 50	13996	1	BS	33,85	1
47061444	Tf Hal FO 50W K23d 10V CL SM 1CT/CP. 50	13827	1	BS	33,85	2
47514544	Tf Hal FO 50W K23d 12V CL FAC 1CT/CP. 50	12998	1	BS	33,85	3
40932460	Tf Hal FO 65W K23d 42V CL SM 1CT/10X5F	13757LC	50	BS	55,40	3

- *Lampe au sodium haute pression tubulaire claire spécialement mise au point pour application dans l'horticulture*
- *Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie*
- *Sans plomb*
- *Rendu des couleurs : Ra 25*
- *10% de défaillances à 10.000 heures*
- *Culot E40*
- *Gradation possible*
- *Position de fonctionnement universelle*
- *Tension 230 et 400 V (600 W)*



SON-T PIA GreenPower E40



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	275	46	175	83
2	275	46	166	102

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 SLV/12	SONTPIA400WGP	58500	12	BM	110,20	1
20202415	MASTER GREENPOWER CG T 600W E40 SL/12	SONTPIA600WGP	88000	12	BM	162,90	2

Lampes pour applications spéciales

Lampes pour applications spéciales

Blacklight Blue Fluorescent
Blacklight Blue PL-S 3-2
Blacklight Blue TL Mini 3-3
Blacklight Blue TL-D 3-4

Entertainment
Architainment
CDM-SA/T 3-5
Architectural MSA 3-6
Architectural MSD 3-7

DJ/Club
Flat Filament SE 3-9
Halogène basse tension 3-12
MSD 3-13
MSR Gold™ MiniFastFit 3-14
XOP Pulsed Xenon 3-15

Film/Studio
Halogène haute tension DE 3-16
Halogène haute tension SE 3-17
MSI 3-22
MSR HR (réamorçage à chaud) 3-23

Théâtre
Compact Source 3-27
Blue Pinch 3-28
Halogène haute tension SE 3-29
HPL 3-31

Touring/Stage
MSI 3-32
MSR Gold™ FastFit 3-33
MSR Gold™ SA Double Ended 3-34
MSR 3-35
MSR SA (arc court) 3-37

Infra-Rouge
InfraRed Industrial Heat Incandescent 3-38
InfraRed Healthcare 3-40
InfraRed Industrial Heat 3-41
InfraRed Accessoires - Supports et culots 3-44

Appareillage médical / éclairage de projection
CDM-SA/R 3-46
Dental Hardening 3-47
Fibre Optics 3-49
Microfilm 3-50
Microprojection 3-52
Optical 3-53
PARcans SE 3-55
Round Filament SE 3-56

Philips BodyCare starters
Starters Special Lighting 3-57

Spécial U.V.
(Réprographie et pièges à insectes)
Super Actinic /03 3-58
PL-S /10 UV-A 3-59
PL-L /10 UV-A 3-60
TL /10 UV-A 3-61
HPM DIAZO réprographie 3-63

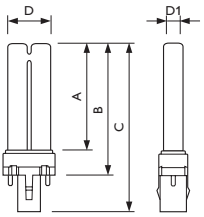
Blacklight Blue Fluorescent

Blacklight Blue PL-S

- *Lampes fluorescentes basse pression dotées d'un revêtement par poudre qui émet un rayonnement UV à onde longue pour produire la lumière*
- *Non polluant grâce au verre sans plomb*
- *La plus faible teneur en mercure de l'industrie*
- *Taux élevé d'UV-A avec flux lumineux minimum*
- *Conforme à la directive RoHS*

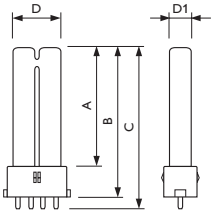


PL-S 9W 2P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	129	145	168	28	13



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
2	128	145	152	28	13

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95090180	PL-S 9W BLB/2P 1CT/6X10BOX	PLS9W108	G23	10	BL	22,20	1
95093280	PL-S 9W BLB/4P 1CT/6X10BOX	PLS9W108/4P	2G7	10	BL	24,10	2

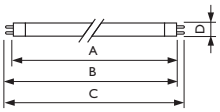
Blacklight Blue Fluorescent

Blacklight Blue TL Mini

- *Lampes fluorescentes basse pression dotées d'un revêtement par poudre qui émet un rayonnement UV à onde longue pour produire la lumière*
- *Non polluant grâce au verre sans plomb*
- *La plus faible teneur en mercure de l'industrie*
- *Taux élevé d'UV-A avec flux lumineux minimum*
- *Conforme à la directive RoHS*



TL Mini



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	136	140	143	151	16
2	213	216	220	227	16
3	289	293	296	303	16

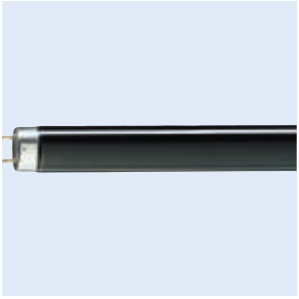
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95101427	TL 4W BLB FAM/10X25BOX	TL4W108	G5	25	BL	10,85	1
95098727	TL 6W BLB FAM/10X25BOX	TL6W108	G5	25	BL	10,85	2
95104527	TL 8W BLB FAM/10X25BOX	TL8W108	G5	25	BL	14,25	3

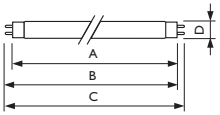
Blacklight Blue Fluorescent

Blacklight Blue TL-D

- *Lampes fluorescentes basse pression dotées d'un revêtement par poudre qui émet un rayonnement UV à onde longue pour produire la lumière*
- *Non polluant grâce au verre sans plomb*
- *La plus faible teneur en mercure de l'industrie*
- *Taux élevé d'UV-A avec flux lumineux minimum*
- *Conforme à la directive RoHS*



TL-D Blacklight Blue G13



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28

Dimensions en mm.

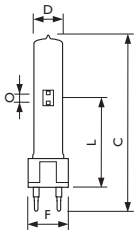
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95111340	TL-D 18W BLB SLV/25	TLD18W108	G13	25	BL	26,50	1
95115140	TL-D 36W BLB SLV/25	TLD36W108	G13	25	BL	28,95	2

- *Lampe tubulaire aux iodures métalliques avec enveloppe extérieure en quartz*
- *Filtre anti-UV réduit le risque de décoloration*
- *Spécialement conçue pour la projection de publicité/ texte, ainsi que pour l'éclairage extérieur décoratif, les magasins et les vitrines*



CDM-SA/T 150W



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	110	20	55	56	57	6

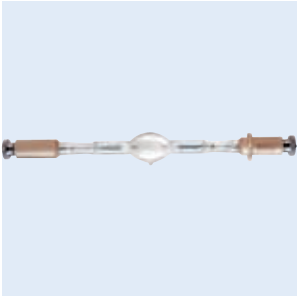
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	20094515	CDM-SA/T 150W/942 1CT/12	CDMSA/T150W942	4200	95	12	BL	104,25	1

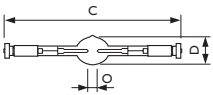
suite données de commande

	Référence	Culot	Position de fonctionnement
S	CDM-SA/T 150W/942 1CT/12	G12	any

- *Lampes aux iodures métalliques double pincement*
- *Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements*
- *Les lampes doivent être installées dans des luminaires fermés*
- *Spécialement prévue pour l'éclairage dynamique architectural*



MSA 2500W DE



Dim. no.	C Max	D Max	O Nom
1	364	41	25

Dimensions en mm.

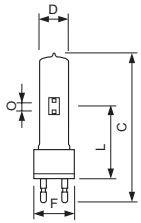
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Culot	Position de fonctionnement	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	20208600	MSA 2500 DE UNP/1	MSA2500DE	5600	(P)SFC	p15	1	BL	963,60	1

- *Lampe tubulaire aux iodures métalliques*
- *Spécialement prévue pour l'éclairage des vitrines, ainsi que pour l'éclairage architectural, de studio et de discothèque*
- *Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements*

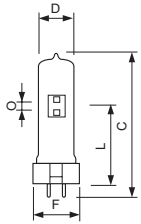


MSD 575 GX9.5



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Min	F Nom	F Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	183	41	52	53	54	84	85	86	14
2	145	30	-	-	-	69	70	71	7
3	175	40	52	53	54	84	85	86	10



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Min	F Nom	F Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
4	125	30	34	35	36	64	65	66	8

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19979945	MSD 575 1CT/4	MSD575	6000	75	GX9.5	4	BL	340,75	4

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	20352645	MSD 575 HR 1CT/4	MSD575HR	6000	75	G22	4	BL	437,95	2
	19525845	MSD 700 1CT/4	MSD700	6000	75	G22	4	BL	524,05	3
S	20035845	MSD 1200 1CT/4	MSD1200	6000	80	G22	4	BL	582,40	1

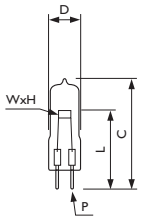
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
	MSD 575 1CT/4	any
S	MSD 575 HR 1CT/4	any
	MSD 700 1CT/4	any
S	MSD 1200 1CT/4	any

- *Lampe halogène claire basse tension*
- *Spécialement conçue pour les appareils de projection*



GY6.35

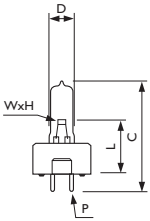


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	P Min	P Nom	P Max
1	55	14	32	33	34	1	2	2
2	50	14	31	32	33	0	1	2
3	44	12	29	30	31	0	1	2
4	57	14	32	33	34	0	1	2
5	44	12	29	30	31	1	2	2
6	50	14	32	33	34	0	1	2
7	55	14	32	33	34	0	1	2
8	60	18	35	36	37	0	1	2



5974/14623P

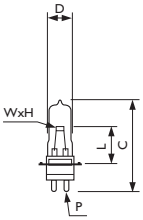


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	P Min	P Nom	P Max
9	60	14	32	34	35	3	4	4



6839C



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	P Min	P Nom	P Max
10	48	12	17	18	19	2	3	3

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Rendu des couleurs (RA)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	41007850	5974 150W GZ9.5 24V 1CT/10X10F	5974	5000	100	10	BL	19,30	9
S	40984350	6550 150W G6.35 15V 1CT/10X10F	6550	5000	100	10	BL	5,80	3
	41011550	6839C 100W PG22 12V 1CT/10X10F	6839C	3210	100	10	BL	25,80	10
S	40989850	6958 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	6958	8400	100	10	BL	4,60	4
S	40981250	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	7023	3400	100	10	BL	3,90	5

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Rendu des couleurs (RA)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	40982950	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	7027	1500	100	10	BL	3,90	3
S	40983650	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	7158	5200	100	10	BL	3,90	2
S	41020750	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	7158XHP	6000	100	10	BL	3,65	6
S	40985050	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	7724	2550	100	10	BL	5,05	5
S	40987450	7748S 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	7748S	9400	100	10	BL	4,60	7
S	41029050	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	7748XHP	10000	100	10	BL	3,90	7
S	18712338	7787 400W G6.35 36V 1CT/3X8F	7787	14500	100	24	BL	14,00	8
S	50458638	7787XHP 400W GY6.35 36V 1CT/3X8F	7787XHP	16000	100	24	BL	11,80	8
S	50655938	7787LL 400W G6.35 36V 1CT/3X8F	7787LL	12200	100	24	BL	21,70	8
S	42461730	14530 300W GY6.35 24V 1CT/24	14530FLW	10450	100	24	BL	18,10	1
S	42667350	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	14623	2150		10	BL	4,60	2
S	42658150	14623P 95W GZ9.5 17V 1CT/10X10F	14623P	2150		10	BL	22,35	9
	43739650	14746XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	14746XHP	5000	100	10	BL	6,25	2

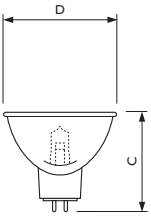
suite données de commande

	Référence	Culot	Position de fonctionnement
S	5974 150W GZ9.5 24V 1CT/10X10F	GZ9.5	s90
S	6550 150W G6.35 15V 1CT/10X10F	G6.35	s90
	6839C 100W PG22 12V 1CT/10X10F	PG22	s120
S	6958 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	G6.35	s90
S	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	GY6.35	s90
S	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	G6.35	s90
S	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	G6.35	s90
S	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	G6.35	s90
S	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	GY6.35	s90
S	7748S 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	G6.35	s90
S	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	G6.35	s90
S	7787 400W G6.35 36V 1CT/3X8F	G6.35	s90
S	7787XHP 400W GY6.35 36V 1CT/3X8F	G6.35	s90
S	7787LL 400W G6.35 36V 1CT/3X8F	G6.35	s90
S	14530 300W GY6.35 24V 1CT/24	GY6.35	s5
S	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	G6.35	h90
S	14623P 95W GZ9.5 17V 1CT/10X10F	GZ9.5	h90
	14746XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	G6.35	s90

- *Lampe halogène à réflecteur à lumière froide (15V)*
- *Spécialement prévue pour application dans les discothèques*



Koudlicht disco GZ6.35



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	42	50

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	40953960	6423/5H 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	6423/5H	100	GZ6.35	50	BL	21,70	1
S	42999560	6834/5H 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6834/5H	100	GZ6.35	50	BL	18,10	1
S	43683260	6834/8H 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6834/8H	100	GZ6.35	50	BL	14,50	1

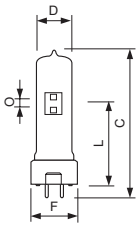
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	6423/5H 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	any
S	6834/5H 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	any
S	6834/8H 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	any

- *Lampe tubulaire aux iodures métalliques*
- *Spécialement prévue pour l'éclairage de studio et de discothèque*
- *Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements*



MSD250/2



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Min	F Nom	F Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	108	23	27	28	29	54	55	56	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19746745	MSD 200//2 1CT/4	MSD2002	6700	70	GY9.5	4	BL	171,15	1
19985045	MSD 250/2 30H 1CT/4	MSD250/2	8500	70	GY9.5	4	BL	178,55	1

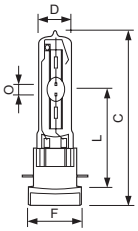
suite données de commande

Référence	Position de fonctionnement
MSD 200//2 1CT/4	any
MSD 250/2 30H 1CT/4	any

Missing family text!



MSR GOLD 300W/575W/700W /2



Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	126	23	65	67	68	5

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	21435545	MSR Gold 300/2 MiniFastFit 1CT/4	MSR300/2FAFIGO	8300	80	4	BL	265,00	1

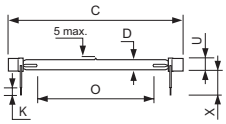
suite données de commande

	Référence	Culot	Position de fonctionnement
	MSR Gold 300/2 MiniFastFit 1CT/4	PGJX28	any

- *Lampe linéaire dotée de raccordements de câble spéciaux*
- *Spectre au xénon presque continu avec une portée d'environ 200 - 1000 nm*
- *Amorçage et réamorçage directs*
- *Ne génère pas d'ozone*
- *Spécialement prévue pour applications stroboscopiques dans les discothèques*
- *Diffuseur nécessaire pour protéger les yeux et la peau des rayonnements UV courts*



XOP



Dimensions en mm.

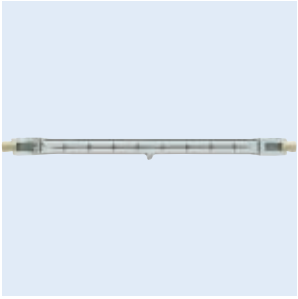
Dim. no.	C Max	D Max	O Min	O Nom	O Max	U Min	U Nom	U Max	X Min	X Nom	X Max
1	395	12	309	312	315	14	15	16	110	115	120
2	540	12	454	457	460	14	15	16	110	115	120
3	241	12	155	158	161	14	15	16	110	115	120

Informations de commande

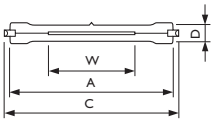
	EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	Position de fonctionnement	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	19139745	XOP 7-OF 1CT/4	XOP7	Ceramic 15.8x14.7mm	any	4	BL	96,40	3
S	18942410	XOP 15-OF 1CT/6	XOP15	Ceramic 15.8x14.7mm	any	6	BL	103,60	1
S	19018510	XOP 25-OF 1CT/6	XOP25	Ceramic 15.8x14.7mm	any	6	BL	106,00	2

Halogène haute tension DE

- *Lampe halogène double pincement haute tension*
- *Spécialement conçue pour des applications telles que l'éclairage de studio, film, discothèque et théâtre*



Studi/Film DE R7s



Dim. no.	A Min	A Nom	A Max	C Max	D Max	W Nom
1	73	75	77	79	16	25
2	112	115	116	118	11	60
3	86	89	90	92	16	25
4	184	186	188	190	11	120

Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	49204325	6358R 1250W R7s 230V 1CT/10	6358R	33750	R7s	10	BL	13,25	4
S	49206725	7775R/16 625W R7s 230V 1CT/10	7775R16	16250	R7s	10	BL	19,30	4
S	49212825	7786R 1000W R7s 230V 1CT/10	7786R	30000	R7s	10	BL	15,70	2
S	49196165	13162R 800W R7s 230V 1CT/50	13162DXX	20000	R7s	50	BL	12,25	1
S	49216625	13477R 800W R7s 230V 1CT/10	13477R	23600	R7s	10	BL	13,70	2
S	49165765	13704R 1000W R7s 230V 1CT/50	13704R	26600	R7s	50	BL	19,30	3
S	49202925	13989R 1000W R7s 230V 1CT/10	13989R	26000	R7s	10	BL	13,25	4

suite données de commande

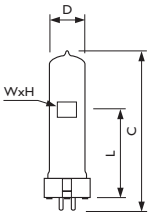
	Référence	Position de fonctionnement
S	6358R 1250W R7s 230V 1CT/10	p15
S	7775R/16 625W R7s 230V 1CT/10	p15
S	7786R 1000W R7s 230V 1CT/10	p15
S	13162R 800W R7s 230V 1CT/50	p15
S	13477R 800W R7s 230V 1CT/10	p15
S	13704R 1000W R7s 230V 1CT/50	any
S	13989R 1000W R7s 230V 1CT/10	any

Halogène haute tension SE

- *Lampe halogène haute tension dotée de différents types de filaments comme double filament, filament simple, filament bispiralé et filament en forme de M*
- *Spécialement prévue pour des applications telles que l'éclairage de studio, film, discothèque et théâtre*



6895P/6993P/6995P

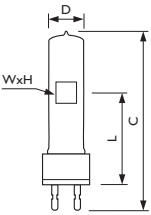


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
1	120	28	67
2	110	22	55
3	110	23	55



6975Z/6994Y/6995Z/7002Y

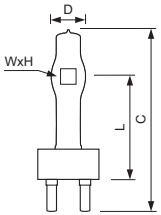


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
4	175	40	90
5	160	40	75
6	140	28	64
7	140	22	73



6994Z

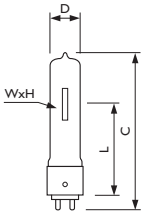


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
8	280	62	165
9	210	40	127



6983P



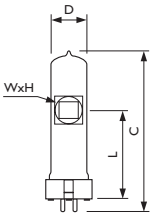
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
10	105	20	61

Halogène haute tension SE

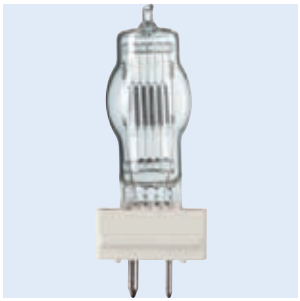


6984P/6999P

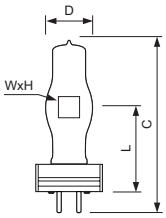


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
11	110	23	55
12	110	22	55



6994P

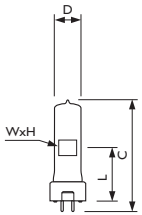


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
13	145	40	70



6638P/6872P/6873P/7389



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
14	90	22	47
15	90	18	47
16	75	22	37

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	18448125	6638P 650W GY9.5 230V 1CT/10	6638P	16500	GY9.5	10	BL	31,30	14
S	18783325	6872P 300W GY9.5 230V 1CT/10	6872P	7050	GY9.5	10	BL	21,75	15
S	18787125	6873P 500W GY9.5 230V 1CT/10	6873P	13500	GY9.5	10	BL	22,50	15
S	18550125	6895P 1200W GX9.5 230V 1CT/10	6895P	30000	GX9.5	10	BL	48,35	1
S	18676800	6963Z 5000W G38 230V UNP/1	6963Z	132500	G38	1	BL	144,55	8
S	50475325	6975Z 2000W G22 230V 1CT/10	6975Z	50000	G22	10	BL	61,45	4
S	18466525	6983P 1000W G9.5 230V 1CT/10	6983P	26000	G9.5	10	BL	29,80	10
	18529725	6984P 1000W GX9.5 230V 1CT/10	6984P	22500	GX9.5	10	BL	51,65	11
S	18517425	6993P 650W GX9.5 230V 1CT/10	6993P	16500	GX9.5	10	BL	33,75	2
S	18583925	6994P 2000W GY16 230V 1CT/10	6994P	50000	GY16	10	BL	40,05	13
S	50657325	6994Y 2000W G22 230V 1CT/10	6994Y	50000	G22	10	BL	78,00	5
S	18655325	6994Z 2000W G38 230V 1CT/10	6994Z	50000	G38	10	BL	50,75	9
S	18511225	6995P 1000W GX9.5 230V 1CT/10	6995P	25000	GX9.5	10	BL	26,50	3
S	18565525	6995Z 1000W G22 230V 1CT/10	6995Z	25000	G22	10	BL	31,35	6
	18523525	6999P 650W GX9.5 230V 1CT/10	6999P	14000	GX9.5	10	BL	50,75	12
S	18599025	7002Y 1000W G22 230V 1CT/10	7002Y	29000	G22	10	BL	99,95	7
S	18719225	7389 500W GY9.5 230V 1CT/10	7389	14000	GY9.5	10	BL	20,50	16

suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	6638P 650W GY9.5 230V 1CT/10	any
S	6872P 300W GY9.5 230V 1CT/10	any
S	6873P 500W GY9.5 230V 1CT/10	any

suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	6895P 1200W GX9.5 230V 1CT/10	s90
S	6963Z 5000W G38 230V UNP/1	any
S	6975Z 2000W G22 230V 1CT/10	s90
S	6983P 1000W G9.5 230V 1CT/10	any
	6984P 1000W GX9.5 230V 1CT/10	any
S	6993P 650W GX9.5 230V 1CT/10	s90
S	6994P 2000W GY16 230V 1CT/10	s90
S	6994Y 2000W G22 230V 1CT/10	s90
S	6994Z 2000W G38 230V 1CT/10	s90
S	6995P 1000W GX9.5 230V 1CT/10	any
S	6995Z 1000W G22 230V 1CT/10	any
	6999P 650W GX9.5 230V 1CT/10	any
S	7002Y 1000W G22 230V 1CT/10	any
S	7389 500W GY9.5 230V 1CT/10	s90

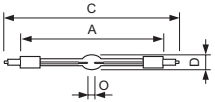
- *Lampe aux iodures métalliques dotée de culot spécial avec serrage et ressort à disques*
- *Spécialement conçue pour les prises de vues à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que pour les scènes de théâtre, les appareils de projection, l'éclairage de discothèque et l'éclairage extérieur architectural*
- *Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements*



MSI 575



MSI



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	C Max	D Max	O Nom
1	290	355	33	20
2	340	405	40	34

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19656900	MSI 2500 UNP/1	MSI2500W	6000	90	SFA21-12	1	BL	588,50	1
19945400	MSI 4000 UNP/1	MSI4000W	6000	90	SFA21-12	1	BL	691,30	2

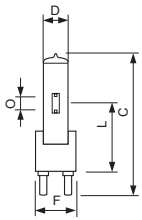
suite données de commande

Référence	Position de fonctionnement
MSI 2500 UNP/1	p30
MSI 4000 UNP/1	p15

- *Lampe tubulaire aux iodures métalliques (réamorçage à chaud)*
- *Spécialement conçue pour les prises de vues à l'intérieur et à l'extérieur, pour les studios et les théâtres, ainsi que pour la photographie professionnelle et pour l'imitation de la lumière du jour*
- *Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements*

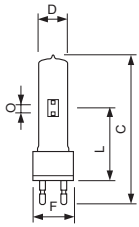


MSR



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Min	F Nom	F Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	200	40	63	65	67	106	107	108	10

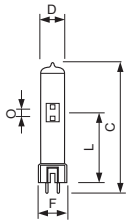


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Min	F Nom	F Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
2	145	30	41	42	43	69	70	71	7

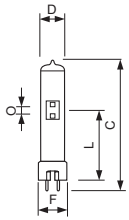


MSR



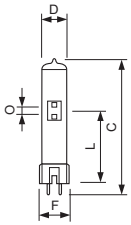
Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Min	F Nom	F Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
3	77	17	23	24	24	38	39	40	4



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Min	F Nom	F Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
4	80	20	23	24	24	38	39	40	5
5	110	23	23	24	24	58	59	60	5

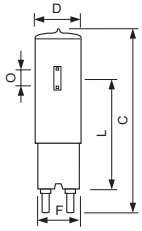


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Min	F Nom	F Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
6	110	23	23	24	24	59	60	61	6



MSR 2500/4000



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Min	F Nom	F Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
7	460	103	70	72	74	253	255	257	30
8	378	74	60	62	64	208	210	212	24

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 19496145	MSR 125 HR 1CT/4	MSR125HR	6000	92	GZX9.5	4	BL	347,40	3
S 19237045	MSR 200 HR 1CT/4	MSR200HR	6000	92	GZY9.5	4	BL	293,30	4
S 20978845	MSR 250 HR 1CT/4	MSR250HR	6000	90	GZY9.5	4	BL	348,45	5
S 19424445	MSR 400 HR 1CT/4	MSR400HR	6000	92	GZZ9.5	4	BL	264,15	6

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19024645	MSR 575 HR 1CT/4	MSR575HR	6000	90	G22	4	BL	261,20	2
19186145	MSR 1200 HR 1CT/4	MSR1200HR	6000	95	G38	4	BL	317,45	1
19189245	MSR 2500 HR 1CT/4	MSR2500HR	6000	95	G38	4	BL	498,25	
19466400	MSR 4000 HR UNP/1	MSR4000HR	6000	95	G38	1	BL	739,00	
20093800	MSR 6000 HR UNP/1	MSR6000HR	6000	95	GY38	1	BL	2.579,00	8
20257400	MSR 12000 HR UNP/1	MSR12000HR	6000	95	GY38	1	BL	5.254,30	7

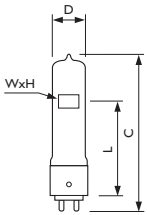
suite données de commande

Référence	Position de fonctionnement
MSR 125 HR 1CT/4	any
MSR 200 HR 1CT/4	any
MSR 250 HR 1CT/4	any
MSR 400 HR 1CT/4	any
MSR 575 HR 1CT/4	any
MSR 1200 HR 1CT/4	any
MSR 2500 HR 1CT/4	any
MSR 4000 HR UNP/1	any
MSR 6000 HR UNP/1	any
MSR 12000 HR UNP/1	any

- *Lampe halogène à quartz haute tension*
- *Grande résistance aux chocs*
- *Spécialement prévue pour des applications telles que l'éclairage de studio, scène et divertissement*



6982P/6986P/6991P



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
1	101	20	61
2	101	19	61

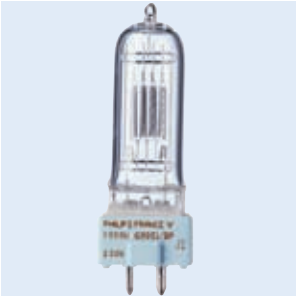
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	50109725	6982P 800W G9.5 230V 1CT/10	6982P	20000	100	G9.5	10	BL	45,35	1
S	51845325	6986P 600W G9.5 230V 1CT/10	6986P	14700	100	G9.5	10	BL	49,40	2
	51891025	6991P 600W G9.5 230V 1CT/10	6991P	13000	100	G9.5	10	BL	59,10	2

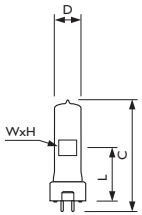
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	6982P 800W G9.5 230V 1CT/10	any
S	6986P 600W G9.5 230V 1CT/10	any
	6991P 600W G9.5 230V 1CT/10	any

- *Lampes halogènes à quartz haute tension avec protection unique du pincement*
- *Le pincement de la lampe convient aux températures allant jusqu'à 500°C*
- *Spécialement prévue pour des applications telles que l'éclairage de studio, film, scène, théâtre, discothèque et spectacle*



6995I/BP



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
1	95	22	47

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Rendu des couleurs (RA)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	49606525	6995I/BP 1000W GY9.5 230V 1CT/10	6995IBP	25000	100	10	BL	52,10	1

suite données de commande

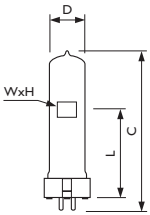
	Référence	Culot	Position de fonctionnement
S	6995I/BP 1000W GY9.5 230V 1CT/10	GY9.5	s90

Halogène haute tension SE

- *Lampe halogène à quartz haute tension avec filament en forme de M ou double filament*
- *Spécialement prévue pour des applications telles que l'éclairage de scène ou de théâtre, ou encore l'éclairage d'effets pour les discothèques et les spectacles*



6897P/6996P/6998P

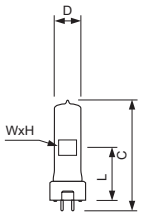


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
1	120	25	67
2	110	23	55
3	110	22	55



6820P/6823P/6874P/6877P

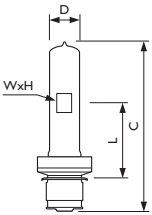


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
4	90	22	47
5	80	18	47
6	85	18	47



6800C/6996C/6998C



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
7	130	22	56
8	125	23	56

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	18481825	6800C 500W P28s 230V 1CT/10	6800C	9500	P28s	10	BL	36,15	7
S	18460325	6820P 500W GY9.5 230V 1CT/10	6820P	11000	GY9.5	10	BL	25,60	4
S	18454225	6823P 650W GY9.5 230V 1CT/10	6823P	14500	GY9.5	10	BL	28,95	4
S	18779625	6874P 300W GY9.5 230V 1CT/10	6874P	5200	GY9.5	10	BL	23,95	5
S	18775825	6877P 500W GY9.5 230V 1CT/10	6877P	10000	GY9.5	10	BL	23,85	6
S	18475725	6897P 1200W GX9.5 230V 1CT/10	6897P	27600	GX9.5	10	BL	43,40	1
	18499325	6996C 1000W P28s 230V 1CT/10	6996C	21000	P28s	10	BL	57,85	8
S	18493125	6996P 1000W GX9.5 230V 1CT/10	6996P	21000	GX9.5	10	BL	33,75	2
S	18487025	6998P 650W GX9.5 230V 1CT/10	6998P	13000	GX9.5	10	BL	33,75	3

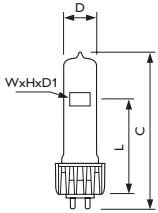
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
	6800C 500W P28s 230V 1CT/10	any
S	6820P 500W GY9.5 230V 1CT/10	any
S	6823P 650W GY9.5 230V 1CT/10	any
S	6874P 300W GY9.5 230V 1CT/10	any
S	6877P 500W GY9.5 230V 1CT/10	any
S	6897P 1200W GX9.5 230V 1CT/10	any
	6996C 1000W P28s 230V 1CT/10	any
S	6996P 1000W GX9.5 230V 1CT/10	any
S	6998P 650W GX9.5 230V 1CT/10	any

- *Lampe tubulaire à incandescence avec filament agréée par ETC pour luminaires Source Four™*
- *Spécialement prévue pour des applications telles que l'éclairage de studio, scène, théâtre et divertissement*



7007 575W



Dimensions en mm.

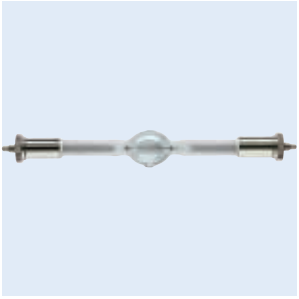
Dim. no.	C Max	D Max	D1 Nom	L Nom
1	104	19	8	61

Informations de commande

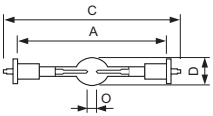
	EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Rendu des couleurs (RA)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	18528025	7007 575W Heat Sink 230V 1CT/10	HPL575W230VSL	14900	100	10	BL	38,55	1
S	18535825	7007/LL 575W Heat Sink 230V 1CT/10	HPL575W230VLL	11760	100	10	BL	38,55	1
S	49658425	7008 750W/Heat Sink 230V 1CT/10	HPL750W230VSL	19750	100	10	BL	41,00	1

suite données de commande

	Référence	Culot	Position de fonctionnement
S	7007 575W Heat Sink 230V 1CT/10	Heat Sink	any
S	7007/LL 575W Heat Sink 230V 1CT/10	Heat Sink	any
S	7008 750W/Heat Sink 230V 1CT/10	Heat Sink	any



MSI 900W/1200W



Dim. no.	A Max	C Max	D Max	O Nom
1	180	220	29	10
2	115	138	21	7
3	115	136	21	7

Informations de commande

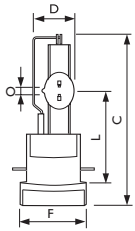
	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	19943000	MSI 575 BOX/1	MSI575W	6000	65	SFC10-4	1	BL	182,15	3
S	43577425	MSI 575/2 1CT/10	MSI575HR/2	7000	-	SFC10-4	10	BL	234,25	2
	19944700	MSI 1200 UNP/1	MSI1200W	6000	80	SFC15,5-6	1	BL	225,90	1

suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
	MSI 575 BOX/1	any
S	MSI 575/2 1CT/10	p15
	MSI 1200 UNP/1	any



MSR 700W/1200W/1500W/2000W/



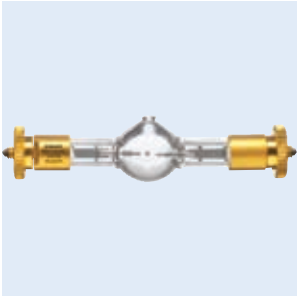
Dim. no.	C Max	D Max	F Nom	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	112	24	41	64	65	66	4

Informations de commande

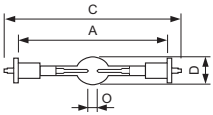
	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	30066645	MSR Gold 700 FastFit 1CT/4	MSR700FAFIGOLD	6000	80	4	BL	481,80	1
	30068045	MSR Gold 700/2 FastFit 1CT/4	MSR700/2FAFIGOL	7500	75	4	BL	481,80	1

suite données de commande

	Référence	Culot	Position de fonctionnement
S	MSR Gold 700 FastFit 1CT/4	PGJX50	any
	MSR Gold 700/2 FastFit 1CT/4	PGJX50	any



MSR 575W SA/2 DE



Dim. no.	A Min	A Nom	A Max	C Max	D Max	O Nom
1	114	115	116	136	22	7
2	114	115	116	136	17	3
3	114	115	116	136	19	4

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	20707445	MSR Gold 400 SA/2 DE 1CT/4	MSR400GOLDSA2DE	7500	70	4	BL	313,40	2
S	20873645	MSR Gold 700 SA/2 DE 1CT/4	MSR700GOLDSA2DE	7500	75	4	BL	325,45	3
S	20665745	MSR Gold 1200 SA/DE 1CT/4	MSR1200GOLSA/DE	6000	85	4	BL	280,05	1
S	20875045	MSR Gold 1200 SA/2 DE 1CT/4	MSR1200GOLSA2DE	7500	85	4	BL	361,65	1

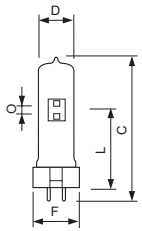
suite données de commande

	Référence	Culot	Position de fonctionnement
S	MSR Gold 400 SA/2 DE 1CT/4	SFC10-4	any
S	MSR Gold 700 SA/2 DE 1CT/4	SFC10-4	any
S	MSR Gold 1200 SA/DE 1CT/4	SFC10-4	any
S	MSR Gold 1200 SA/2 DE 1CT/4	SFC10-4	any

- *Lampe tubulaire aux iodures métalliques (amorçage à froid)*
- *Spécialement prévue pour l'éclairage de studio et de discothèque*
- *Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements*

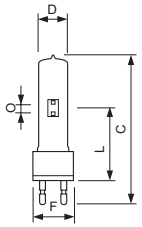


MSR GX9.5



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	F Min	F Nom	F Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	112	23	34	35	36	61	62	63	6
2	125	30	34	35	36	64	65	66	7



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
3	175	40	84	85	86	10
4	152	30	74	75	76	8

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	19027745	MSR 400 1CT/4	MSR400W	5900	95	GX9.5	4	BL	251,50	1
	19899045	MSR 575/2 10H 1CT/4	MSR575/02	7200	70	GX9.5	4	BL	226,75	2
	20029745	MSR 700/2 1CT/4	MSR7002	7200	80	G22	4	BL	285,70	4
S	20027345	MSR 1200/2 1CT/4	MSR1200/2	7200	85	G22	4	BL	346,70	3

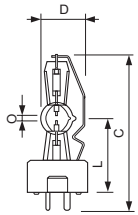
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	MSR 400 1CT/4	any
	MSR 575/2 10H 1CT/4	any
	MSR 700/2 1CT/4	any
S	MSR 1200/2 1CT/4	any

- *Lampe aux iodures métalliques (arc court)*
- *Spécialement prévue pour les spectacles de variété*
- *Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements*

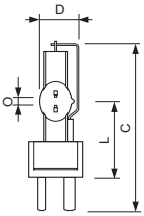


MSR GY9.5



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	80	24	36	37	37	3
2	83	25	38	39	40	4



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
3	135	34	58	59	60	7

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.- de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19614945	MSR 400 SA 1CT/4	MSR400SA	5600	75	GY9.5	4	BL	342,25	1
19949245	MSR 700 SA 1CT/4	MSR700SA	5600	80	GY9.5	4	BL	392,55	2
20021145	MSR 1200 SA 1CT/4	MSR1200SA	6000	80	GY22	4	BL	419,30	3
20311345	MSR 2000 SA 1CT/4	MSR2000SA	6000	89	GY22	4	BL	536,40	3

suite données de commande

Référence	Position de fonctionnement
MSR 400 SA 1CT/4	any
MSR 700 SA 1CT/4	any
MSR 1200 SA 1CT/4	any
MSR 2000 SA 1CT/4	any

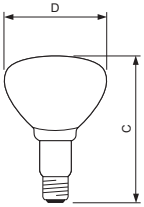
- *Réflecteur en verre soufflé avec revêtement rouge ou réflecteur en verre pressé PAR38*
- *Réflecteur PAR38 spécialement conçu pour l'élevage de poussins, de porcelets et d'autres jeunes animaux*
- *Il résiste aux projections d'eau, fenêtre claire ou rouge, économies d'énergie de 30% par rapport à R125*
- *R125 pour chauffage pour applications agricoles, industrielles et domestiques et ne résistant pas aux projections d'eau*
- *Remplissage de gaz*
- *Les rayons rouges donnent 75% de lumière en moins mais autant de rayonnement infrarouge que les modèles clairs ou satinés*



BR125 CH E27 Hard Glas



BR125 RH E27 Hard Glas

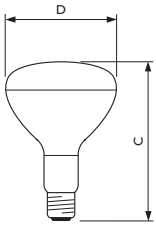


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Nom
1	173	125



BR125 CH E27 Hard glas



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Nom
2	183	125

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	Position de fonctionnement	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	PAR38								
S	11578215	IR100C PAR38 230V E27.1CT/12	IR100CPAR			12	BL	13,00	
S	60052315	IR100R PAR38 230V E27.1CT/12	IR100RPAR			12	BL	13,25	
S	11579915	IR175C PAR38 230V E27.1CT/12	IR175CPAR			12	BL	13,25	
S	60053015	IR175R PAR38 230V E27.1CT/12	IR175RPAR			12	BL	13,90	
	BR125								
S	57522725	IR150CH BR125 E27 230-250V 1CT/10	IR150CH	E27	any	10	BL	12,05	1
S	57520325	IR150RH BR125 E27 230-250V 1CT/10	IR150RH	E27	h45	10	BL	12,05	1
S	57523425	IR250CH BR125 E27 230-250V 1CT/10	IR250CH	E27	any	10	BL	14,50	1
S	57521025	IR250RH BR125 E27 230-250V 1CT/10	IR250RH	E27	h45	10	BL	14,50	1
S	12659725	IR375CH R125 E27 230-250V 1CT/10	IR375CH	E27	any	10	BL	22,90	2

Infra-Rouge InfraRed Healthcare Heat incandescent

- *Réflecteur en verre soufflé avec revêtement rouge ou réflecteur en verre pressé PAR38 avec partie supérieure rouge*
- *Émission de chaleur directe, précise et contrôlée*
- *Spécialement conçu pour soulager les douleurs musculaires, rhumatismales, le lumbago, les névralgies et les coups de froid. Favorise la guérison de blessures*
- *Les lampes à infrarouge peuvent être utilisées avec tous les appareils adéquats*



IR PAR38 E27

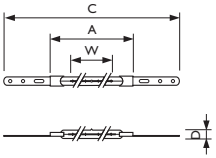
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs
S	12887420	Infrared PAR38E 150W E27 230V 1CT/15	IRPAR38E	15	BL	12,73

- *Lampes infrarouges disponibles en différents formats pour applications industrielles comme le séchage de peintures, de papiers ou d'encres*

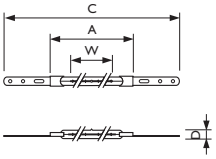


IR SK15



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Nom	C Max	D Max	W Nom
1	220	355	11	142
2	272	370	11	-
3	410	508	11	-

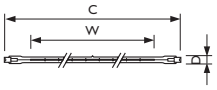


Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	C Max	D Max	W Nom
4	348	483	11	272
5	220	355	11	142
6	780	915	11	700
7	490	625	11	416
8	490	625	11	410

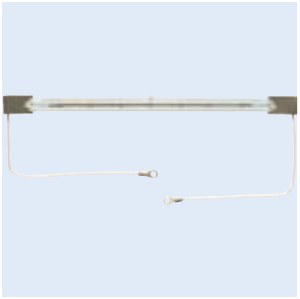


IR X

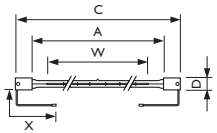


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	W Nom
9	221	11	165
10	551	9	495
11	118	11	60
12	189	11	120
13	448	9	385

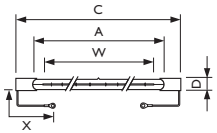


IRY



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Nom	C Max	D Max
14	280	358	11
15	165	228	11
16	272	358	11



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Nom	C Max	D Max
17	155	228	11
18	155	223	11

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	21677925	13168X 2000W 235V CL UNP/10	13168X	X	10	BL	77,10	4
S	21678625	13168Z/98 2000W 235V REFL UNP/10	13168Z98	SK15	10	BL	81,95	14
	21740025	13169X/98 500W 120V REFL UNP/10	13169X98	X	10	BL	72,30	1

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	05535425	13169R 500W 235V CL UNP/10	13169R	R7s	10	BL	46,00	9
	21679325	13169X 500W 120V CL UNP/10	13169X	X	10	BL	66,25	5
S	21741725	13169Z/98 500W 220-250V REFL UNP/10	13169Z98	SK15	10	BL	62,65	15
S	51942925	13195X/98 1000W 235V REFL UNP/10	13195X98	X	10	BL	89,15	2
S	21745525	13195Z/98 1000W 220-250V REFL UNP/10	13195Z98	SK15	10	BL	65,05	16
	21748625	13230X 3000W 380-420V CL UNP/10	13230X	X	10	BL	124,15	6
	49633125	13245X 2000W 400V CL UNP/10	13245X	X	10	BL	67,45	7
S	21470625	13245X/98 2000W 400V REFL UNP/10	13245X98	X	10	BL	79,50	3
	05569928	13561Y/98 1200W 144V REFL UNP/100	13561Y98	Y	10	BL	91,05	17
	05568228	13568Y/98 1600W 144V REFL UNP/100	13568Y98	Y	10	BL	95,70	18
	21472025	13713X 1000W 235V CL UNP/10	13713X	X	10	BL	62,65	4
S	21473725	13713X/98 1000W 235V REFL UNP/10	13713X98	X	10	BL	76,05	2
S	21474425	13713Z/98 1000W 235V REFL UNP/10	13713Z98	SK15	10	BL	79,50	16
S	21475125	13765X 2000W 400V CL UNP/10	13765X	X	10	BL	95,25	8
	49821225	13790R 650W 220V CL UNP/10	13790R	R7s	10	BL	72,30	10
S	49155825	13908R 300W 230V CL 1CT/10	13908R	R7s	10	BL	38,55	11
	49731425	13912R 200W 230V CL UNP/10	13912R	R7s	10	BL	34,75	12
	21476825	13935R 1530W 230V CL 1CT/10	13935R	R7s	10	BL	59,95	13

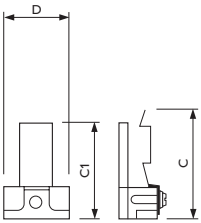
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	13168X 2000W 235V CL UNP/10	any
S	13168Z/98 2000W 235V REFL UNP/10	any
	13169X/98 500W 120V REFL UNP/10	p15
S	13169R 500W 235V CL UNP/10	p15
	13169X 500W 120V CL UNP/10	p15
S	13169Z/98 500W 220-250V REFL UNP/10	p15
S	13195X/98 1000W 235V REFL UNP/10	p15
S	13195Z/98 1000W 220-250V REFL UNP/10	p15
	13230X 3000W 380-420V CL UNP/10	any
	13245X 2000W 400V CL UNP/10	p15
S	13245X/98 2000W 400V REFL UNP/10	p15
	13561Y/98 1200W 144V REFL UNP/100	p15
	13568Y/98 1600W 144V REFL UNP/100	p15
	13713X 1000W 235V CL UNP/10	any
S	13713X/98 1000W 235V REFL UNP/10	any
S	13713Z/98 1000W 235V REFL UNP/10	any
S	13765X 2000W 400V CL UNP/10	any
	13790R 650W 220V CL UNP/10	p15
S	13908R 300W 230V CL 1CT/10	p15
	13912R 200W 230V CL UNP/10	p15
	13935R 1530W 230V CL 1CT/10	p15

• *supports et culots*



6707

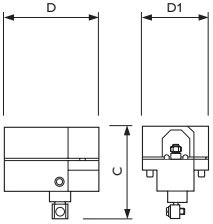


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	C1 Nom	D Nom
1	45	40	28



7646/00



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Nom	D Nom	D1 Nom
2	69	70	47

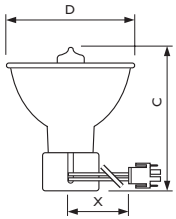
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	00222855	Holder 6707 UNP/40	6707	SK15	40	BL	17,75	1
S	00223565	Holder 7646/00 UNP/50	764600	X	50	BL	23,40	2

- *Lampe aux iodures métalliques à réflecteur*
- *Spécialement conçue pour les fibres optiques*



CDM-SA/R 150W



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	106	96

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Temp.-de couleur (K)	Rendu des couleurs (RA)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	20150800	CDM-SA/R 150W/942 UNP/1	CDMSA/R150W942	4200	96	1	BL	313,20	1

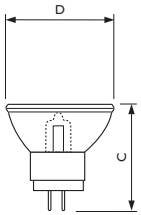
suite données de commande

	Référence	Culot	Position de fonctionnement
S	CDM-SA/R 150W/942 UNP/1	Ceramic Cap-Cable	any

- *Lampe halogène à quartz basse tension (deux broches)*
- *Optimalisée pour un flux lumineux maximum dans la plage de longueur d'onde de 400 - 500 nm, dans laquelle les matériaux d'obturation dentaire sont sensibles*
- *Pour le revêtement du réflecteur, choix entre revêtement à lumière froide ou revêtement bleu*
- *Les lampes dotées d'un revêtement de réflecteur bleu réfléchissent moins de lumière visible parasite (> 700 nm)*
- *Spécialement prévue pour la réparation des matériaux d'obturation dentaire*

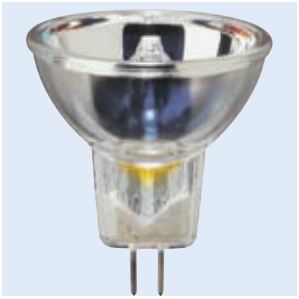


13865

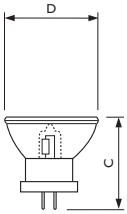


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	37	25
2	41	25



13298/14552



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
3	37	25

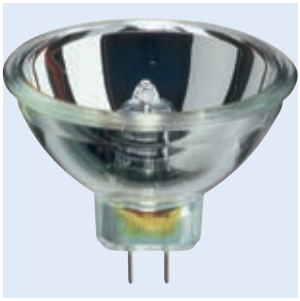
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	41021460	13298 52W GZ4 10V 1CT/10X5F	13298	100	GZ4	50	BL	33,80	1
S	41071960	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	13865	100	G5.3	50	BL	24,75	3
S	41244760	14552 75W GZ4 12V 1CT/10X5F	14552	10	GZ4	50	BL	20,85	2

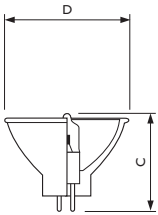
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	13298 52W GZ4 10V 1CT/10X5F	s105
S	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	s105
S	14552 75W GZ4 12V 1CT/10X5F	s105

- *Lampe halogène à réflecteur à quartz basse tension*
- *Spécialement conçue pour les fibres optiques*



14515



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	42	50

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	6423FO	100	GZ6.35	50	BL	11,05	1
S	41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	6423XHP	100	GZ6.35	50	BL	13,85	1
S	40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6834FO	100	GZ6.35	50	BL	10,75	1
S	40974460	6853FO 75W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6853FO	100	GZ6.35	50	BL	11,80	1
S	41085660	13861 FO 42W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	13861	100	GZ6.35	50	BL	19,30	1
S	41099360	14515 FO 75W GX5.3 12V 1CT/10X5F	14515	100	GX5.3	50	BL	19,05	1

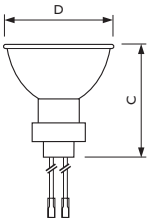
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	s115
S	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	s90
S	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	s115
S	6853FO 75W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	s115
S	13861 FO 42W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	s90
S	14515 FO 75W GX5.3 12V 1CT/10X5F	s90

- *Lampe halogène à réflecteur basse tension*
- *Réflecteur lumière froide*
- *Spécialement conçue pour les appareils de projection à microfilm*



13125/13131

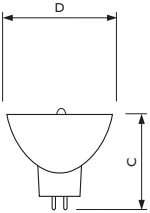


Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	50	50

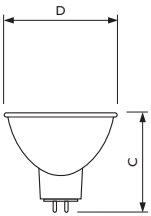


13122/13528/13711



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
2	40	35



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
3	45	50
4	45	51

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
41024560	13125 50W Special 13.8V 1CT/10X5F	13125GJT	100	Special	50	BL	27,15	1
41030660	13155 30W GX5.3 13.8V 1CT/10X5F	13155FJX	100	GX5.3	50	BL	15,65	3
40980560	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/10X5F	13186EPX	100	GX5.3	50	BL	19,40	3
40977560	13189 50W GX5.3 13.8V 1CT/10X5F	13189DJT	100	GX5.3	50	BL	14,50	3
40972060	13194 85W GX5.3 13.8V 1CT/10X5F	13194DED	100	GX5.3	50	BL	14,50	3
40978260	13528 15W GZ4 6V 1CT/10X5F	13528	100	GZ4	50	BL	23,50	2
41061030	14501 DDL 150W GX5.3 20V 1CT/24	14501DDL	100	GX5.3	24	BL	14,50	4

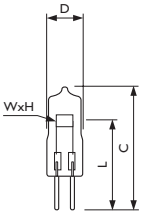
suite données de commande

Référence	Position de fonctionnement
13125 50W Special 13.8V 1CT/10X5F	s105
13155 30W GX5.3 13.8V 1CT/10X5F	s105
13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/10X5F	s105
13189 50W GX5.3 13.8V 1CT/10X5F	s105
13194 85W GX5.3 13.8V 1CT/10X5F	s105
13528 15W GZ4 6V 1CT/10X5F	s105
14501 DDL 150W GX5.3 20V 1CT/24	s105

• *Lampes à capsule halogène à quartz basse tension*



Focusline Microprojection



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Max
1	31	9	20

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	41084950	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	5761	100	G4	10	BL	9,55	1
S	41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	6605	100	G4	10	BL	7,75	1
S	41027650	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	7387	100	G4	10	BL	4,55	1
S	40986750	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	7388	100	G4	10	BL	3,65	1

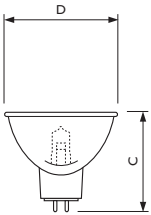
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	any
S	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	any
S	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	any
S	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	any

- *Lampe halogène à réflecteur (24V)*
- *Rendu des couleurs : R_a 100*
- *Position de fonctionnement S105*
- *Culot GX5.3*
- *Spécial pour application dans un appareil de projection*



GX5.3



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max
1	45	51
2	47	50
3	44	50
4	45	50
5	50	51
6	45	43

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	5995EJM	100	GX5.3	24	BL	15,90	1
S	41062730	13095 250W GY5.3 120V 1CT/24	13095	100	GY5.3	24	BL	19,30	1
S	40993560	13117 150W GX5.3 17V 1CT/10X5F	13117	100	GX5.3	50	BL	35,10	2
S	40979960	13139 75W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	13139	100	GZ6.35	50	BL	24,55	3
S	40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	13163ELC	100	GX5.3	50	BL	19,30	4
S	41347530	ELC/5H JCR-24-250 GX5.3 1CT/24	13163ELC/5H	100	GX5.3	24	BL	20,85	5
S	41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	13164	100	GX5.3	24	BL	20,00	1
S	41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	13629	100	GX5.3	24	BL	15,20	1
S	41075730	13631 250W GX5.3 24V 1CT/24	13631	100	GX5.3	24	BL	14,90	1
	41069630	13634 300W GX5.3 82V 1CT/24	13634	100	GX5.3	24	BL	21,45	6
	41064130	13824 360W GY5.3 82V 1CT/24	13824	100	GY5.3	24	BL	14,90	1
	41070230	14502 300W GX5.3 82V 1CT/24	14502	100	GX5.3	24	BL	16,90	6
	42455630	14526 410W GY5.3 82V 1CT/24	14526FXL	100	GY5.3	24	BL	21,90	1
S	43686330	ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24	13163ELC/10H	100	GX5.3	24	BL	30,40	5

suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	s90
S	13095 250W GY5.3 120V 1CT/24	s90
S	13117 150W GX5.3 17V 1CT/10X5F	any
S	13139 75W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	s105
S	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	s105
S	ELC/5H JCR-24-250 GX5.3 1CT/24	s90

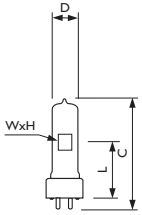
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	s90
S	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	s90
S	13631 250W GX5.3 24V 1CT/24	s90
	13634 300W GX5.3 82V 1CT/24	s90
	13824 360W GY5.3 82V 1CT/24	s90
	14502 300W GX5.3 82V 1CT/24	s90
	14526 410W GY5.3 82V 1CT/24	s90
S	ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24	any

- *Lampe halogène à quartz double pincement haute tension*
- *Spécialement prévue pour utilisation avec appareils de projection et projecteurs PARcans*

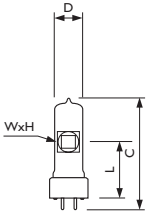


7764 800W



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
1	87	22	45



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	D Max	L Nom
2	87	22	45

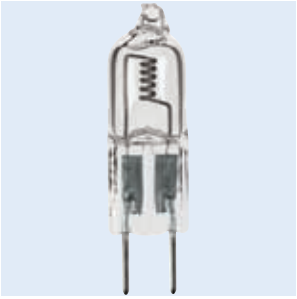
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
18727725	7764 800W GY9.5 230V 1CT/10	7764	21500	GY9.5	10	BL	31,35	1
18735225	7804 900W GY9.5 230V 1CT/10	7804	22000	GY9.5	10	BL	43,40	2

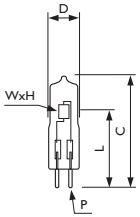
suite données de commande

Référence	Position de fonctionnement
7764 800W GY9.5 230V 1CT/10	any
7804 900W GY9.5 230V 1CT/10	any

- *Lampe halogène basse tension avec filament rond*
- *Spécialement conçue pour projecteurs (films et diapositives), instruments scientifiques, appareils optiques*



12429



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Nom	D Max	L Min	L Nom	L Max	P Min	P Nom	P Max
1	44	11	29	30	31	0	1	2

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Rendu des couleurs (RA)	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	42818950	12429 50W G6.35 22.8V 1CT/10X10F	12429	100	G6.35	10	BL	26,50	1

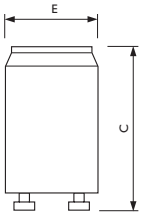
suite données de commande

	Référence	Position de fonctionnement
S	12429 50W G6.35 22.8V 1CT/10X10F	s90

- *Starters se chargeant du préchauffage des électrodes de la lampe et de la crête de tension nécessaire à l'amorçage de la lampe*



S12



Dimensions en mm.

Dim. no.	C Max	E Max
1	41	22

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	90334126	BodyTone St 15-20W 220-240V UNP	TANSTART20W	25	BL	2,35	1
S	90370926	BodyTone St 25-100W 220-240V UNP	TANSTART100W	25	BL	2,55	1
S	90348826	BodyTone St 120-180W 230-240V/20X25CT	TANSTART180W	25	BL	2,70	1
S	90379226	S12 115/140W 220-240V UNP/20X25BOX	S12	25	BL	3,75	1
S	90356331	S16 70-125W 240V UNP/20X10BOX	S16	10	BL	2,55	1

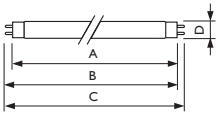
Spécial U.V.
(Réprographie et pièges à insectes)

Super Actinic /03

- *Lampes fluorescentes couleur 03*
- *Spécialement prévue pour la réprographie et les applications médicales (luminothérapie)*



TL



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	438	442	445	452	28

Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
72149540	TL-DK 30W Aquacoral SLV/25	TLDK30W03	G13	25	BL	20,50	1

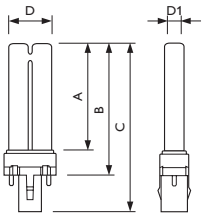
Spécial U.V.
(Réprographie et pièges à insectes)

PL-S /10 UV-A

- *Lampes fluorescentes UV-A couleur 10*
- *À utiliser pour les pièges à insectes*



PL-S /10 2P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	129	145	168	28	13

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95197765	PL-S 9W/10/2P UNP/50	PLS9W10	G23	50	BL	14,85	1

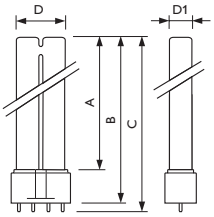
Spécial U.V.
(Réprographie et pièges à insectes)

PL-L /10 UV-A

- *Lampes fluorescentes UV-A couleur 10*
- *À utiliser pour les pièges à insectes*



PL-L /10 4p



Dimensions en mm.

Dim. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	195	220	227	39	18
2	290	315	322	39	18

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26018540	PL-L 18W/10/4P 1CT/25	PLL18W10	2G11	25	BL	15,70	1
95206640	PL-L 24W/10/4P 1CT/25	PLL24W10	2G11	25	BL	15,70	2

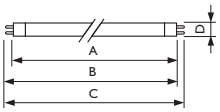
Spécial U.V.
(Réprographie et pièges à insectes)

TL /10 UV-A

- *Lampes fluorescentes UV-A couleur 10*
- *À utiliser pour les pièges à insectes*
- *Existe également avec revêtement Secura*



TL Mini /10



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	213	216	220	227	16
2	289	293	296	303	16

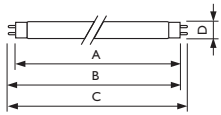
Dimensions en mm.



TL-DK /10



TL-D /10 SECU

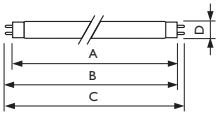


Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
3	438	442	445	452	28
4	590	594	597	604	28

Dimensions en mm.

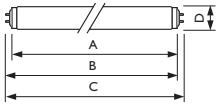


TL G13



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
5	590	594	597	604	41
6	1764	1768	1771	1778	41
7	1500	1504	1508	1515	41

Dimensions en mm.



Dim. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
8	590	594	597	604	41

Dimensions en mm.

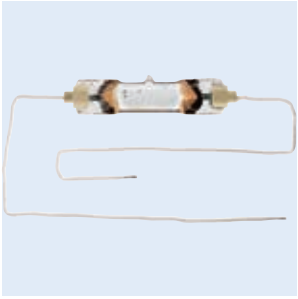
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26039027	Actinic BL 6W/10 FAM/10X25BOX	TL6W10	G5	25	BL	12,60	1
26042027	Actinic BL 8W/10 FAM/10X25BOX	TL8W10	G5	25	BL	13,50	2
89858640	Actinic BL 15W/10 Secura SLV/25	TLD15W10SECURA	G13	25	BL	15,70	3
71093240	Actinic BL 15W/10 SLV/25	TLD15W10	G13	25	BL	9,65	3
26325440	Actinic BL 18W/10 SLV/25	TLD18W10	G13	25	BL	9,90	4
89851740	Actinic BL 20W/10 Secura SLV/25	TL20W10SECURA	G13	25	BL	43,91	5
71091840	Actinic BL 20W/10 SLV/25	TL20W10	G13	25	BL	9,64	5
89346840	Actinic BL 30W/10 SLV/25	TLDK30W10	G13	25	BL	16,65	
71089540	Actinic BL TL-K 40W/10 SLV/25	TLK40W10	G13	25	BL	18,80	8
61281640	TL 100W/10-R SLV/25	TL100W10R	G13	25	BL	20,85	6
70560040	TL 140W/10 SLV/25	TL140W10	G13	25	BL	32,73	7

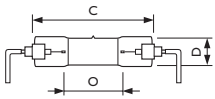
Spécial U.V.
(Réprographie et pièges à insectes)

HPM DIAZO réprographie

- *Émetteur UV aux iodures métalliques avec enveloppe extérieure simple, comporte des additifs de fer et de cobalt*
- *Le spectre est optimalisé pour le rayonnement UV-A*
- *Ne génère pas d'ozone*
- *Spécialement prévu pour la copie par contact d'images cinématographiques transparentes sur supports sensibles aux UV comme les films, les plaques offset, les plaques d'impression ou les microfilms*
- *Séchage par UV de colles, résines et vernis pigmentés*
- *Protection indispensable des yeux et de la peau contre le rayonnement UV-B- et UV-C*

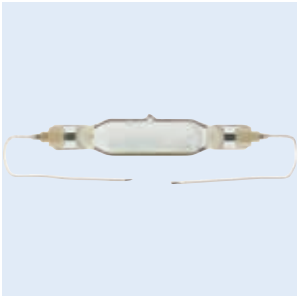


HPM

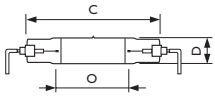


Dim. no.	C Max	D Max
1	100	22

Dimensions en mm.



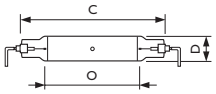
HPM



Dim. no.	C Max	D Max
2	149	28

Dimensions en mm.

HPM DIAZO réprographie

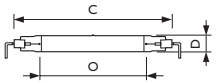


Dim. no.	C Max	D Max
3	205	33
4	177	28

Dimensions en mm.



HPM



Dim. no.	C Max	D Max
5	278	28

Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Culot	Position de fonctionnement	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	19058145	HPM 12 1CT/4	HPM12	C14X	p10	4	BL	128,15	1
S	19064245	HPM 13 1CT/4	HPM13	C14X	p10	4	BL	144,55	2
S	19148945	HPM 15 1CT/4	HPM15	C14X	p10	4	BL	217,25	3
S	19055045	HPM 17 1CT/4	HPM17	C14X	p10	4	BL	216,05	4
	19176227	HPM 25 1CT/4X4BOX	HPM25C	CU	p10	4	BL	302,05	5

Ballasts et Lighting Controls

Guide de sélection Lampes-Ballasts 4-4
Lampes fluorescentes électroniques TL5 4-6
Lampes fluorescentes électroniques TL-D 4-14
Lampes fluorescentes électroniques TL Mini 4-18
Lampes fluorescentes compactes électronique non intégrée 4-20
Lampes HID électroniques 4-28
Lampes HID électromagnetiques 4-36
Schémas de câblage 4-46
Capacité des câbles 4-48
Table de conversion 4-49

Ballast pour lampes fluorescentes
Ballasts à gradation Touch & DALI
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL5 4-50
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL-D 4-52
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-T/C/R 4-53
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L 4-54
HF-REGULATOR DALI TL5 Circular 4-55

Ballasts à gradation 1-10V
HF-REGULATOR II TL5 4-56
HF-REGULATOR II TL-D 4-57
HF-REGULATOR II PL-T/C 4-58
HF-REGULATOR II PL-L 4-59
HF-REGULATOR TL5 Circular 4-60

Ballast sans gradation
HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D 4-61
HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO 4-63
HF-PERFORMER II (flat) TL5 4-64
HF-PERFORMER II TL-D 4-66
HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C 4-68
HF-PERFORMER PL-T/C 4-69
HF-PERFORMER II PL-L 4-70
HF-PERFORMER TL5 Circular 4-71
HF-PERFORMER PL-H 4-72
HF-Matchbox RED 4-73
HF-Matchbox BLUE 4-74

Ballasts pour lampes HID
Ballasts pour lampes CosmoPolis
HID-DynaVision LumiStep CosmoPolis CPO-TW 4-76
HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis CPO-TW 4-77

Ballasts électroniques pour lampes SON & CDO
HID-DynaVision DALI SON et CDO 4-78
HID-DynaVision SON et CDO 4-79
HID-PrimaVision SON et CDO 4-80

Ballasts électroniques pour lampes SOX
HID-EXC pour lampes SOX 4-81

Ballasts électroniques pour lampes CDM
HID-PrimaVision CDM Elite Moyenne Puissance 4-82
HID-PrimaVision Compact CDM - Independent 4-83
HID-PrimaVision Compact CDM - Standard 4-87
HID-PrimaVision Mini CDM - Independent 4-89
HID-PrimaVision Mini CDM - Standard 4-91

Ballasts pour lampes SDW
HID-PrimaVision SDW-TG (mini White SON) 4-92
HID-CSLS unité de contrôle pour lampes SDW-T 4-94

Ballasts conventionnels BSN/BMH
HID-Basic BSN/BMH amorceur semi-parallèle 4-96
HID-HeavyDuty BSN amorceur semi-parallèle 4-98
HID-Basic Multi-Wattage amorceur série 4-99

Ballasts conventionnels BSX
HID-Basic BSX (SOX) 4-100
HID-HeavyDuty BSX (SOX) 4-101
HID-Constant wattage BSX (SOX) 4-102

Ballasts conventionnels BHL
HID-Basic BHL (HPL/HPI) 4-103
HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI) 4-104

Ballasts conventionnels HighPower
HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON 4-105

Amorceurs
Amorceurs HID 4-107

Accessoires pour systèmes de gradation
HID-DynaVision Control SON 4-109
HID-SDU pour systèmes de gradation 4-111
HID-EC pour système de gradation SON 4-112

Transformateurs halogènes
Tansformateurs halogènes Primaline 4-114

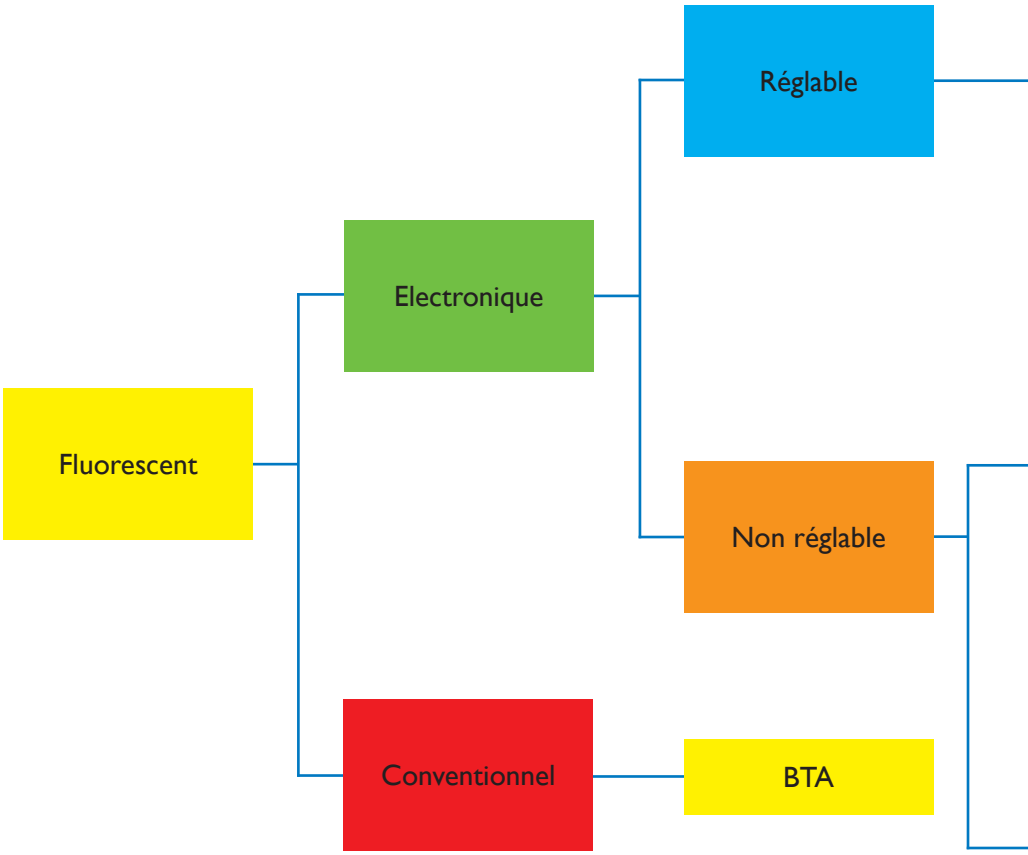
LED drivers
Xitanium LED Drivers Indoor 4-115
Xitanium LED Drivers Outdoor 4-116
LED Power Drivers Outdoor 4-117
LED CI Ambiscene 4-119

Luminaires intelligents
Luxsense 4-120
Actilume 4-121

Gestion de l'éclairage

ToBeTouched	4-122
LightMaster Modular	4-124
Trios	4-125
Composants d'usage général	4-127
OccuPlus	4-137
Occuswitch	4-139
DynaDimmer	4-142
Chronosense	4-143

Guide de sélection Lampes-Ballasts



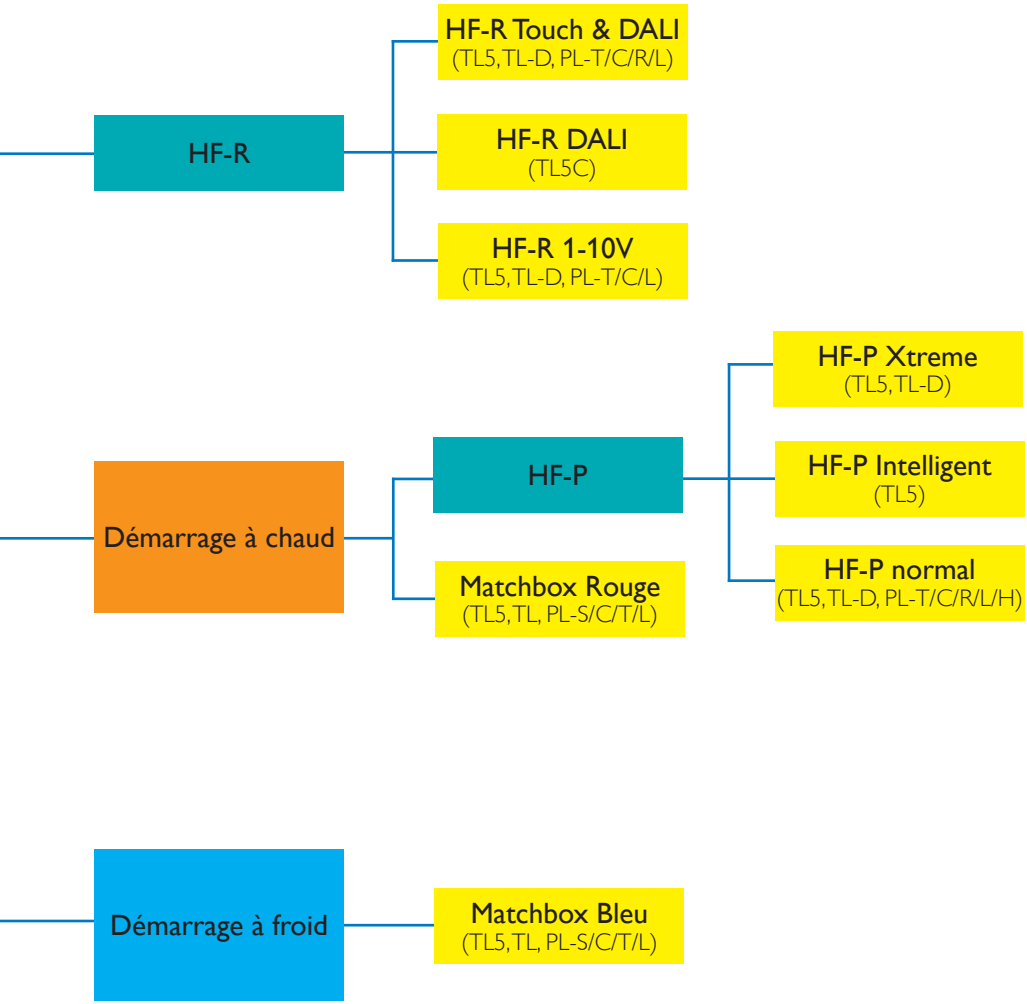

HF-R
HF-R Touch & DALI
(TL5, TL-D, PL-T/C/R/L)
HF-R DALI
(TL5C)
HF-R 1-10V
(TL5, TL-D, PL-T/C/L)
Démarrage à chaud
HF-P
HF-P Xtreme
(TL5, TL-D)
HF-P Intelligent
(TL5)
HF-P normal
(TL5, TL-D, PL-T/C/R/L/H)
Matchbox Rouge
(TL5, TL, PL-S/C/T/L)
Démarrage à froid
Matchbox Bleu
(TL5, TL, PL-S/C/T/L)

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description	
TL5					
TL5 HE	14	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60HZ	
	14	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	14	1	HFMR	HF-M RED 114 SH TL/PL-S 230-240V	
	14	1	HFMB	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	
	14	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	
	14	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	14	3	HFR TD	HF-R TD 314 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	3	HFR	HF-R 314 TL5 EII 220-240V 50-60HZ	
	14	3	HFP	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	14	4	HFR TD	HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	4	HFR	HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	4	HFP	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	21	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	21	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	21	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60HZ	
	21	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	21	1	HFMB	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	
	21	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	21	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	21	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	
	21	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	28	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	28	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	28	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60HZ	
	28	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	28	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	
	28	1	HFMB	HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V	
	28	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	28	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	28	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	91158230	359	30	22	18	27 A/ 250 µs	28	48
	91180330	359	30	22	18	27 A/ 250 µs	28	48
	92855930	360	30	22	17	18 A/ 250 µs	28	48
	91494130	360	30	21	17	18 A/ 250 µs	28	48
	93140530	80	40	22	15,9	X	X	X
	53682230	144	22	22	14,7	X	X	X
	91162930	359	30	22	34	45 A/ 400 µs	12	20
	91178030	359	30	22	34	45 A/ 400 µs	12	20
	91023330	360	30	22	30	18 A/ 250 µs	28	48
	91500930	360	30	21	32	31 A/ 350 µs	12	20
	91351730	359	39	22	48	27 A/ 250 µs	28	48
	91368530	359	39	22	48	27 A/ 250 µs	28	48
	05984030	360	30	22	47	24 A/ 250 µs	28	48
	91353130	359	39	22	63	27 A/ 250 µs	28	48
	91364730	359	39	22	63	27 A/ 250 µs	28	48
	05984030	360	30	22	62	24 A/ 250 µs	28	48
	91158230	359	30	22	25	27 A/ 250 µs	28	48
	91180330	359	30	22	25	27 A/ 250 µs	28	48
	92855930	360	30	22	25	18 A/ 250 µs	28	48
	91494130	360	30	21	24,5	18 A/ 250 µs	28	48
	53646430	187	22	22	23,7	X	X	X
	91162930	359	30	22	50	45 A/ 400 µs	12	20
	91178030	359	30	22	49	45 A/ 400 µs	12	20
	91023330	360	30	22	46	18 A/ 250 µs	28	48
	91500930	360	30	21	47	31 A/ 350 µs	12	20
	91158230	359	30	22	32	27 A/ 250 µs	28	48
	91180330	359	30	22	32	27 A/ 250 µs	28	48
	92855930	360	30	22	33	18 A/ 250 µs	28	48
	91496530	360	30	21	32,5	18 A/ 250 µs	28	48
	86249200	360	30	21	31	31 A/ 355 µs	12	20
	93243330	187	22	22	24	X	X	X
	91162930	359	30	22	61	45 A/ 400 µs	12	20
	91178030	359	30	22	61	45 A/ 400 µs	12	20
	91023330	360	30	22	61	18 A/ 250 µs	28	48

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description	
TL5					
TL5 HE	28	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	28	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	
	35	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	35	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	35	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60HZ	
	35	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	35	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	
	35	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	35	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	
TL5 HO (TOP)	24	1	HFR TD	HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	1	HFR	HF-R 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	24	1	HFP	HF-P 1 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60HZ	
	24	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	24	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	24	2	HFR TD	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	2	HFR	HF-R 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	24	2	HFP	HF-P 2 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	
	24	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	24	3	HFR TD	HF-R TD 324 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	3	HFR	HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60HZ	
	24	3	HFP	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	24	4	HFR TD	HF-R TD 424 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	4	HFR	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	24	4	HFP	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	39	1	HFR TD	HF-R TD 139 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	39	1	HFR	HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	39	1	HFP	HF-P 1 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60HZ	
	39	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	39	2	HFR TD	HF-R TD 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	39	2	HFR	HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	39	2	HFP	HF-P 2 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	91502330	360	30	21	64	31 A/ 350 µs	12	20
	86250800	360	30	21	62,5	35 A/ 370 µs	8	14
	91158230	359	30	22	38	27 A/ 250 µs	28	48
	91180330	359	30	22	38	27 A/ 250 µs	28	48
	92855930	360	30	22	40	18 A/ 250 µs	28	48
	91496530	360	30	21	41	18 A/ 250 µs	28	48
	86249200	360	30	21	38,5	31 A/ 355 µs	12	20
	91162930	359	30	22	77	45 A/ 400 µs	12	20
	91178030	359	30	22	76	45 A/ 400 µs	12	20
	91023330	360	30	22	76	18 A/ 250 µs	28	48
	91502330	360	30	21	77	31 A/ 350 µs	12	20
	86250800	360	30	21	78,5	35 A/ 370 µs	8	14
	91446030	359	30	22	28	27 A/ 250 µs	28	48
	91466830	359	30	22	28	27 A/ 250 µs	28	48
	92857330	360	30	22	28	18 A/ 250 µs	28	48
	91494130	360	30	21	28	18 A/ 250 µs	28	48
	91040030	94	40	22	24	X	X	X
	91452130	359	30	22	43	27 A/ 250 µs	28	48
	91472930	359	30	22	43	27 A/ 250 µs	28	48
	91025730	360	30	22	44	24 A/ 250 µs	28	48
	91500930	360	30	21	53	31 A/ 350 µs	12	20
	91360930	359	39	22	77	45 A/ 400 µs	12	20
	91370830	359	39	22	77	45 A/ 400 µs	12	20
	90775230	360	30	22	75	45 A/ 400 µs	12	20
	91362330	359	39	22	107	45 A/ 400 µs	12	20
	91374630	359	39	22	107	45 A/ 400 µs	12	20
	90775230	360	30	22	100	45 A/ 400 µs	12	20
	91448430	359	30	22	50	27 A/ 250 µs	28	48
	91468230	359	30	22	50	27 A/ 250 µs	28	48
	92857330	360	30	22	49	18 A/ 250 µs	28	48
	91494130	360	30	21	43	18 A/ 250 µs	28	48
	91454530	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20
	91474330	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20
	91025730	360	30	22	86	31 A/ 350 µs	12	20

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description	
TL5					
TL5 HO (TOP)	39	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	49	1	HFR TD	HF-R TD 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	49	1	HFR	HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	49	1	HFP	HF-P 149 TL5 HO EII 220-240V 50/60HZ	
	49	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	49	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	
	49	2	HFR TD	HF-R TD 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	49	2	HFR	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	49	2	HFP	HF-P 249 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	
	49	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	49	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	
	54	1	HFR TD	HF-R TD 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	54	1	HFR	HF-R 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	54	1	HFP	HF-P 154 TL5 HO EII 220-240V 50/60HZ	
	54	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	54	2	HFR TD	HF-R TD 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	54	2	HFR	HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	54	2	HFP	HF-P 254 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	
	54	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	80	1	HFR TD	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	
	80	1	HFR	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	80	1	HFP	HF-P 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	80	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	
	80	2	HFR TD	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	
	80	2	HFR	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	80	2	HFP	HF-P 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	80	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	
TL5 VHO	95	1	HFP	HF-P 1 95-120 TL5 EII 220-240V	
	95	2	HFR TD	HF-R TD 2 95-120 TL5 EII 220-240V	
	95	2	HFR	HF-R 2 95-120 TL5 EII 220-240V	
	95	2	HFP	HF-P 2 95-120 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	120	1	HFP	HF-P 1 95-120 TL5 EII 220-240V	
	120	2	HFR TD	HF-R TD 2 95-120 TL5 EII 220-240V	
	120	2	HFR	HF-R 2 95-120 TL5 EII 220-240V	
	120	2	HFP	HF-P 2 95-120 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	91500930	360	30	21	85	31 A/ 350 µs	12	20
	90888930	359	30	22	54	27 A/ 250 µs	28	48
	90998530	359	30	22	54	27 A/ 250 µs	28	48
	92859730	360	30	22	56	18 A/ 250 µs	28	48
	91496530	360	30	21	58	18 A/ 250 µs	28	48
	86249200	360	30	21	53	31 A/ 355 µs	12	20
	90959630	359	30	22	106	45 A/ 400 µs	12	20
	91003530	359	30	22	106	45 A/ 400 µs	12	20
	91027130	359	30	22	109	31 A/ 350 µs	12	20
	91502330	360	30	21	108	31 A/ 350 µs	12	20
	86250800	360	30	21	107	35 A/ 370 µs	8	14
	90961930	359	30	22	60	27 A/ 250 µs	28	48
	91005930	359	30	22	62	27 A/ 250 µs	28	48
	92861030	360	30	22	61	18 A/ 250 µs	28	48
	91496530	360	30	21	61	18 A/ 250 µs	28	48
	90963330	359	30	22	119	45 A/ 400 µs	12	20
	91008030	359	30	22	119	45 A/ 400 µs	12	20
	91029530	360	30	22	120	31 A/ 350 µs	12	20
	91502330	360	30	21	120	31 A/ 350 µs	12	20
	90965730	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20
	91011030	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20
	00219830	360	30	21	88	31 A/ 350 µs	12	20
	86249200	360	30	21	85,5	31 A/ 355 µs	12	20
	91067730	424	30	22	174	40 A/ 150 µs	9	15
	91065330	424	30	22	174	40 A/ 150 µs	9	15
	06016730	360	30	21	172	40 A/ 400 µs	12	20
	86250800	360	30	21	171,5	35 A/ 370 µs	8	14
	91482830	359	30	28	106	31 A/ 340 µs	12	20
	91488030	425	39	28	192	55 A/ 510 µs	6	10
	91486630	425	39	28	192	55 A/ 508 µs	6	10
	91484230	425	39	28	196	55 A/ 508 µs	6	10
	91482830	359	30	28	128	31 A/ 340 µs	12	20
	91488030	425	39	28	240	55 A/ 510 µs	6	10
	91486630	425	39	28	240	55 A/ 508 µs	6	10
	91484230	425	39	28	244	55 A/ 508 µs	6	10

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description	
TL5					
TL5 Xtra	49	1	HFP X	HF-P XT 149 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	49	2	HFP X	HF-P XT 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	54	1	HFP X	HF-P XT 154 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	54	2	HFP X	HF-P XT 254 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	80	1	HFP X	HF-P XT 180 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	80	2	HFP X	HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
TL5 C	22	1	HFR D	HF-R DALI 122 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	22	1	HFR	HF-R 122 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	22	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	22	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	40	1	HFR D	HF-R DALI 140 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	40	1	HFR	HF-R 140 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	40	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	40	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	55	1	HFR D	HF-R DALI 155 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	55	1	HFR	HF-R 155 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	55	1	HFP	HF-P 155 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	60	1	HFR D	HF-R DALI 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	60	1	HFR	HF-R 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	60	1	HFP	HF-P 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	91423130	360	30	28	56	20 A/ 250 µs	28	48
	91427930	360	30	28	109	33 A/ 310 µs	12	20
	91429330	360	30	28	61	20 A/ 250 µs	28	48
	91431630	360	30	28	120	33 A/ 310 µs	12	20
	91440830	360	30	28	88	33 A/ 310 µs	12	20
	91442230	425	30	28	172	35 A/ 370 µs	8	14
	93453630	123	79	33	27	19 A/ 250 µs	28	48
	05886730	103	67	30	27	19 A/ 250 µs	28	48
	91397530	103	67	30	26	18 A/ 250 µs	28	48
	91399930	103	67	30	50	31 A/ 350 µs	12	20
	93451230	123	79	33	46	25 A/ 250 µs	28	48
	05892830	103	67	30	46	25 A/ 250 µs	28	48
	91397530	103	67	30	41	18 A/ 250 µs	28	48
	91399930	103	67	30	79	31 A/ 350 µs	12	20
	93449930	123	79	33	61	19 A/ 400 µs	12	20
	05894230	123	79	33	61	19 A/ 400 µs	12	20
	92776730	103	67	30	60	20 A/ 170 µs	28	48
	93447530	123	79	33	66	25 A/ 400 µs	12	20
	05956730	123	79	33	66	25 A/ 400 µs	12	20
	92778130	103	67	30	65	20 A/ 170 µs	28	48

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description		EOC
TL-D						
TL-D Eco	16	1	HFR TD	HF-R TD 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91172830	
	16	1	HFR	HF-R 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91190230	
	16	1	HFP	HF-P 118 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93408630	
	16	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	91040030	
	16	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	53638930	
	16	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	53640230	
	16	2	HFR TD	HF-R TD 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91174230	
	16	2	HFR	HF-R 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91192630	
	16	2	HFP	HF-P 218 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93413030	
	16	3	HFR TD	HF-R TD 318 TL-D EII 220-240V 50-60HZ	91355530	
	16	3	HFR	HF-R 318 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91376030	
	16	3	HFP	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93164130	
	16	4	HFR TD	HF-R TD 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91358630	
	16	4	HFR	HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91366130	
	16	4	HFP	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93164130	
	32	1	HFR TD	HF-R TD 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	90967130	
	32	1	HFR	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91013430	
	32	1	HFP	HF-P 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	93146730	
	32	2	HFR TD	HF-R TD 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	90969530	
	32	2	HFR	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91015830	
	32	2	HFP	HF-P 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	93150430	
	51	1	HFR TD	HF-R TD 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	90971830	
	51	1	HFR	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91017230	
	51	1	HFP	HF-P 158 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93148130	
	51	2	HFR TD	HF-R TD 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	90973230	
	51	2	HFR	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91019630	
	51	2	HFP	HF-P 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93152830	
TL-D	15	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	91040030	
	15	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	53638930	
	15	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	53640230	
	18	1	HFR TD	HF-R TD 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91172830	
	18	1	HFR	HF-R 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91190230	
	18	1	HFP	HF-P 118 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93408630	
	18	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	91040030	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Puissance de Système comparable (W) avec EM VSA	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	360	30	22	18	24,5	27 A/ 300 µs	28	48
	360	30	22	18	24,5	27 A/ 300 µs	28	48
	280	30	28	17	24,5	18 A/ 250 µs	28	48
	94	40	22	17,5	24,5	X	X	X
	94	40	22	17	24,5	X	X	X
	187	22	22	16,4	24,5	X	X	X
	360	30	22	35	49	45 A/ 400 µs	12	20
	360	30	22	35	49	45 A/ 400 µs	12	20
	280	30	28	33	49	18 A/ 250 µs	28	48
	360	39	22	53	73,5	45 A/ 400 µs	12	20
	360	39	22	53	73,5	45 A/ 400 µs	12	20
	280	39	28	48	73,5	31 A/ 350 µs	12	20
	360	39	22	70	98	45 A/ 400 µs	12	20
	360	39	22	70	98	45 A/ 400 µs	12	20
	280	39	28	62	98	31 A/ 350 µs	12	20
	360	30	22	34	41	27 A/ 250 µs	28	48
	360	30	22	34	41	27 A/ 250 µs	28	48
	280	30	28	34	41	18 A/ 250 µs	28	48
	360	30	22	65	82	45 A/ 400 µs	12	20
	360	30	22	65	82	45 A/ 400 µs	12	20
	280	30	28	64	82	18 A/ 250 µs	28	48
	360	30	22	52	64,5	27 A/ 250 µs	28	48
	360	30	22	52	64,5	27 A/ 250 µs	28	48
	280	30	28	52	64,5	18 A/ 250 µs	28	48
	360	30	22	102	129	45 A/ 400 µs	12	20
	360	30	22	102	129	45 A/ 400 µs	12	20
	280	30	28	99	129	31 A/ 350 µs	12	20
	94	40	22	17,5	X	X	X	X
	94	40	22	17,4	X	X	X	X
	187	22	22	17	X	X	X	X
	360	30	22	20	26,5	27 A/ 300 µs	28	48
	360	30	22	20	26,5	27 A/ 300 µs	28	48
	280	30	28	19	26,5	18 A/ 250 µs	28	48
	94	40	22	19,5	26,5	X	X	X

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description		EOC
TL-D						
TL-D	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	53638930	
	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	53640230	
	18	2	HFR TD	HF-R TD 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91174230	
	18	2	HFR	HF-R 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91192630	
	18	2	HFP	HF-P 218 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93413030	
	18	3	HFR TD	HF-R TD 318 TL-D EII 220-240V 50-60HZ	91355530	
	18	3	HFR	HF-R 318 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91376030	
	18	3	HFP	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93164130	
	18	4	HFR TD	HF-R TD 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91358630	
	18	4	HFR	HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91366130	
	18	4	HFP	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93164130	
	36	1	HFR TD	HF-R TD 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	90967130	
	36	1	HFR	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91013430	
	36	1	HFP	HF-P 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	93146730	
	36	2	HFR TD	HF-R TD 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	90969530	
	36	2	HFR	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91015830	
	36	2	HFP	HF-P 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	93150430	
	58	1	HFR TD	HF-R TD 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	90971830	
	58	1	HFR	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91017230	
	58	1	HFP	HF-P 158 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93148130	
	58	2	HFR TD	HF-R TD 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	90973230	
	58	2	HFR	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91019630	
	58	2	HFP	HF-P 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93152830	
	70	1	HFP	HF-P 170 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	93411630	
	70	2	HFP	HF-P 270 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	05863830	
TL-D X/XX	36	1	HFP X	HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	91200830	
	36	2	HFP X	HF-P XT 236 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	91202230	
	58	1	HFP X	HF-P XT 158 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	91204630	
	58	2	HFP X	HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	91206030	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Puissance de Système comparable (W) avec EM VSA	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	94	40	22	19	26,5	X	X	X
	187	22	22	18,4	26,5	X	X	X
	360	30	22	39	53	45 A/ 400 µs	12	20
	360	30	22	39	53	45 A/ 400 µs	12	20
	280	30	28	37	53	18 A/ 250 µs	28	48
	360	39	22	59	79,5	45 A/ 400 µs	12	20
	360	39	22	59	79,5	45 A/ 400 µs	12	20
	280	39	28	54	79,5	31 A/ 350 µs	12	20
	360	39	22	78	106	45 A/ 400 µs	12	20
	360	39	22	78	106	45 A/ 400 µs	12	20
	280	39	28	70	106	31 A/ 350 µs	12	20
	360	30	22	37	44	27 A/ 250 µs	28	48
	360	30	22	37	44	27 A/ 250 µs	28	48
	280	30	28	37	44	18 A/ 250 µs	28	48
	360	30	22	71	88	45 A/ 400 µs	12	20
	360	30	22	71	88	45 A/ 400 µs	12	20
	280	30	28	70	88	18 A/ 250 µs	28	48
	360	30	22	56	68,5	27 A/ 250 µs	28	48
	360	30	22	56	68,5	27 A/ 250 µs	28	48
	280	30	28	56	68,5	18 A/ 250 µs	28	48
	360	30	22	110	137	45 A/ 400 µs	12	20
	360	30	22	110	137	45 A/ 400 µs	12	20
	280	30	28	107	137	31 A/ 350 µs	12	20
	280	30	28	68	X	18 A/ 250 µs	28	48
	280	30	28	129	X	31 A/ 350 µs	12	20
	360	30	28	37	44	18 A/ 270 µs	28	48
	360	30	28	70	88	18 A/ 270 µs	28	48
	360	30	28	56	68,5	18 A/ 270 µs	28	48
	360	30	28	107	137	31 A/ 350 µs	12	20

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description		EOC
TL Mini						
TL Mini	4	1	HFMB	HF-M BLUE 105 LH TL/PL-S 230-240V	53678530	
	6	1	HFMR	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	93142930	
	6	1	HFMB	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	53680830	
	8	1	HFMR	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	93142930	
	8	1	HFMB	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	53680830	
	13	1	HFMR	HF-M RED 114 SH TL/PL-S 230-240V	93140530	
	13	1	HFMB	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	53682230	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Puissance de Système comparable (W) avec EM VSA	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	144	22	22	4,6	9,5	X	X	X
	80	40	22	7,3	11,5	X	X	X
	144	22	22	6,8	11,5	X	X	X
	80	40	22	9,1	13	X	X	X
	144	22	22	8,3	13	X	X	X
	80	40	22	15,9	18	X	X	X
	144	22	22	14,4	18	X	X	X

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description		EOC
PL-S 4p						
PL-S 4p	5	1	HFMB	HF-M BLUE 105 LH TL/PL-S 230-240V	53678530	
	7	1	HFMR	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	93142930	
	7	1	HFMB	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	53680830	
	9	1	HFMR	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	93142930	
	9	1	HFMB	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	53680830	
	11	1	HFMR	HF-M RED 113 SH PL-S/PL-C 230-240V	92798930	
	11	1	HFMB	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	53680830	
PL-R						
PL-R	14	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-17 PL-R EII 220-240V	91349430	
	14	1	HFP	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	91407130	
	14	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-17 PL-R EII 220-240V	91346330	
	14	2	HFP	HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	91409530	
	17	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-17 PL-R EII 220-240V	91349430	
	17	1	HFP	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	91407130	
	17	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-17 PL-R EII 220-240V	91346330	
	17	2	HFP	HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	91409530	
PL-C 4p						
PL-C 4p	10	1	HFMR	HF-M RED 113 SH PL-S/PL-C 230-240V	92798930	
	10	1	HFMB	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	53682230	
	13	1	HFP	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	91407130	
	13	1	HFMR	HF-M RED 113 SH PL-S/PL-C 230-240V	92798930	
	13	1	HFMB	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	53682230	
	13	2	HFP	HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	91409530	
	18	1	HFR TD	HF-R TD 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	91344930	
	18	1	HFR	HF-R 118 PL-T/C 220-240V 50/60HZ	90867430	
	18	1	HFP	HF-P 118 PLT/C EII 220-240V 50/60Hz	91403330	
	18	1	HFMR	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	92802330	
	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	53638930	
	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	53640230	
	18	2	HFR TD	HF-R TD 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	91342530	
	18	2	HFR	HF-R 218 PL-T/C 220-240V 50/60HZ	90869830	
	18	2	HFP	HF-P 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	91405730	
	26	1	HFR TD	HF-R TD 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	91340130	
	26	1	HFR	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	80971800	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

Lampes fluorescentes compactes életronique non intégrée

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Puissance de Système comparable (W) avec EM VSA	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	144	22	22	5,3	11,5	X	X	X
	80	40	22	7,5	13	X	X	X
	144	22	22	7	13	X	X	X
	80	40	22	9,7	14,5	X	X	X
	144	22	22	8,5	14,5	X	X	X
	80	40	22	12,9	15,5	X	X	X
	144	22	22	12	15,5	X	X	X
	123	79	33	17	X	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	17	X	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	33	X	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	26	X	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	21	X	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	20	X	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	40	X	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	41	X	18 A/ 250 µs	28	48
	80	40	22	10,2	16	X	X	X
	144	22	22	10,3	16	X	X	X
	103	67	30	14	18	18 A/ 250 µs	28	48
	80	40	22	14	18	X	X	X
	144	22	22	13,3	18	X	X	X
	103	67	30	27	36	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	20	25,5	27 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	20	25,5	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	19	25,5	18 A/ 250 µs	28	48
	80	40	22	17,8	25,5	X	X	X
	94	40	22	18,1	25,5	X	X	X
	187	22	22	18,1	25,5	X	X	X
	123	79	33	39	51	27 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	39	51	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	37	51	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	28	33	27 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	30	33	27 A/ 250 µs	28	48

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description		EOC
PL-C 4p						
PL-C 4p	26	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91397530	
	26	2	HFR TD	HF-R TD 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	91337130	
	26	2	HFR	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	80972500	
	26	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930	
PL-T 4p						
PL-T 4p	13	1	HFP	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	91407130	
	13	1	HFMR	HF-M RED 113 SH PL-S/PL-C 230-240V	92798930	
	13	1	HFMB	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	53682230	
	13	2	HFP	HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	91409530	
	18	1	HFR TD	HF-R TD 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	91344930	
	18	1	HFR	HF-R 118 PL-T/C 220-240V 50/60HZ	90867430	
	18	1	HFP	HF-P 118 PLT/C EII 220-240V 50/60Hz	91403330	
	18	1	HFMR	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	92802330	
	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	53638930	
	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	53640230	
	18	2	HFR TD	HF-R TD 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	91342530	
	18	2	HFR	HF-R 218 PL-T/C 220-240V 50/60HZ	90869830	
	18	2	HFP	HF-P 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	91405730	
	26	1	HFR TD	HF-R TD 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	91340130	
	26	1	HFR	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	80971800	
	26	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91397530	
	26	2	HFR TD	HF-R TD 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	91337130	
	26	2	HFR	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	80972500	
	26	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930	
	32	1	HFR TD	HF-R TD 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	91340130	
	32	1	HFR	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	80971800	
	32	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91397530	
	32	2	HFR TD	HF-R TD 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	91337130	
	32	2	HFR	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	80972500	
	32	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930	
	42	1	HFR TD	HF-R TD 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	91340130	
	42	1	HFR	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	80971800	
	42	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91397530	
	42	2	HFR TD	HF-R TD 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	91337130	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

Lampes fluorescentes compactes életronique non intégrée

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Puissance de Système comparable (W) avec EM VSA	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	103	67	30	27	33	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	54	66	45 A/ 350 µs	12	20
	123	79	33	56	66	45 A/ 250 µs	12	20
	103	67	30	50	66	31 A/ 350 µs	12	20
	103	67	30	13	18	18 A/ 250 µs	28	48
	80	40	22	14	18	X	X	X
	144	22	22	13,3	18	X	X	X
	103	67	30	26	36	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	20	25,5	27 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	20	25,5	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	17	25,5	18 A/ 250 µs	28	48
	80	40	22	19,8	25,5	X	X	X
	94	40	22	18,6	25,5	X	X	X
	187	22	22	18,6	25,5	X	X	X
	123	79	33	39	51	27 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	20	51	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	36	51	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	28	33	27 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	30	33	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	29	33	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	54	66	45 A/ 350 µs	12	20
	123	79	33	56	66	45 A/ 250 µs	12	20
	103	67	30	57	66	31 A/ 350 µs	12	20
	123	79	33	36	X	27 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	39	X	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	38	X	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	71	X	45 A/ 350 µs	12	20
	123	79	33	72	X	45 A/ 250 µs	12	20
	103	67	30	70	X	31 A/ 350 µs	12	20
	123	79	33	47	X	27 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	48	X	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	39	X	18 A/ 250 µs	28	48
	123	79	33	93	X	45 A/ 350 µs	12	20

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description		EOC
PL-T 4p						
PL-T 4p	42	2	HFR	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	80972500	
	42	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930	
	57	1	HFP	HF-P 157 PL-T 220-240V 50/60HZ	92780430	
PL-L						
PL-L	18	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91397530	
	18	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	91040030	
	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	53638930	
	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	53640230	
	18	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930	
	24	1	HFR TD	HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	91446030	
	24	1	HFR	HF-R 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91466830	
	24	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91397530	
	24	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	91040030	
	24	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	53638930	
	24	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	53640230	
	24	2	HFR TD	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	91452130	
	24	2	HFR	HF-R 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91472930	
	24	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930	
	24	3	HFR TD	HF-R TD 324 TL5/PL-L EII 220-240V	91360930	
	24	3	HFR	HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60HZ	91370830	
	24	3	HFP	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	90775230	
	24	4	HFR TD	HF-R TD 424 TL5/PL-L EII 220-240V	91362330	
	24	4	HFR	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91374630	
	24	4	HFP	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	90775230	
	36	1	HFR TD	HF-R TD 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91164330	
	36	1	HFR	HF-R 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91182730	
	36	1	HFP	HF-P 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	06370030	
	36	2	HFR TD	HF-R TD 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91166730	
	36	2	HFR	HF-R 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91184130	
	36	2	HFP	HF-P 236 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	06051830	
	40	1	HFR TD	HF-R TD 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91450730	
	40	1	HFR	HF-R 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91470530	
	40	1	HFP	HF-P 140 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	06372430	
	40	2	HFR TD	HF-R TD 240 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91458330	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

Lampes fluorescentes compactes életronique non intégrée

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Puissance de Système comparable (W) avec EM VSA	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	123	79	33	93	X	45 A/ 250 µs	12	20
	103	67	30	77	X	31 A/ 350 µs	12	20
	103	67	30	62	X	20 A/ 170 µs	28	48
	103	67	30	18	26,5	18 A/ 250 µs	28	48
	94	40	22	17	26,5	X	X	X
	94	40	22	17	26,5	X	X	X
	187	22	22	17	26,5	X	X	X
	103	67	30	34	53	31 A/ 350 µs	12	20
	359	30	22	25	32	27 A/ 250 µs	28	48
	359	30	22	25	32	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	25	32	18 A/ 250 µs	28	48
	94	40	22	25	32	X	X	X
	94	40	22	25	32	X	X	X
	187	22	22	25	32	X	X	X
	359	30	22	43	64	27 A/ 250 µs	28	48
	359	30	22	43	64	27 A/ 250 µs	28	48
	103	67	30	48	64	31 A/ 350 µs	12	20
	359	39	22	77	96	45 A/ 400 µs	12	20
	359	39	22	77	96	45 A/ 400 µs	12	20
	360	30	22	75	96	45 A/ 400 µs	12	20
	359	39	22	105	128	45 A/ 400 µs	12	20
	359	39	22	105	128	45 A/ 400 µs	12	20
	360	30	22	98	128	45 A/ 400 µs	12	20
	359	30	22	37	X	27 A/ 300 µs	28	48
	359	30	22	37	X	27 A/ 300 µs	28	48
	280	30	28	37	X	18 A/ 250 µs	28	48
	359	30	22	72	X	45 A/ 400 µs	12	20
	359	30	22	72	X	45 A/ 400 µs	12	20
	280	30	28	70	X	18 A/ 250 µs	28	48
	359	30	22	44	X	27 A/ 250 µs	28	48
	359	30	22	44	X	27 A/ 250 µs	28	48
	280	30	28	44	X	18 A/ 250 µs	28	48
	359	30	22	84	X	45 A/ 400 µs	12	20

Table de combinaison Lampes/Ballasts

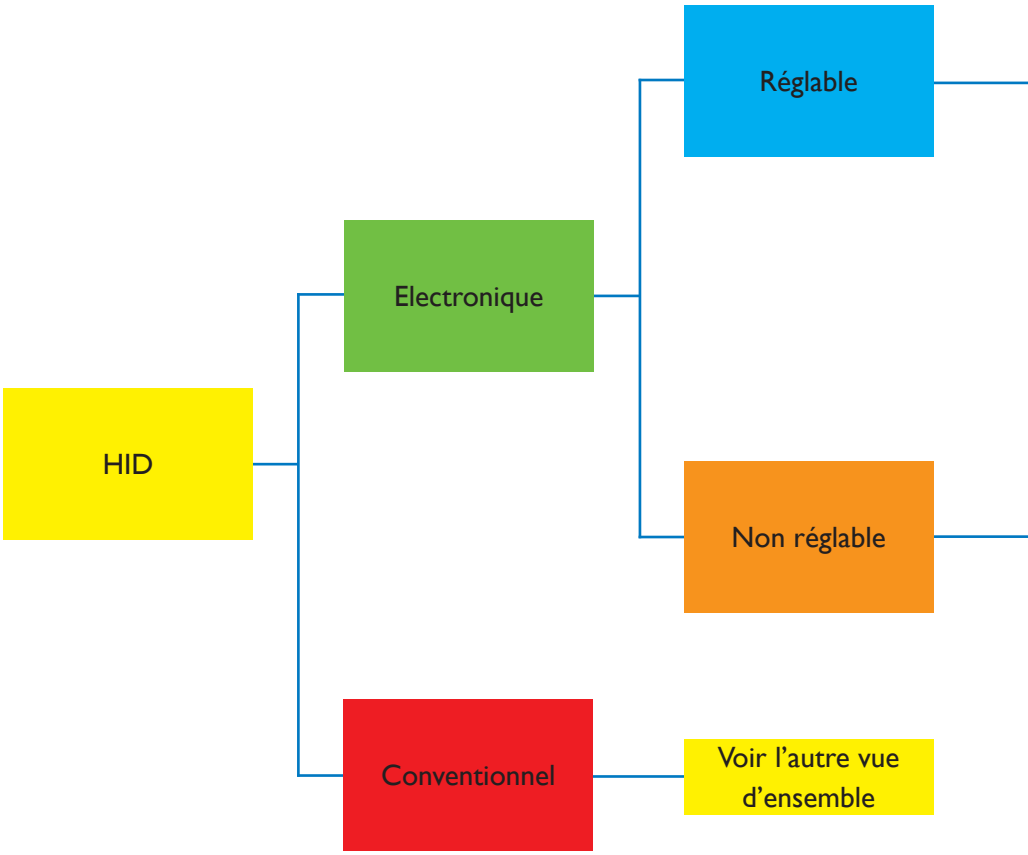
Lampe	W	Nombre de lampes	Type	Description		EOC
PL-L						
PL-L	40	2	HFR	HF-R 240 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	91460630	
	40	2	HFP	HF-P 240 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	06059430	
	55	1	HFR TD	HF-R TD 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91168130	
	55	1	HFR	HF-R 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91186530	
	55	1	HFP	HF-P 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	06374830	
	55	2	HFR TD	HF-R TD 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91170430	
	55	2	HFR	HF-R 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91188930	
	55	2	HFP	HF-P 255 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	06062430	
	80	1	HFR TD	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	90965730	
	80	1	HFR	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91011030	
	80	1	HFP	HF-P 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	00219830	
	80	2	HFR TD	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	91067730	
	80	2	HFR	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91065330	
	80	2	HFP	HF-P 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	06016730	
PL-H						
PL-H	60	1	HFP	HF-P 1 60-120 PL-H 220-240V 50/60HZ	92875731	
	85	1	HFP	HF-P 1 60-120 PL-H 220-240V 50/60HZ	92875731	
	120	1	HFP	HF-P 1 60-120 PL-H 220-240V 50/60HZ	92875731	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Rouge, HFMB: HF-Matchbox Bleu.

Lampes fluorescentes compactes életronique non intégrée

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Puissance de Système comparable (W) avec EM VSA	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	359	30	22	84	X	45 A/ 400 µs	12	20
	280	30	28	84	X	31 A/ 350 µs	12	20
	359	30	22	62	X	27 A/ 300 µs	28	48
	359	30	22	59	X	27 A/ 300 µs	28	48
	280	30	28	58	X	18 A/ 250 µs	28	48
	359	30	22	118	X	45 A/ 400 µs	12	20
	359	30	22	116	X	45 A/ 400 µs	12	20
	280	30	28	113	X	31 A/ 350 µs	12	20
	359	30	22	87	X	45 A/ 400 µs	12	20
	359	30	22	87	X	45 A/ 400 µs	12	20
	360	30	21	88	X	31 A/ 350 µs	12	20
	424	30	22	174	X	40 A/ 150 µs	9	15
	424	30	22	174	X	40 A/ 150 µs	9	15
	360	30	21	172	X	40 A/ 400 µs	12	20
	158	102	38	63	X	30 A/ 450 µs	10	17
	158	102	38	91	X	30 A/ 450 µs	10	17
	158	102	38	133	X	30 A/ 450 µs	10	17

Guide de sélection Lampes-Ballasts



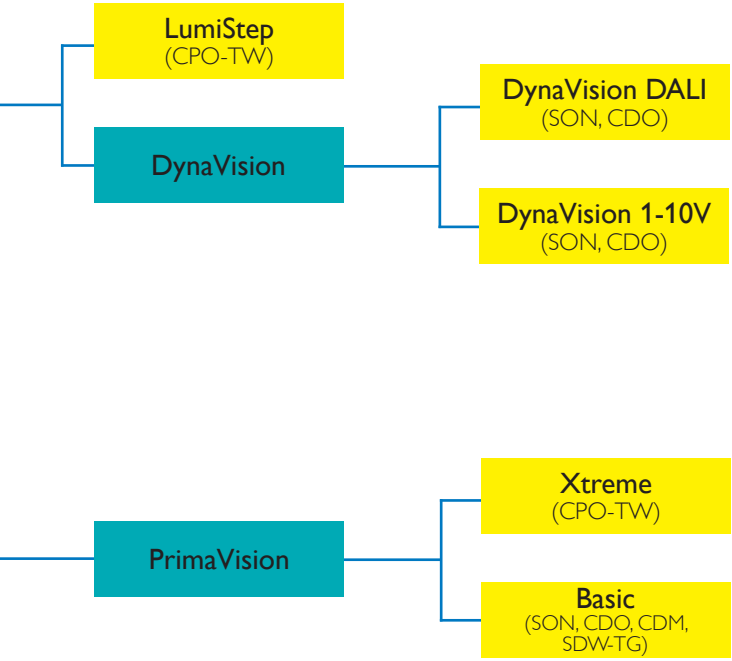

LumiStep
(CPO-TW)
DynaVision
DynaVision DALI
(SON, CDO)
DynaVision 1-10V
(SON, CDO)
PrimaVision
Xtreme
(CPO-TW)
Basic
(SON, CDO, CDM,
SDW-TG)

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Nombre de lampes	Description	
CDM				
CDM-T (Elite)/ TC (Elite)/TP/ TD/R111/R (Elite)	35	1	HID-PV C 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz SOFT START	
	35	1	HID-PV C 35 /C CDM 220-240V SOFT START	
	35	1	HID-PV C 035/I CDM 220-240V 50/60HZ SOFT START	
	35	1	HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HID-PV C 2x35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HID-PV C 2x35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	70	1	HID-PV C 70 /G CDM 220-240V 50/60Hz SOFT START	
	70	1	HID-PV C 70 /C CDM 220-240V SOFT START	
	70	1	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz SOFT START	
	70	1	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	70	2	HID-PV C 2x70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	
	70	2	HID-PV C 2x70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
CDM-Tm/ CDM-R111 20W/ CDM-Rm	20	1	HID-PV m 20 /G CDM LPF 220-240V 50/60Hz	
	20	1	HID-PV m 1x020/I mCDM LPF 220-240V	
	20	1	HID-PV m 1x020/S CDM HPF 220-240V	
	35	1	HID-PV m 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	1	HID-PV m 35 /C CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	1	HID-PV m 1x035/I CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	1	HID-PV m 1x035/S CDM HPF 220-240V	
SDW-TG				
SDW-TG	50	1	HID-PV 50 /G SDW-TG 220-240V 50/60Hz	
	50	1	HID-PV C 50 /S SDW-TG 220-240V 50/60HZ	
	100	1	HID-PV 100 /G SDW-TG 220-240V 50/60Hz	
	100	1	HID-PV C 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	
MHN/W-TD				
MHN/W-TD	70	1	HID-PV C 70 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	70	1	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	
	70	1	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	80531400	188	83	35	43,5	9 A/ 2500 µs	58	99
	84310100	162	83	33	43,5	9 A/ 2500 µs	58	99
	91478130	188	83	35	43,5	9 A/ 2500 µs	58	99
	93008830	109	75	32	43,5	26 A/ 250 µs	24	41
	80368600	175	80	50	86	33A/ 500 µs	14	24
	93330030	175	80	50	86	33A/ 500 µs	14	24
	93272330	135	75	32	86	33A/ 500 µs	14	24
	80658800	188	83	35	79,8	9 A/ 2500 µs	32	55
	84312500	162	83	33	79,8	9 A/ 2500 µs	32	55
	91476730	188	83	35	79,8	9 A/ 2500 µs	32	55
	93008830	109	75	32	79,8	33 A/ 500 µs	20	34
	84580800	245	94	35	158	4 A/ 3000 µs	14	24
	84579200	165	94	32	158	40 A/ 480 µs	10	17
	80345700	224	83	38	160	50A/ 500 µs	6	10
	91287930	224	83	38	160	50A/ 500 µs	6	10
	91052330	135	75	32	160	50A/ 500 µs	6	10
	80153800	190	44	30	25	30 A/ 400 µs	48	82
	90981730	190	44	30	25	30 A/ 400 µs	48	82
	91236730	98	44	30	25	15 A/ 400 µs	24	41
	80321100	235	50	34	45	15 A/ 250 µs	24	41
	84313200	167	49	34	45	15 A/ 250 µs	24	41
	91391330	235	50	34	45	15 A/ 250 µs	24	41
	91062230	98	44	30	45	15 A/ 400 µs	24	41
	80302000	150	90	38	62	30 A/ 500 µs	15	25
	90910730	150	90	38	62	30 A/ 500 µs	15	25
	80293100	150	90	38	112	50 A/ 500 µs	9	15
	90908430	150	90	38	112	50 A/ 500 µs	9	15
	80658800	188	83	35	79,5	9 A/ 2500 µs	32	55
	91476730	188	83	35	79,5	9 A/ 2500 µs	32	55
	20933300	109	75	32	79,5	33 A/ 500 µs	20	34
	80345700	224	83	38	163	50A/ 450 µs	6	10
	91287930	224	83	38	163	50A/ 450 µs	6	10
	91052330	135	75	32	163	50A/ 450 µs	6	10

Attention: Codes disponibles jusque février 2010 inclus

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Description	
MASTERColour CDM-T Elite			
MASTERColour CDM-T Elite Medium Wattage	210	HID-PV Xt 210 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	210	HID-PV 210 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	315	HID-PV 315 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
MASTER CosmoPolis CPO			
MASTER CosmoPolis CPO	45	HID-PV Xt 45 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	
	60	HID-DV LS-10 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	
	60	HID-DV LS-8 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	
	60	HID-DV LS-6 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	
	60	HID-PV Xt 60 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	
	90	HID-DV LS-10 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	
	90	HID-DV LS-8 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	
	90	HID-DV LS-6 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	
	90	HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	
	140	HID-DV LS-10 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	
	140	HID-DV LS-8 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	
	140	HID-DV LS-6 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	
	140	HID-PV Xt 140 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	
MASTER City White CDO			
MASTER City White CDO	70	HID-DV 1-10V 70 /S CDO 220-240V 50/60HZ	
	70	HID-PV 70 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
	100	HID-DV DALI 100-150 /S CDO/SON/SDW	
	100	HID-DV 1-10V 100 /S CDO 220-240V 50/60HZ	
	100	HID-PV 100 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
	150	HID-DV DALI 100-150 /S CDO/SON/SDW	
	150	HID-DV 1-10V 150 /S CDO 220-240V 50/60HZ	
	150	HID-PV 150 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
SON			
SON	70	HID-DV 1-10V 70 /S SON 220-240V 50/60HZ	
	70	HID-PV 70 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
	100	HID-DV DALI 100-150 /S CDO/SON/SDW	
	100	HID-DV 1-10V 100 /S SON 220-240V 50/60HZ	
	100	HID-PV 100 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
	150	HID-DV DALI 100-150 /S CDO/SON/SDW	
	150	HID-DV 1-10V 150 /S SON 220-240V 50/60HZ	
	150	HID-PV 150 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	

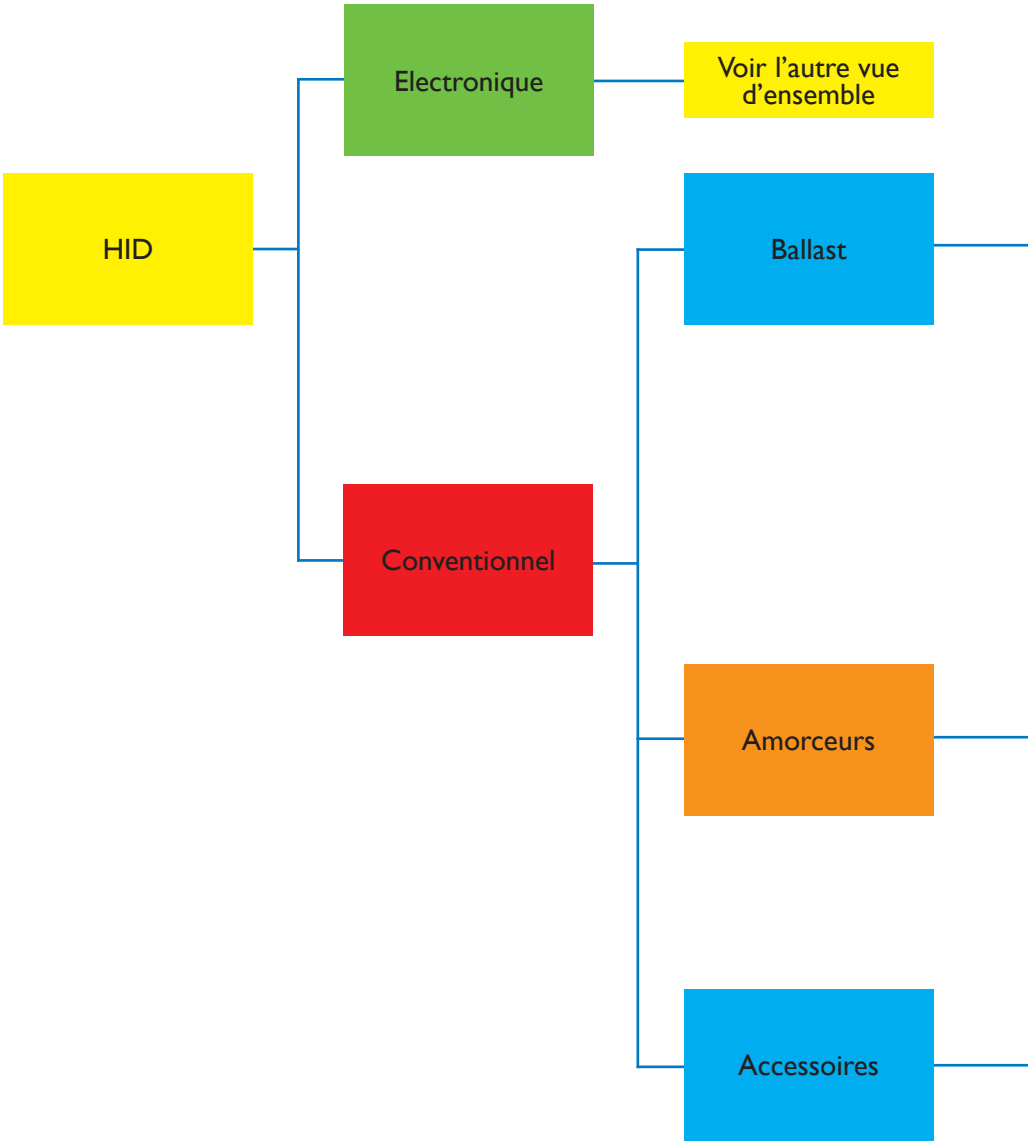
	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	85317900	170	101	59	226	4 A/ 1750 µs	13	22
	84306400	215	128,5	60	226,5	12 A/ 3000 µs	4	7
	84311800	215	129	60	340,5	12 A/ 3000 µs	4	7
	91506130	135	65	65	51,5	29 A/ 500 µs	11	19
	91512230	135	65	65	67	29 A/ 500 µs	11	19
	91510830	135	65	65	67	29 A/ 500 µs	11	19
	91508530	135	65	65	67	29 A/ 500 µs	11	19
	91490330	135	65	65	66	29 A/ 500 µs	11	19
	81562700	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9
	81561000	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9
	81560300	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9
	81347000	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9
	81351700	150	65	65	152,5	56 A/ 420 µs	5	9
	81350000	150	65	65	152,5	56 A/ 420 µs	5	9
	81349400	150	65	65	152,5	56 A/ 420 µs	5	9
	80462100	150	65	65	152,5	56 A/ 420 µs	5	9
	93134430	150	90	40	79	50 A/ 450 µs	6	10
	93024830	150	90	40	79	35 A/ 500 µs	8	13
	92873330	150	90	40	112	50 A/ 450 µs	6	10
	93132030	150	90	40	112	50 A/ 450 µs	6	10
	92898630	150	90	40	112	50 A/ 500 µs	8	13
	92873330	150	90	40	167	50 A/ 450 µs	6	10
	53809330	150	90	40	164	50 A/ 450 µs	6	10
	92900630	150	90	40	164	50 A/ 500 µs	8	13
	92732330	150	90	40	79	50 A/ 450 µs	6	10
	93024830	150	90	40	79	35 A/ 500 µs	8	13
	92873330	150	90	40	112	50 A/ 450 µs	6	10
	74905530	150	90	40	112	50 A/ 450 µs	6	10
	92898630	150	90	40	112	50 A/ 500 µs	8	13
	92873330	150	90	40	167	50 A/ 450 µs	6	10
	53807930	150	90	40	164	50 A/ 450 µs	6	10
	92900630	150	90	40	164	50 A/ 500 µs	8	13

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Lampe	W	Description	
SOX-E (PSG)			
SOX-E (PSG)	36	EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60HZ	
	66	EXC 66 SOX-E 220-240V 50/60HZ	
	91	EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60HZ	
SOX (PSG)			
SOX (PSG)	35	EXC 35 SOX 220-240V 50/60HZ	
	55	EXC 55 SOX 220-240V 50/60HZ	

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Puissance du système (W)	Pic de commutation	Nombre par MCB 16A type B	Nombre par MCB 16A type C
	06240630	280	40	28	38	30 A/ 150 µs	30	51
	06244430	280	40	28	68	40 A/ 150 µs	22	37
	74108030	335	39	28	93	50 A/ 220 µs	12	20
	06238330	280	40	28	37	30 A/ 150 µs	30	51
	06242030	280	40	28	57	40 A/ 150 µs	22	37

Guide de sélection Lampes-Ballasts



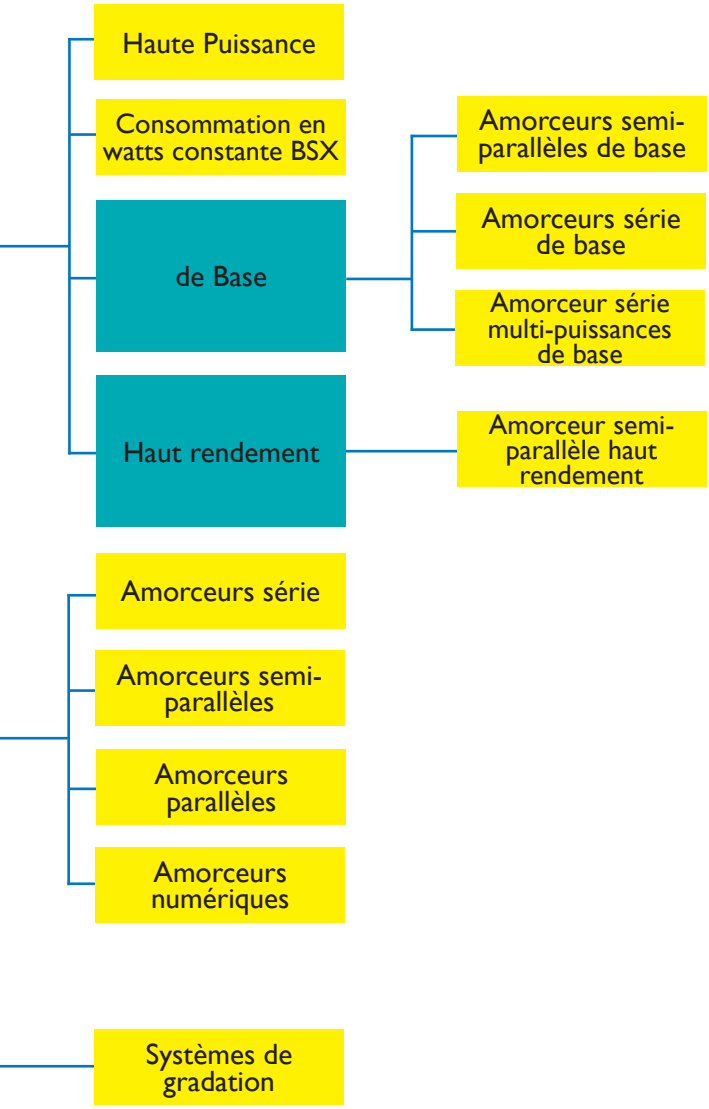

Haute Puissance
Consommation en watts constante BSX
de Base
Amorceurs semi-parallèles de base
Amorceurs série de base
Amorceur série multi-puissances de base
Haut rendement
Amorceur semi-parallèle haut rendement
Amorceurs série
Amorceurs semi-parallèles
Amorceurs parallèles
Amorceurs numériques
Systèmes de gradation

Table de combinaison Lampes/Ballasts

Compact-HID Coventionnel

Lampe	W	Description	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	
CDM-T /TC /TP/TD/R111/R							
CDM-T/ TC /TP/TD/ R111/R	35	BMH 35 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74845430	118	61	52	
	35	BMH 35 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74845430	118	61	52	
	70	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74891131	118	61	52	
	70	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74891131	118	61	52	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
SDW-T							
SDW-T	35	BSL 35 L327 230/240V 50Hz BC1-118	74414230	118	61	52	
	50	BSL 50 L307-LT 230/240V 50Hz BC1-118	92035531	118	61	52	
	100	BSL 100 L307 230/240V 50Hz BC1-118	91530630	118	61	52	
	100	BSL 100 L40 230V 50Hz HD1-118	91984731	118	65	53	
MHN/W-TD							
MHN/W-TD	70	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74891131	118	61	52	
	70	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74891131	118	61	52	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	

Lampes à décharges compactes Electromagnétiques

	Amorceur	Connexion	Condensateur	Puissance du système (W)	Amorçage (A)	Fonction-nement (W)	Schémas de câblage
	SN(D) 58 / SN 58 T15	Semi-p.	6 µF/ 250V	47	0,55	0,24	2
	SU 40 S	Serie	6 µF/ 250V	47	0,55	0,24	2
	SN(D) 58 / SN 58 T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	85	0,6	0,45	2
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	85	0,6	0,45	2
	SN(D) 58 / SN 58 T15	Semi-p.	18 µF/ 250V	157	1,2	0,85	2
	SU 40 S	Serie	18 µF/ 250V	157	1,2	0,85	2
	SN(D) 58 / SN 58 T15	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2
	CSLS 35	Semi-p.	6 µF/ 250V	41	0,7	0,2	1
	CSLS 50	Semi-p.	9 µF/ 250V	65	0,9	0,35	1
	CSLS 100	Semi-p.	6 µF/ 250V	116	1,3	0,55	1
	CSLS 100	Semi-p.	14 µF/ 250V	116	1,3	0,55	1
	SN(D) 58 / SN 58 T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	85	0,6	0,45	2
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	85	0,6	0,45	2
	SN(D) 58 / SN 58 T15	Semi-p.	20 µF/ 250V	171	1,2	0,85	2
	SU 40 S	Serie	20 µF/ 250V	171	1,2	0,85	2
	SN(D) 58 / SN 58 T15	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2

Table de combinaison Lampes/Ballasts

HID Coventionnel

Lampe	W	Description	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	
MASTER City White CDO							
MASTER City White CDO	50	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53612930	118	61	52	
	50	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	74822530	118	65	53	
	50	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53612930	118	61	52	
	70	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53583230	118	61	52	
	70	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	118	65	53	
	70	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53583230	118	61	52	
	100	BSN 100 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	74774730	123	61	52	
	100	BSN 100 L33-TS 230V 50Hz HD1-123	05972731	123	65	53	
	100	BSN 100 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	74774730	123	61	52	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	150	BSN 150 L33-TS 230V 50Hz HD2-126	05960430	126	81	66	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	250	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	05964230	151	81	66	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
SON							
SON	50	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53612930	118	61	52	
	50	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	74822530	118	65	53	
	50	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53612930	118	61	52	
	70	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53583230	118	61	52	
	70	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	118	65	53	
	70	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53583230	118	61	52	
	100	BSN 100 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	74774730	123	61	52	
	100	BSN 100 L33-TS 230V 50Hz HD1-123	05972731	123	65	53	
	100	BSN 100 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	74774730	123	61	52	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	150	BSN 150 L33-TS 230V 50Hz HD2-126	05960430	126	81	66	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	250	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	05964230	151	81	66	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	400	BSN 400 L407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	53863530	166	97	83	
	400	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	05976530	166	102	84	
	600 (230V)	BSN 600 L407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	53880230	166	97	83	
	600 (400V)	BSN 600 L309-ITS 400V 50Hz BC3-166	74835530	166	97	83	
	1000	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257	06236900	257	117	102	

	Amorceur	Connexion	Condensateur	Puissance du système (W)	Amorçage (A)	Fonction-nement (W)	Schémas de câblage
	SN(D)57/ SN 57 T15	Semi-p.	10 µF/ 250V	61	0,3	0,45	2
	SN(D)57/ SN 57 T15	Semi-p.	10 µF/ 250V	61	0,3	0,45	2
	SU 10 S	Serie	10 µF/ 250V	61	0,3	0,45	3
	SN(D) 57/ SN 57 T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	80	0,45	0,65	2
	SN(D) 57/ SN 57 T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	80	0,45	0,65	2
	SU 10 S	Serie	12 µF/ 250V	80	0,45	0,65	3
	SN(D) 58/ SN 58 T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	114	0,65	1	2
	SN(D) 58/ SN 58 T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	114	0,65	1	2
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	114	0,65	1	3
	SN(D) 58/ SN 58 T15	Semi-p.	20 µF/ 250V	169	0,85	1,2	2
	SN(D) 58/ SN 58 T15	Semi-p.	20 µF/ 250V	169	0,85	1,2	2
	SU 40 S	Serie	20 µF/ 250V	169	0,85	1,2	3
	SN(D) 58/ SN 58 T15	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	1,4	2,3	2
	SN(D) 58/ SN 58 T15	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	1,4	2,3	2
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	276	1,4	2,3	3
	SN(D)57/ SN 57 T5	Semi-p.	10 µF/ 250V	61	0,3	0,45	2
	SN(D)57/ SN 57 T5	Semi-p.	10 µF/ 250V	61	0,3	0,45	2
	SU 10 S	Serie	10 µF/ 250V	61	0,3	0,45	3
	SN(D) 57/ SN 57 T5	Semi-p.	12 µF/ 250V	80	0,45	0,6	2
	SN(D) 57/ SN 57 T5	Semi-p.	12 µF/ 250V	80	0,45	0,6	2
	SU 10 S	Serie	12 µF/ 250V	80	0,45	0,6	3
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	12 µF/ 250V	114	0,65	1	2
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	12 µF/ 250V	114	0,65	1	2
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	114	0,65	1	3
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	20 µF/ 250V	169	0,85	1,2	2
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	20 µF/ 250V	169	0,85	1,2	2
	SU 40 S	Serie	20 µF/ 250V	169	0,85	1,2	3
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	1,4	2,3	2
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	1,4	2,3	2
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	276	1,4	2,3	3
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	45 µF/ 250V	433	2,2	3,6	2
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	45 µF/ 250V	433	2,2	3,6	2
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	60 µF/ 250V	670	3,2	4,9	2
	SND 88/ SND 89	Semi-p.	20 µF/ 450V	670	3,2	4,9	2
	SN 56/ SN 59	Semi-p.	100 µF/ 250V	1020	5,6	7,3	2

Table de combinaison Lampes/Ballasts

HID Coventionnel

Lampe	W	Description	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	
SON-I (amorceur interne)							
SON-I	50	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53612930	118	61	52	
	50	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	74822530	118	65	53	
	70	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53583230	118	61	52	
	70	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	118	65	53	
SON-H							
SON-H	68	BHL 50/80 L407 230/240V 50Hz BC1-118	91967031	118	61	52	
	110	BHL 80/125 L407 230/240V 50Hz BC1-118	94554931	118	61	52	
	220	BHL 250 L307 230/240V 50Hz BC2-134	73722930	134	76	65	
	220	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	91950230	126	81	66	
	350	BHL 400 L307 230/240V 50Hz BC2-160	73725030	160	76	65	
	350	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151	91953330	151	81	66	
SOX-E (PSG)							
SOX-E (PSG)	18	BSX 18 L81 230V 50Hz BC0-155	92048530	155	39	28	
	26	BSX 26 L81 230V 50Hz BC0-196	92049230	196	39	28	
	36	BSX 36 H66 230-240V 50Hz CW-173/44	92003499	173	64	44	
	66	BSX 90 H26 220-230V 50Hz CW-173/52	91990899	173	64	52	
	91	BSX 91 H96 220-240V 50Hz CW-149/67	92039399	149	80	67	
	131	BSX 131 H96 220-240V 50Hz CW-178/74	91978699	178	100	74	
SOX (PSG)							
SOX (PSG)	35	BSX 35 L81 230V 50Hz BC0-196	92050830	196	39	28	
	55	BSX 55 H26 220-230V 50Hz CW-173/44	91996099	173	64	44	
	90	BSX 90 H26 220-230V 50Hz CW-173/52	91990899	173	64	52	
	90	BSX 90 L40 230V 50Hz HD1-118	91993931	118	65	53	
	135	BSX 135 H96 230-240V 50Hz CW-149/67	92007299	149	80	67	
	180	BSX 180 H96 220-240V 50Hz CW-178/78	93900599	178	100	78	
MHN-SA							
MHN-SA	1800W (230V)	BMH 1800 L78 230/240V 50Hz HP-317	05990100	317	117	102	
	1800W (400V)	BMH 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	06012900	317	117	102	
	2000W (400V)	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	74276600	317	117	102	
MHN-LA							
MHN-LA	1000	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257	06236900	257	117	102	
	2000	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	74276600	317	117	102	
MHN-FC							
MHN-FC	1000	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257	06236900	257	117	102	
	2000	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	74276600	317	117	102	

	Amorceur	Connexion	Condensateur	Puissance du système (W)	Amorçage (A)	Fonction-nement (W)	Schémas de câblage
	X	X	10 µF/ 250V	61	0,3	0,45	10
	X	X	10 µF/ 250V	61	0,3	0,45	10
	X	X	12 µF/ 250V	80	0,45	0,6	10
	X	X	12 µF/ 250V	80	0,45	0,6	10
	X	X	8 µF/ 250V	77	X	X	9
	X	X	10 µF/ 250V	122	X	X	9
	X	X	18µF/ 250V	238	X	X	9
	X	X	18µF/ 250V	238	X	X	9
	X	X	25 µF/ 250V	368	X	X	9
	X	X	25 µF/ 250V	368	X	X	9
	SX 26	Parallel	4,5 µF/ 250V	25	0,14	0,15	5
	SX 26	Parallel	6 µF/ 230V	31	0,16	0,22	5
	SX 72	Parallel	4,4 µF/ 300V	48	0,32	0,31	11
	SX 76	Parallel	7,6 µF/ 300V	81	0,39	0,49	11
	SX 74	Parallel	5,2 µF/ 300V	107	0,49	0,66	11
	SX 131	Parallel	3,4 µF/ 650V	150	0,6	0,95	11
	SX 26	Parallel	8 µF/ 250V	45	0,22	0,28	5
	SX 72	Parallel	5,7 µF/ 450V	74	0,34	0,39	11
	SX 70	Parallel	7,6 µF/ 300V	110	0,5	0,57	11
	SX 76	Parallel	10 µF/ 230V	110	0,5	0,57	5
	SX 74	Parallel	6,8 µF/ 420V	154	0,73	0,36	11
	SX 73	Parallel	4,4 µF/ 650V	210	1	1,3	12
	SN 56/ SN 59/ SN 61	Semi-p.	200 µF/ 250V	1880	9,2	10	2
	380MZN2000	X	75 µF/ 450V	1930	5,6	7,6	3
	380MZN2000	X	70 µF/ 450V	2080	6,5	7,6	3
	SN 56/ SN 59	Semi-p.	100 µF/ 250V	1080	6	8	8
	380MZN2000	X	65 µF/ 450V	2080	6,5	7,6	3
	SN 56/ SN 59	Semi-p.	100 µF/ 250V	1080	6	8	8
	380MZN2000	X	65 µF/ 250V	2080	6,5	7,6	3

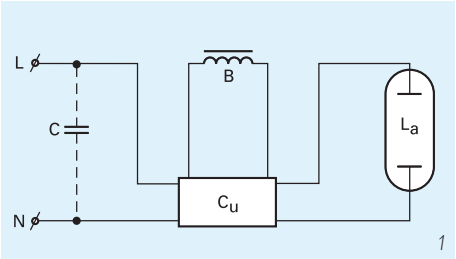
Table de combinaison Lampes/Ballasts

HID Conventioneel

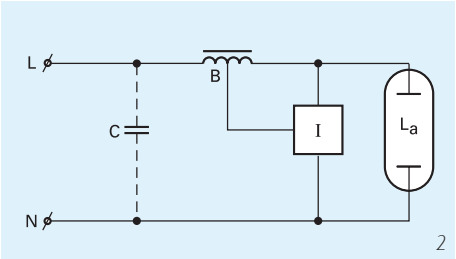
Lampe	W	Description	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	
HPI(-T) (Plus)							
HPI(-T) (Plus)	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	250	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	05964230	151	81	66	
	250	BHL 250 L307 230/240V 50Hz BC2-134	73722930	134	76	65	
	250	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	91950230	126	81	66	
	400	BSN 400 L407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	53863530	166	97	83	
	400	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	05976530	166	102	84	
	400	BHL 400 L307 230/240V 50Hz BC2-160	73725030	160	76	65	
	400	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151	91953330	151	81	66	
	1000	BHL 1000 L78 230/240V 50Hz HP-207	06237600	207	117	102	
	2000 (230V)	BHL 2000 L78 230/240V 50Hz	06385400	317	117	102	
	2000 (400V)	BHL 2000 L50 380/400V 50Hz HP-257	06229100	257	117	102	
HPL-4/N/Comfort							
HPL-4/N/ Comfort	50	BHL 50/80 L407 230/240V 50Hz BC1-118	91967031	118	61	52	
	80	BHL 50/80 L407 230/240V 50Hz BC1-118	91967031	118	61	52	
	125	BHL 80/125 L407 230/240V 50Hz BC1-118	94554931	118	61	52	
	250	BHL 250 L307 230/240V 50Hz BC2-134	73722930	134	76	65	
	250	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	91950230	126	81	66	
	400	BHL 400 L307 230/240V 50Hz BC2-160	73725030	160	76	65	
	400	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151	91953330	151	81	66	

	Amorceur	Connexion	Condensateur	Puissance du système (W)	Amorçage (A)	Fonction-nement (W)	Schémas de câblage
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	32 µF/ 250V	327	1,4	2,3	7
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	32 µF/ 250V	327	1,4	2,3	7
	SI 51	Parallel	18 µF/ 250V	278	1,35	2,2	4
	SI 51	Parallel	20 µF/ 250V	278	1,35	2,2	4
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	45 µF/ 250V	484	2,2	3,6	7
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	45 µF/ 250V	484	2,2	3,6	7
	SI 51	Parallel	25 µF/ 250V	425	2,15	3,9	4
	SI 51	Parallel	25 µF/ 250V	425	2,15	3,9	4
	SI 52	Parallel	65 µF/ 250V	1022	5,3	8	6
	SI 52	Parallel	125 µF/ 250V	2056	10,5	16	6
	SI 54	Parallel	35 µF/ 450V	1950	6	11	5
	X	X	7µF/ 250V	56	0,3	0,4	9
	X	X	8 µF/ 250V	90	0,45	0,65	9
	X	X	10 µF/ 250V	137	0,7	1,1	9
	X	X	18 µF/ 250V	269	1,35	2,2	9
	X	X	18 µF/ 250V	269	1,35	2,2	9
	X	X	25 µF/ 250V	422	2,15	3,9	9
	X	X	25 µF/ 250V	422	2,15	3,9	9

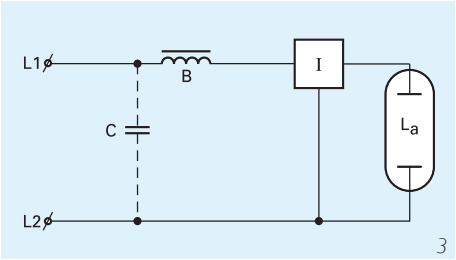
Schémas de câblage



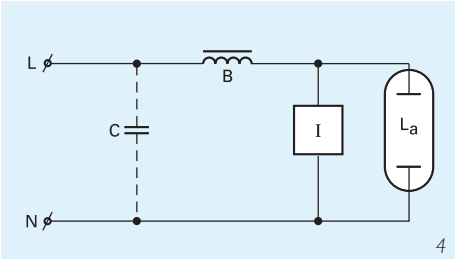
Schémas de câblage 1



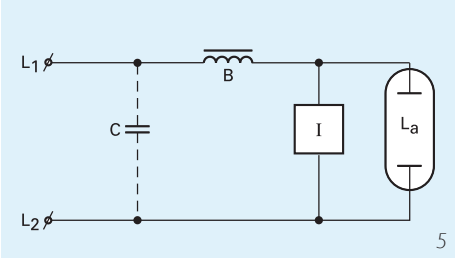
Schémas de câblage 2



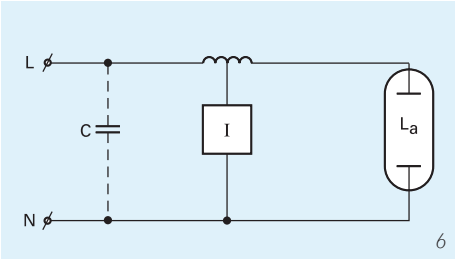
Schémas de câblage 3



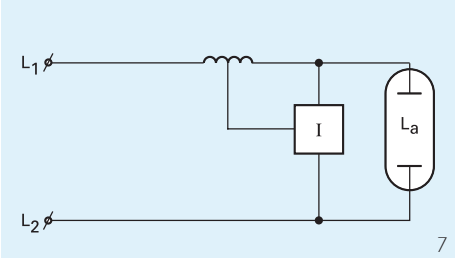
Schémas de câblage 4



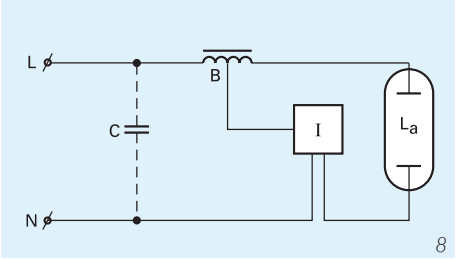
Schémas de câblage 5



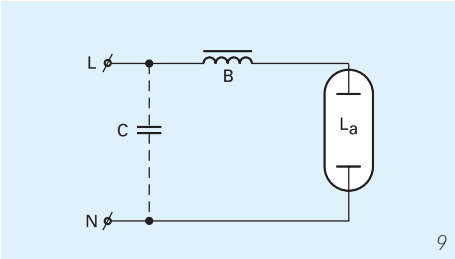
Schémas de câblage 6



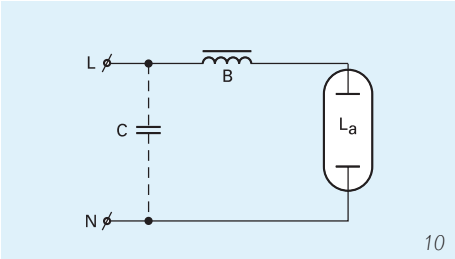
Schémas de câblage 7



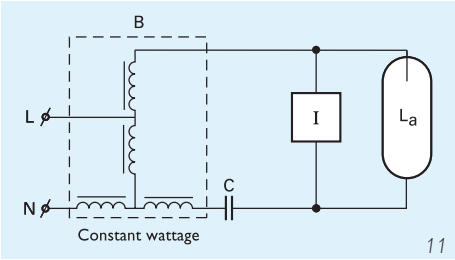
Schémas de câblage 8



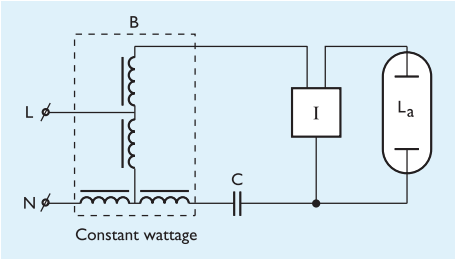
Schémas de câblage 9



Schémas de câblage 10



Schémas de câblage 11



Schémas de câblage 12

Spécifications techniques lampes

Capacité des câbles

Dans le cas des lampes dont l'amorçage s'effectue à l'aide d'un amorceur électronique, il faut tenir compte de la longueur maximale admissible du câble entre la lampe et l'amorceur. Pour un certain nombre de lampes, la capacité maximale admissible du câble entre l'appareillage et al source de lumière (en nanofarad) est indiquée dans le tableau ci-dessous. La distance entre le ballast et l'amorceur y contribue pour un tiers.
La longueur maximale du câble peut être calculée en divisant la capacité maximale admise par la capacité par mètre de câble. La première valeur de capacité est valable pour les amorceurs non autobloquants.
La deuxième valeur s'applique, le cas échéant, aux amorceurs autobloquants.
Pour information: La capacité de VMvK 3 x 2,5 mm² est d'environ 0,12 nF par mètres. Dans le cas d'une lampe SON-T 400 W avec amorceur autobloquant, la longeur maximale admissible du câble entre l'amorceur et la lampe est donc de 2/0,12 = 16 mètres.

Capacité admissible des câbles nF

Type de lampe	Amorceur	capacité (nF)
CDM(T)35W-230V	SN58/SN58T15	1/1
CDM(T)35W-230V	SU20S	0,1
CDM(T)70/MHN (W) 70W-230V	SN58/SN58T15	1/1
CDM(T)70/MHN (W) 70W-230V	SU20S	0,1
CDM(T)150/MHN (W) 150W-230V	SN58/SN58T15	1/1
CDM(T)150/MHN (W) 150W-230V	SU20S	0,1
SON(-T)100W-230V	SN58/SN58T5	2/2
SON(-T)150W-230V	SN58/SN58T5	2/2
SON(-T)250W-230V	SN58/SN58T5	2/2
SON(-T)400W-230V	SN58/SN58T5	2/2
SON-T600W-230V	SN58/SN58T5	2/2
SON(-T)1000W-230V	SN61	6/6
HPI(-T)250W-230V	SI51	150
HPI(-T)400W-230V	SI51	150
HPI-T1000W-230V	SI52	35
HPI-T2000W-230V	SI52	35
HPI-T2000W-400V	SI54	35
MHN-SA1800W-230V	SN59	4,5
MHN-SA1800W-230V	SN56	10
MHN-SA2000W-400V		0,2
SON(-T)50W-230V	SN57/SN57T5	2,2
SON(-T)70W-230V	SN57/SN57T5	2,2
MHN250W-230V	SN58/SN58T15	2
MHN-LA1000-230V	-	0,2
MHN-LA2000W-400V	-	0,2
SDW allen	CSLS35/CLSL50/CSLS100	0,05
SOX allen	SX26/SX72/SX70/SX74/SX73/SX131	5

N.B.: N'est pas valable pour les ballasts totalement électroniques.

Table de conversion du nombre maximum d'appareillages sur d'autres types de disjoncteurs

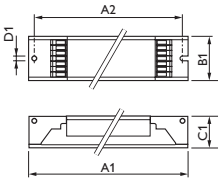
Type de disjoncteurs		**Nombre d'appareillages en comparaison avec le type B 16A**
B	16A	100%
B	10A	63%
C	16A	170%
C	10A	104%
L, I	16A	108%
L, I	10A	65%
G, U, II	16A	212%
G, U, II	10A	127%
K, III	16A	254%
K, III	10A	154%

- *Ballast électronique compact Touch & DALI à gradation pour lampes fluorescentes TL5*
- *Doté à la fois d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast, et du protocole Touch & Dim*
- *DALI et Touch & Dim ne peuvent être utilisés en même temps*
- *Gradation jusqu'à 1 % du flux initial*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10 % de défaillances à 50.000 h. avec température boîtier de 75 °C*
- *Amorçage à chaud*
- *Durée d'amorçage < 0,5 s*
- *Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage*
- *Indice de rendement énergétique (EEI) A1*



HF-R II Touch & DALI

asimpleswitch.com



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	22	5
2	359	350	30	22	5
3	425	415	39	28	5
4	425	415	30	22	5
5	359	350	39	22	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
91158230	HF-R TD 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD11435TL5	1	BE	94,30	1
91446030	HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD124TL5PLL	1	BE	94,30	2
91448430	HF-R TD 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD139TL5EII	1	BE	94,30	2
90888930	HF-R TD 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD149TL5EII	1	BE	94,30	1
90961930	HF-R TD 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD154TL5EII	1	BE	94,30	1
90965730	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD180TL5PLL	1	BE	111,15	1
2 lampes						
91162930	HF-R TD 214-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD21435TL5	1	BE	105,00	1
91452130	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD224TL5PLL	1	BE	105,00	2
91454530	HF-R TD 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD239TL5EII	1	BE	105,00	2
90959630	HF-R TD 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD249TL5EII	1	BE	105,00	1
90963330	HF-R TD 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD254TL5EII	1	BE	105,00	1
91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD280TL5PLL	1	BE	123,30	4
91488030	HF-R TD 2 95-120 TL5 EII 220-240V	HFRTD295120TL5	1	BE	185,05	3

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
3 lampes						
91351730	HF-R TD 314 TL5 EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD314TL5EII	1	BE	114,25	5
91360930	HF-R TD 324 TL5/PLL EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD324TL5PLL	1	BE	114,25	5
4 lampes						
91353130	HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD414TL5EII	1	BE	114,25	5
91362330	HF-R TD 424 TL5/PLL EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD424TL5PLL	1	BE	114,25	5

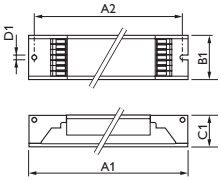
Tubes Fluorescents HF-REGULATOR II Touch et DALI TL-D

- *Ballast électronique compact Touch & DALI à gradation pour lampes fluorescentes TLD*
- *Doté à la fois d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast et du protocole Touch & Dim*
- *Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage apportant jusqu'à 75% d'économie en énergie (p.e.: Actilume)*
- *DALI et Touch & Dim ne peuvent être utilisés en même temps*
- *Gradation jusqu'à 1 % du flux initial*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10 % de défaillances à 50.000 h avec température boîtier de 75 °C*
- *Amorçage à chaud*
- *Durée d'amorçage < 0,5 s*
- *Indice de rendement énergétique (EEI) A1*



HF-R II Touch & DALI

asimpleswitch.com



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	22	5
2	359	350	39	22	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
91172830	HF-R TD 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD118TLDEII	1	BE	85,75	1
90967130	HF-R TD 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD136TLDEII	1	BE	85,75	1
90971830	HF-R TD 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD158TLDEII	1	BE	85,75	1
2 lampes						
91174230	HF-R TD 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD218TLDEII	1	BE	93,35	1
90969530	HF-R TD 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD236TLDEII	1	BE	93,35	1
90973230	HF-R TD 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD258TLDEII	1	BE	93,35	1
3 lampes						
91355530	HF-R TD 318 TL-D EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD318TLDEII	1	BE	101,45	2
4 lampes						
91358630	HF-R TD 418 TL-D EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD418TLDEII	1	BE	114,25	2

Tubes Fluorescents

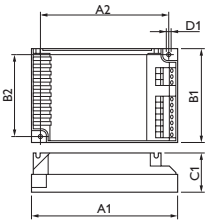
HF-REGULATOR II Touch et DALI PL-T, PL-C et PL-R

- *Ballast électronique compact Touch & DALI à gradation pour lampes fluorescentes compactes PL-T/C/R*
- *Doté à la fois d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast, et du protocole Touch & Dim*
- *DALI et Touch & Dim ne peuvent être utilisés en même temps*
- *Gradation jusqu'à 1 % du flux initial*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10 % de défaillances à 50.000 h avec température boîtier de 75 °C*
- *Amorçage à chaud*
- *Durée d'amorçage < 0,5 s*
- *Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage*
- *Indice de rendement énergétique (EEI) A1*



HF-R II Touch & DALI

asimpleswitch.com



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	123	111	79	33	5

Informations de commande

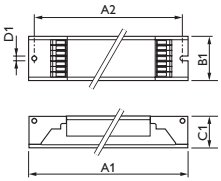
	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	1 lampe						
S	91349430	HF-R TD 1 14-17 PL-R EII 220-240V	HFRTD11417PLR	1	BE	99,30	1
S	91344930	HF-R TD 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD118PLTCEII	1	BE	99,30	1
S	91340130	HF-R TD 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	HFRTD12642PLTC	1	BE	102,15	1
	2 lampes						
S	91346330	HF-R TD 2 14-17 PL-R EII 220-240V	HFRTD21417PLR	1	BE	111,40	1
S	91342530	HF-R TD 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD218PLTCEII	1	BE	111,40	1
S	91337130	HF-R TD 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	HFRTD22642PLTC	1	BE	114,75	1

- *Ballast électronique compact Touch & DALI à gradation pour lampes fluorescentes PL-L*
- *Doté à la fois d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast, et du protocole Touch & Dim*
- *DALI et Touch & Dim ne peuvent pas être utilisés en même temps*
- *Gradation jusqu'à 1 % du flux initial*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10 % de défaillances à 50.000 h. avec température boîtier de 75 °C*
- *Amorçage à chaud*
- *Durée d'amorçage < 0,5 s*
- *Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage*
- *Indice de rendement énergétique (EEI) A1*



HF-R II Touch & DALI

asimpleswitch.com



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	359	350	30	22	5
2	360	350	30	22	5
3	425	415	30	22	5
4	359	350	39	22	5

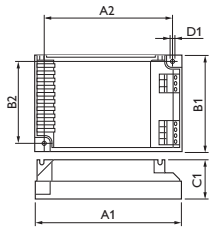
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
91446030	HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD124TL5PLL	1	BE	94,30	1
91164330	HF-R TD 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD136PLLEII	1	BE	94,30	2
91450730	HF-R TD 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD140PLLEII	1	BE	94,30	1
91168130	HF-R TD 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD155PLLEII	1	BE	94,30	2
90965730	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD180TL5PLL	1	BE	111,15	2
2 lampes						
91452130	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD224TL5PLL	1	BE	105,00	1
91166730	HF-R TD 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD236PLLEII	1	BE	105,00	2
91458330	HF-R TD 240 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD240PLLEII	1	BE	105,00	1
91170430	HF-R TD 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD255PLLEII	1	BE	105,00	2
91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD280TL5PLL	1	BE	123,30	3
3 lampes						
91360930	HF-R TD 324 TL5/PLL EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD324TL5PLL	1	BE	114,25	4
4 lampes						
91362330	HF-R TD 424 TL5/PLL EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD424TL5PLL	1	BE	114,25	4

- *Ballast compact électronique DALI pour lampes fluorescentes TL5 Circular*
- *Doté d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast*
- *Gradation jusqu'à 3% du flux initial*
- *Pas de papillotement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage*
- *10% de pertes à 50.000 heures pour une T° du boîtier de 65°C*
- *Démarrage à chaud*
- *Amorçage < 2s*
- *Index d'éfficacité énergétique (EEI) A2*



HF-R DALI



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	123	111	79	33	5

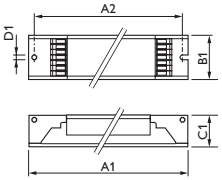
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
93453630	HF-R DALI 122 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFRD122TL5C	1	BE	125,15	1
93451230	HF-R DALI 140 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFRD140TL5C	1	BE	129,30	1
93449930	HF-R DALI 155 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFRD155TL5C	1	BE	129,30	1
93447530	HF-R DALI 160 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFRD160TL5C	1	BE	129,30	1

- *Ballast électronique compact à gradation 1-10V pour lampes fluorescentes TL5*
- *Gradation jusqu'à 1 % du flux initial*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10 % de défaillances à 50.000 h. avec température boîtier de 75 °C*
- *Amorçage à chaud*
- *Durée d'amorçage < 0,5 s*
- *Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage*
- *Indice de rendement énergétique (EEI) A1*



HF-R II



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	22	5
2	359	350	30	22	5
3	425	415	39	28	5
4	425	415	30	22	5
5	359	350	39	22	5

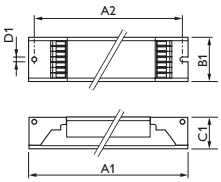
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
91180330	HF-R 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR11435TL5EII	1	BE	78,65	1
91466830	HF-R 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR124TL5PLLEII	1	BE	78,65	2
91468230	HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR139TL5EII	1	BE	78,65	2
90998530	HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR149TL5EII	1	BE	78,65	1
91005930	HF-R 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR154TL5EII	1	BE	78,65	1
91011030	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR180TL5PLLEII	1	BE	92,65	1
2 lampes						
91178030	HF-R 214-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR21435TL5EII	1	BE	87,65	1
91472930	HF-R 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR224TL5PLLEII	1	BE	87,65	2
91474330	HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR239TL5EII	1	BE	87,65	2
91003530	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR249TL5EII	1	BE	87,65	1
91008030	HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR254TL5EII	1	BE	87,65	1
91065330	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR280TL5PLLEII	1	BE	102,85	4
91486630	HF-R 2 95-120 TL5 EII 220-240V	HFR295120TL5EII	1	BE	154,15	3
3 lampes						
91368530	HF-R 314 TL5 EII 220-240V 50-60Hz	HFR314TL5EII	1	BE	103,00	5
91370830	HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60Hz	HFR324TL5PLLEII	1	BE	103,00	5
4 lampes						
91364730	HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50-60Hz	HFR414TL5EII	1	BE	103,00	5
91374630	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60Hz	HFR424TL5PLLEII	1	BE	103,00	5

- *Ballast électronique compact à gradation 1-10V pour lampes fluorescentes TLD*
- *Nouvelle technologie Philips EII*
- *Jusqu'à 60% d'économie d'énergie en utilisant des systèmes de gestion de l'éclairage*
- *Gradation jusqu'à 1 % du flux initial*
- *Pas de scintillement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de pertes à 50.000 heures pour une T° du boîtier de 75°C*
- *Démarrage à chaud*
- *Amorçage < 0.5s*
- *Index d'éfficacité énergétique (EEI) A1*



HF-R II



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	22	5
2	359	350	39	22	5

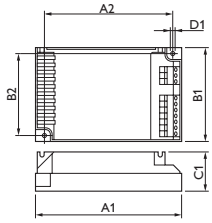
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
91190230	HF-R 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR118TLDEII	1	BE	71,50	1
91013430	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR136TLDEII	1	BE	71,50	1
91017230	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR158TLDEII	1	BE	71,50	1
2 lampes						
91192630	HF-R 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR218TLDEII	1	BE	77,90	1
91015830	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR236TLDEII	1	BE	77,90	1
91019630	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR258TLDEII	1	BE	77,90	1
3 lampes						
91376030	HF-R 318 TL-D EII 220-240V 50-60Hz	HFR318TLDEII	1	BE	93,45	2
4 lampes						
91366130	HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50-60Hz	HFR418TLDEII	1	BE	93,45	2

- *Ballast compact électronique 1-10V à gradation pour lampes fluorescentes PL-T / PL-C*
- *Gradation jusqu'à 1% du flux lumineux initial (3% pour 18W)*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *Convient à une utilisation avec appareil de gestion de l'éclairage*
- *Aussi disponible en version 'Touch & Dali' (HFRT)*
- *10% de pertes à 50.000 heures pour une T° du boîtier de 75°C (65°C pour 18W)*
- *Démarrage à chaud*
- *Amorçage < 0.5 s (2 s pour 18W)*
- *Index d'éfficacité énergétique (EEI) A1*

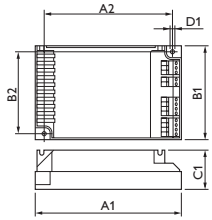


HF-R



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	123	111	79	67	33	5



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	123	111	79	67	33	5

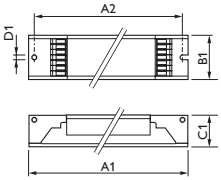
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
90867430	HF-R 118 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFR118PLTC	1	BE	82,90	1
80971800	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFR12642PLTCEII	1	BE	85,05	
2 lampes						
90869830	HF-R 218 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFR218PLTC	1	BE	92,90	2
80972500	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFR22642PLTCEII	1	BE	95,50	

- *Ballast électronique compact à gradation 1-10V pour lampes fluorescentes TL5 et PL-L*
- *Gradation jusqu'à 1 % du flux initial*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10 % de défaillances à 50.000 h. avec température boîtier de 75 °C*
- *Amorçage à chaud*
- *Durée d'amorçage < 0,5 s*
- *Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage*
- *Indice de rendement énergétique (EEI) A1*



HF-R II



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	359	350	30	22	5
2	360	350	30	22	5
3	425	415	30	22	5
4	359	350	39	22	5

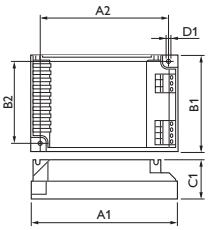
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
91466830	HF-R 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR124TL5PLLEII	1	BE	78,65	1
91182730	HF-R 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR136PLLEII	1	BE	78,65	2
91470530	HF-R 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR140PLLEII	1	BE	78,65	1
91186530	HF-R 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR155PLLEII	1	BE	78,65	2
91011030	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR180TL5PLLEII	1	BE	92,65	2
2 lampes						
91472930	HF-R 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR224TL5PLLEII	1	BE	87,65	1
91184130	HF-R 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR236PLLEII	1	BE	87,65	2
91460630	HF-R 240 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR240PLLEII	1	BE	87,65	1
91188930	HF-R 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR255PLLEII	1	BE	87,65	2
91065330	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR280TL5PLLEII	1	BE	102,85	3
3 lampes						
91370830	HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60Hz	HFR324TL5PLLEII	1	BE	103,00	4
4 lampes						
91374630	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60Hz	HFR424TL5PLLEII	1	BE	103,00	4

- *Ballast compact électronique 1-10V avec possibilité de gradation pour lampes fluorescentes TL5 Circular*
- *Gradation jusqu'à 3% du flux lumineux initial*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *Convient à une utilisation avec appareil de gestion de l'éclairage*
- *10% de pertes à 50.000 heures pour une T° du boîtier de 65°C*
- *Démarrage à chaud*
- *Amorçage < 2s*
- *Index d'éfficacité énergétique (EEI) A1*



HF-R



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	103	94	67	58	30	5
2	123	111	79	67	33	5

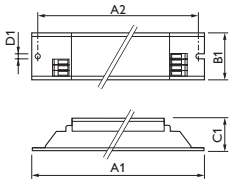
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	05886730	HF-R 122 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFR122TL5C	1	BE	69,05	1
S	05892830	HF-R 140 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFR140TL5C	1	BE	71,40	1
S	05894230	HF-R 155 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFR155TL5C	1	BE	73,80	2
S	05956730	HF-R 160 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFR160TL5C	1	BE	69,30	2

- *Appareillage électronique compact pour lampes fluorescentes TL5 et TL-D à longue durée de vie (Xtra)*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10 % de défaillances à 100.000 h. avec température boîtier de 75 °C*
- *Amorçage à chaud*
- *Durée d'amorçage < 2 s*
- *Résistant aux pics de haute tension (jusqu'à 4kV)*
- *Convient aux luminaires de Classe I et II*
- *Durée de vie de la lampe TL5 Xtra : 45.000 heures au lieu de 30.000 heures (10 % de défaillances dans le cas d'un cycle de commutation de 3 heures) dans le cas où la lampe est commandée par un ballast Xtreme*
- *Indice de rendement énergétique (EEI) A2*

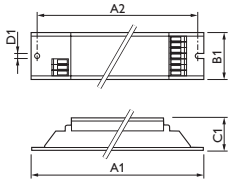


HF-P II Xtreme



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	28	5



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	360	350	30	28	5
3	425	415	30	28	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
TL5						
1 lampe						
91423130	HF-P Xt 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT149TL5EII	1	BE	71,10	1
91429330	HF-P Xt 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT154TL5EII	1	BE	71,10	1
91440830	HF-P Xt 180 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT180TL5EII	1	BE	84,85	1
2 lampes						
91427930	HF-P Xt 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT249TL5EII	1	BE	84,10	2
91431630	HF-P Xt 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT254TL5EII	1	BE	84,10	2
91442230	HF-P Xt 280 TL5 EII 220-240V	HFPXT280TL5EII	1	BE	105,75	3

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
TL-D						
1 lampe						
91200830	HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT136TLDEII	1	BE	64,60	1
91204630	HF-P Xt 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT158TLDEII	1	BE	64,60	1
2 lampes						
91202230	HF-P Xt 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT236TLDEII	1	BE	76,25	2
91206030	HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT258TLDEII	1	BE	76,25	2

Tubes Fluorescents

HF-PERFORMER II Intelligent TL5 HE/HO

- *Appareillage électronique compact multi-wattage pour lampes fluorescentes TL5*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *Durée de vie : 10% de défaillances à 50.000 h avec température boîtier de 75°C*
- *Durée d'amorçage < 1s*
- *Index d'éfficacité énergétique (EEI) A2*



HF-P II Intelligent TL5

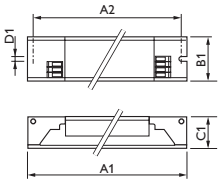
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
1 lampe					
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	HFPI11439TL5EII	1	BE	45,25
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	HFPI12854TL5EII	1	BE	45,25
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	HFPI12880TL5EII	1	BE	45,25
2 lampes					
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	HFPI21439TL5EII	1	BE	49,95
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	HFPI22854TL5EII	1	BE	49,95
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	HFPI22880TL5EII	1	BE	49,95

- *Appareillage électronique compact multipuissance pour lampes fluorescentes TL5 VHO*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10 % de défaillances à 50.000 h. avec température boîtier de 75 °C*
- *Amorçage à chaud*
- *Durée d'amorçage < 1,1 s*
- *Indice de rendement énergétique (EEI) A2*

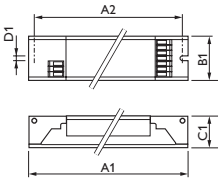


HF-P II



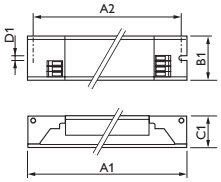
Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	22	5
2	359	350	30	28	5
3	360	350	30	21	5



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
4	360	350	30	22	5
5	425	415	39	28	5
6	425	415	30	21	5



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
7	360	350	30	22	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
92855930	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	HFP11435TL5EII	12	BE	34,00	1
92857330	HF-P 1 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP12439TL5EII	1	BE	34,00	1

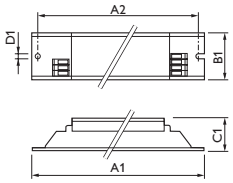
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
92859730	HF-P 149 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP149TL5EII	1	BE	34,00	1
92861030	HF-P 154 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP154TL5EII	1	BE	34,00	1
00219830	HF-P 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP180TL5PLLEII	1	BE	40,05	3
91482830	HF-P 1 95-120 TL5 EII 220-240V	HFP195120TL5EII	1	BE	68,85	2
2 lampes						
91023330	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	HFP21435TL5EII	12	BE	37,80	4
91025730	HF-P 2 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP22439TL5EII	1	BE	37,80	4
91027130	HF-P 249 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP249TL5EII	1	BE	37,80	4
91029530	HF-P 254 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP254TL5EII	1	BE	37,80	4
06016730	HF-P 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP280TL5PLLEII	1	BE	46,80	6
91484230	HF-P 2 95-120 TL5 EII 220-240V	HFP295120TL5EII	1	BE	85,00	5
3/4 lampes						
05984030	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFP3414TL5EII	1	BE	40,95	7
90775230	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP3424TL5PLL	1	BE	40,95	7

- *Ballast compact électronique pour lampes fluorescentes TL-D*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de pertes à 50.000 h pour une T° de boîtier de 75°C*
- *Démarrage à chaud*
- *Démarrage en < 0.5 s*
- *Indes d'éfficacité énergétique (EEI) A2*

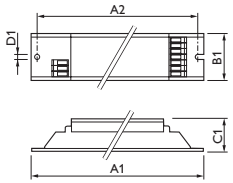


HF-P II



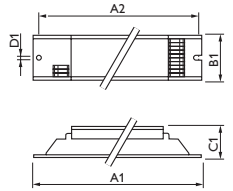
Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	280	265	30	28	5



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	280	265	30	28	5



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
3	280	265	39	28	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
93408630	HF-P 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP118TLDEII	12	BE	30,85	1
93146730	HF-P 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP136TLDEII	12	BE	30,85	1

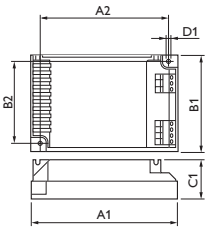
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
93148130	HF-P 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP158TLDEII	12	BE	30,85	1
93411630	HF-P 170 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP170TLDEII	1	BE	57,40	1
2 lampes						
93413030	HF-P 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP218TLDEII	1	BE	33,75	2
93150430	HF-P 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP236TLDEII	12	BE	33,75	2
93152830	HF-P 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP258TLDEII	12	BE	33,75	2
05863830	HF-P 270 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP270TLDEII	1	BE	63,00	2
3/4 lampes						
93164130	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP3418TLDEII	10	BE	36,45	3

- *Appareillage électronique compact multipuissance pour lampes fluorescentes: PL-T/C/R/L/TL5C*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10 % de défaillances à 50.000 h. avec température boîtier de 75 °C*
- *Amorçage à chaud*
- *Durée d'amorçage < 0,5 s*
- *Indice de rendement énergétique (EEI) A2*



HF-P II



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	103	94	67	58	30	5

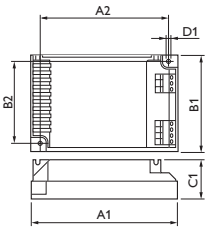
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
91407130	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	HFP11317PLTCR	1	BE	35,80	1
91403330	HF-P 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFP118PLTCEII	1	BE	35,80	1
91397530	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	HFP12242TL5CPL	12	BE	36,70	1
2 lampes						
91409530	HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	HFP21317PLTCR	1	BE	40,05	1
91405730	HF-P 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFP218PLTCEII	1	BE	40,05	1
91399930	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	HFP22242TL5CPL	12	BE	41,20	1

- *Ballast compact électronique multipuissance pour lampes fluorescentes PL-T / PL-C*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de pertes à 50.000 heures pour une T° du boîtier de 65°C*
- *Démarrage à chaud*
- *Amorçage < 2s*
- *Index d'éfficacité énergétique (EEI) A2*



HF-P



Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	103	94	67	58	30	5

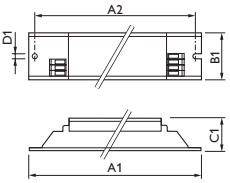
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	92780430	HF-P 157 PL-T 220-240V 50/60Hz	HFP157PLT	1	BE	45,90	1

- *Ballast compact électronique pour lampes fluorescentes PL-L*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de pertes à 50.000 heures pour une T° du boîtier de 75°C*
- *Démarrage à chaud*
- *Amorçage < 0.5s*
- *Index d'éfficacité énergétique (EEI) A2*

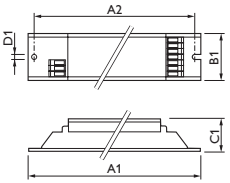


HF-P II



Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	280	265	30	28	5

Dimensions en mm.



Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	280	265	30	28	5

Dimensions en mm.

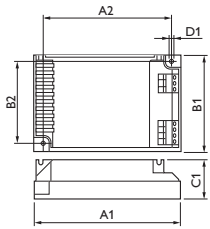
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
06370030	HF-P 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP136PLLEII	1	BE	34,00	1
06372430	HF-P 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP140PLLEII	1	BE	34,00	1
06374830	HF-P 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP155PLLEII	1	BE	34,00	1
2 lampes						
06051830	HF-P 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP236PLLEII	1	BE	37,80	2
06059430	HF-P 240 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP240PLLEII	1	BE	37,80	2
06062430	HF-P 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP255PLLEII	1	BE	37,80	2

- *Ballast compact électronique multipuissance pour lampes fluorescentes TL5C (circulaires)*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de pertes à 50.000 heures pour une T° du boîtier de 65°C*
- *Démarrage à chaud*
- *Amorçage < 2s*
- *Index d'éfficacité énergétique (EEI) A2*



HF-P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	103	94	67	58	30	5

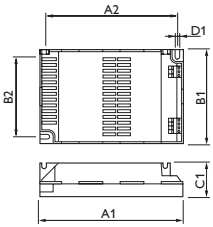
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	92776730	HF-P 155 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFP155TL5C	1	BE	48,15	1
S	92778130	HF-P 160 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFP160TL5C	1	BE	48,15	1

- *Ballast compact électronique multipuissance pour lampes fluorescentes PL-H*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de pertes à 50.000 heures pour une T° du boîtier de 65°C*
- *Démarrage à chaud*
- *Amorçage < 2s*
- *Index d'éfficacité énergétique (EEI) A2*



HF-P



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	158	146	102	90	38	5

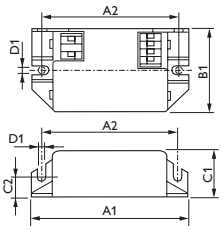
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
92875731	HF-P 1 60-120 PL-H 220-240V 50/60Hz	HFP60120PLH	1	BE	77,85	1

- *Ballast compact électronique pour lampes (compactes) fluorescentes TL (8W - 13W) / TL5 (14W - 24W) et PL (7W - 18W - 24W)*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *Démarrage à chaud*



HF-Matchbox RED



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	C2 Nom	D1 Nom
1	80	70	40	22	10	5

Informations de commande

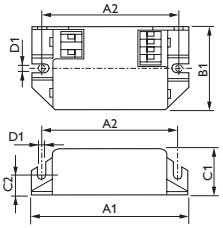
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
93142930	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	HFMRED109SH	1	BE	19,15	1
92798930	HF-M RED 113 SH PL-S/PL-C 230-240V	HFMRED113SH	1	BE	19,15	1
93140530	HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	HFMRED114SH	1	BE	19,15	1
92802330	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	HFMRED118SH	1	BE	19,15	1
91040030	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	HFMRED124SH	1	BE	23,65	1

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Ballast compact électronique pour lampes (compactes) fluorescentes TL (4W - 18W) / TL5 (14W - 28W) et PL (5W - 24W)*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *Démarrage à froid*



HF-M

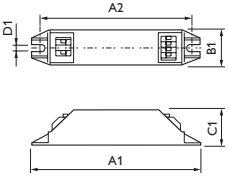


Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	C2 Nom	D1 Nom
1	94	84	40	22	10	5



HF-M



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	144	132	22	22	5
3	187	176	22	22	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
53638930	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	HFM124SH	1	BE	19,80	1
53678530	HF-M BLUE 105 LH TL/PL-S 230-240V	HFM105LH	1	BE	15,75	2
53680830	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	HFM109LH	1	BE	15,75	2
53682230	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	HFM114LH	1	BE	15,75	2
53646430	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	HFM121LH	1	BE	19,80	3
53640230	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	HFM124LH	1	BE	19,80	3
93243330	HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V	HFM128LH	1	BE	19,80	3

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

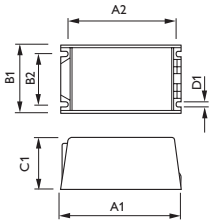
Lampes à décharge

HID DynaVision LumiStep CosmoPolis CPO-TW

- *Ballast électronique compact à gradation*
- *Convient aux lampes CosmoPolis (CPO-TW)*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10 % de défaillances à 80.000 h. avec température boîtier de 80 °C*
- *Pas besoin de commande séparée, intelligence incorporée*
- *En fonction de l'intervalle de gradation (6, 8 ou 10 heures) sélectionné au moment de la commande – et en fonction de la durée d'allumage /extinction, le ballast choisit automatiquement le moment de début et de fin de l'intervalle de gradation.*
- *Excepté l'allumage et l'extinction manuels de l'éclairage, l'utilisateur ne peut influer sur le déroulement du cycle de gradation.*
- *Gradation jusqu'à 68 % du niveau d'éclairage (75 % de la puissance absorbée) pour la 60W*
- *Gradation jusqu'à 50 % du niveau d'éclairage (60 % de la puissance absorbée) pour la 90W et 140W*
- *Protection contre la foudre (10kV)*
- *Convient à des armatures classe II*



HID-DynaVision LumiStep CPO



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	135	126	65	47	65	5

Informations de commande

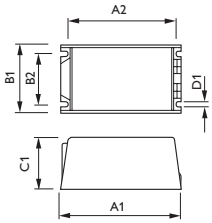
	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	60W						
	91508530	HID-DV LS-6 Xt 60 /S CPO-TW 220-240	LS60XT6SCPOTC80	1	BE	262,00	1
	91510830	HID-DV LS-8 Xt 60 /S CPO-TW 220-240	LS60XT8SCPOTC80	1	BE	262,00	1
	91512230	HID-DV LS-10 Xt 60 /S CPO-TW 220-240	LS60XT10SCPOT80	1	BE	262,00	1
	90W						
	81560300	HID-DV LS-6 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	LS90XT6SCPOW	1	BE	269,00	
	81561000	HID-DV LS-8 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	LS90XT8SCPOW	1	BE	269,00	
	81562700	HID-DV LS-10 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	LS90XT10SCPOW	1	BE	269,00	
	140W						
	81349400	HID-DV LS-6 Xt 140 /S CPO-TW 220-240V	LS140XT6SCPOW	1	BE	282,00	
	81350000	HID-DV LS-8 Xt 140 /S CPO-TW 220-240V	LS140XT8SCPOW	1	BE	282,00	
	81351700	HID-DV LS-10 Xt 140 /S CPO-TW 220-240V	LS140XT10SCPOW	1	BE	282,00	

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Ballast électronique compact*
- *Convient aux lampes CosmoPolis (CPO-TW)*
- *Pas de papillotment de lampe*
- *Flux lumineux contstant*
- *Durée de vie élevée*
- *A l'épreuve des vibrations et des chocs (composants imprégnés et scellés) et contre la foudre*
- *10% de défaillance à 80.000h pour une T° de boîtier de 80°C*



HID-PV Xt 60



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	135	126	65	47	65	5

Informations de commande

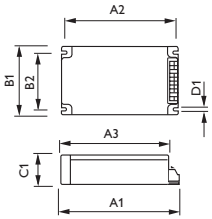
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
91506130	HID-PV Xt 45 /S CPO-TW 220-240 50/60Hz	PV045XTSCPOTC80	1	BE	189,00	1
91490330	HID-PV Xt 60 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV060XTSCPOTC80	1	BE	194,00	1
81347000	HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV090XTSCPOT80	1	BE	199,00	
80462100	HID-PV Xt 140 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV140XTSCPOWT80	1	BE	209,00	

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Ballast compact électronique DALI à gradation*
- *Doté d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast*
- *Convient aux lampes au sodium haute pression (SON) et à iodures métalliques (CDO)*
- *Pas de papillotement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de défaillances à 50.000 heures pour une T° du boitier à 90°C*
- *Toutes les lampes SON : gradation jusqu'à 20% du flux (35% de la puissance)*
- *Toutes les lampes CDO : gradation jusqu'à 50% du flux (60% de la puissance)*
- *Sécurité à arrêt automatique (en fin de vie de la lampe)*
- *Sécurité par thermo-switch*



HID-DynaVision DALI



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	150	134	136	90	70	40	5

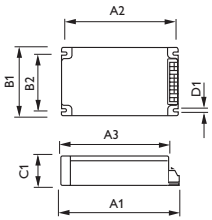
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
92873330	HID-DV DALI 100-150 /S CDO/SON/SDW	DVD100150S	1	BE	269,50	1

- *Ballast compact électronique 1-10V à gradation*
- *Convient aux lampes sodium haute pression (SON) ou aux iodures métalliques céramiques (CDO)*
- *Pas de papillotement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de déffaillance à 50.000 heures pour une T° du boitier à 90°C*
- *Toutes les SON jusqu'à 20% du flux initial (35% de la puissance)*
- *toutes les CDO jusqu'à 50% du flux (60% de la puissance)*
- *Sécurité à arrêt automatique (en fin de vie de la lampe)*
- *Sécurité par thermo-switch*



HID-DynaVision



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	150	134	136	90	70	40	5

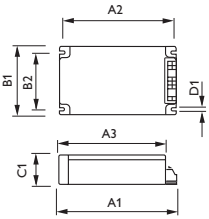
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
CDO						
93134430	HID-DV 1-10V 70 /S CDO 220-240V 50/60Hz	DV070SCDO	1	BE	232,75	1
93132030	HID-DV 1-10V 100 /S CDO 220-240V 50/60Hz	DV100SCDO	1	BE	236,50	1
53809330	HID-DV 1-10V 150 /S CDO 220-240V 50/60Hz	DV150SCDO	1	BE	242,50	1
SON						
92732330	HID-DV 1-10V 70 /S SON 220-240V 50/60Hz	DV070SSON	1	BE	222,00	1
74905530	HID-DV 1-10V 100 /S SON 220-240V 50/60Hz	DV100SSON	1	BE	227,00	1
53807930	HID-DV 1-10V 150 /S SON 220-240V 50/60Hz	DV150SSON	1	BE	232,75	1

- *Ballast électronique compact*
- *Convient aux lampes au sodium haute pression (SON) et aux iodures métalliques céramiques (CDO)*
- *Pas de papillotement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de défaillance à 50.000 heures pour une T° du boitier à 90°C*
- *Amorçage auto-bloquant en cas de lampe défectueuse (fin de durée de vie)*
- *Sécurité par thermo-switch*
- *Economie d'énergie par rapport à un ballast conventionnel*



HID-PrimaVision



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	150	134	136	90	70	40	5

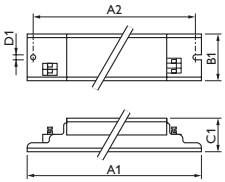
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	93024830	HID-PV 70 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	PV070SSONCDO	1	BE	194,00	1
S	92898630	HID-PV 100 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	PV100SSONCDO	1	BE	198,75	1
S	92900630	HID-PV 150 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	PV150SSONCDO	1	BE	203,75	1

- *Ballast électronique compact et léger*
- *Convient aux lampes au sodium basse pression (SOX)*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*



HID-EXC SOX



Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
06238330	EXC 35 SOX 220-240V 50/60Hz	EXC035S50	1	BE	129,55
06240630	EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60Hz	EXC036S50	1	BE	140,10
06242030	EXC 55 SOX 220-240V 50/60Hz	EXC055S50	1	BE	129,55
06244430	EXC 66 SOX-E 220-240V 50/60Hz	EXC066S50	1	BE	140,10
74108030	EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60Hz	EXC091S50	1	BE	147,30

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

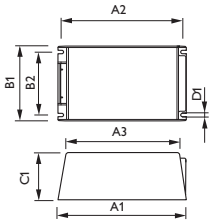
Lampes à décharge

HID-PrimaVision CDM Elite Moyenne Puissance

- *Ballast électronique*
- *Convient aux lampes MASTERColour CDM Elite de moyenne puissance*
- *Pas de clignotement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de défaillance à 50.000 heures avec une température Tc de 80°C*



HID-PV



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	215	205	129	112	60	5
2	170	156	101	82	59	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
84306400	HID-PV 210 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PV210SCDM	1	BE	275,00	1
85317900	HID-PV Xt 210 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PV210XTSCDM	1	BE	285,00	2
84311800	HID-PV 315 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PV315SCDM	1	BE	325,00	1

Lampes à décharge

HID-PrimaVision Compact CDM - indépendant

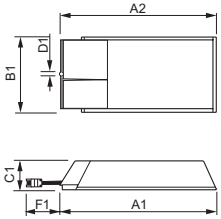
- *Ballast électronique compact et léger pour CDM 35W, 70W et 150W*
- *Disponible en 4 versions*
- *Indépendant (I) pour montage dans faux plafond avec soulagement du câble*
- *Avec câble prémonté (type G) (0.5m 3 x 1 mm2 avec Wieland STI8i3, pas compatible avec GSTI8i3)*
- *Avec un connecteur Wieland intégré (IC): GST18i3, côté courant et ST18i3, côté lampe*
- *Standard (S) sans soulagement du câble pour montage dans une armature (voir HID-Primavision Compact CDM "Standard"*
- *1 x 35W et 70W (I, IG et IC) et 2 x 70W sont munis de la technologie "soft start"; ballast 100% interchangeable avec un ballast conventionnel*
- *Câblage de passage possible avec versions 1x35W et 70W (I et G)*
- *Pas de scintillement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de défaillance à 40.000 h pour une T° de boîtier de 80°C (1x35W), 75°C (70W) et 70°C (2x35W et 150W)*
- *Conçu pour performance maximale de systèmes à lampe MASTERColour CDM Philips*
- *10% d'économie d'énergie par rapport à un ballast conventionnel*
- *ATTENTION: Codes disponibles jusqu'au mois de février inclus*



HID-PV C 35/70 /G



HID-PV C 35/70 /I



Dimensions en mm.

Dim.	A1	A2	B1	C1	D1
no.	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom
1	188	170	83	35	5

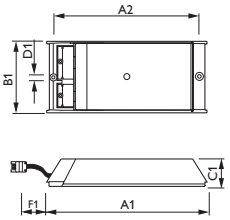


HID-PV C 150 /G



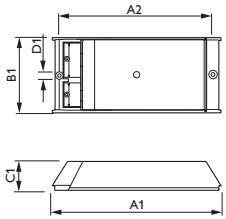
HID-PV C 150 /I

HID-PrimaVision Compact CDM - indépendant



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B3 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	224	206	83	39	38	5

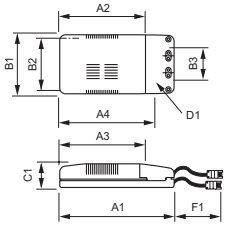


Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B3 Nom	C1 Nom	D1 Nom
3	224	206	83	39	38	5



HID-PV C 2x35 /G

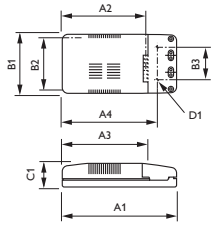


Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	C1 Nom	D1 Nom
4	175	124	139	152	80	64	50	35	5

Lampes à décharge

HID-PrimaVision Compact CDM - indépendant

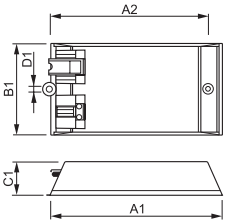


Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	C1 Nom	D1 Nom
5	175	124	139	152	80	64	50	35	5



HID-PV C 70 /C CDM



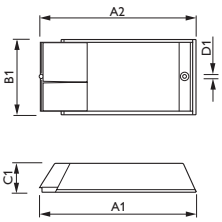
Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
6	162	155	83	33	5



HID-PV C 2x70 /I

Lampes à décharge

HID-PrimaVision Compact CDM - indépendant



Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
7	245	226	94	35	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
Avec connecteur Wieland intégré						
84310100	HID-PV C 35 /C CDM 220-240V 50/60Hz	PVC035CCDMSS	1	BE	105,25	6
84312500	HID-PV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz	PVC070CCDMSS	1	BE	108,25	6
Avec maintien du câble et câble prémonté						
80531400	HID-PV C 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVC035GCDMSS	1	BE	94,75	1
80658800	HID-PV C 70 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVC070GCDMSS	1	BE	97,45	1
80345700	HID-PV C 150 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVC150GCDM	1	BE	141,75	2
Avec maintien du câble						
91478130	HID-PV C 035/I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC035ICDMSS	1	BE	87,75	
91476730	HID-PV C 070/I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC070ICDMSS	1	BE	90,45	
91287930	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC150ICDM	1	BE	134,80	3
2 lampes						
Avec maintien du câble et câble prémonté						
80368600	HID-PV C 2x35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVC235GCDM	1	BE	165,60	4
Avec maintien du câble						
93330030	HID-PV C 2x35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC235ICDM	1	BE	158,85	5
84580800	HID-PV C 2x70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC270ICDM	1	BE	146,30	7

ATTENTION: Codes disponibles jusqu'au mois de février inclus

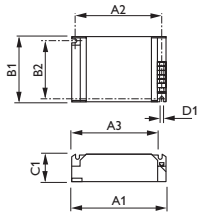
Lampes à décharge

HID-PrimaVision Compact CDM - standard

- *Ballast compact et léger électronique pour MASTERColour CDM 35W, 70 et 150W*
- *Disponible en 4 versions:*
- *versions /S Standard sans soulagement du câble pour montage dans une armature*
- *Indépendent (I) avec soulagement de câble (voir HID PrimaVision Compact CDM-Independent*
- *Avec câble prémonté et soulagé (G) (voir HID PrimaVision Compact CDM-Independent*
- *Avec un connecteur Wieland intégré (IC) (voir "HID-Primavision COmpact CDM-indépendant)*
- *Boîtier synthétique pour 1x35W et 70W et métallique pour 2x35W et 150W*
- *Conçu pour performance maximale de systèmes à MASTERColour CDM Philips*
- *Pas de scintillement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de pertes à 40.000h pour une T° boîtier de 80°C (1x35W et 70W) et 70°C (2x35W et 150W)*
- *10% d'économie d'énergie par rapport à un ballast conventionnel*
- *ATTENTION: Codes disponibles jusqu'au mois de février inclus*



HID-PV C 150 /S

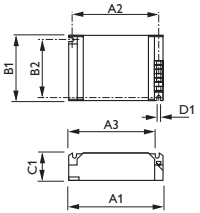


Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	135	124	-	75	64	32	5
2	109	99	99	75	64	32	5

Lampes à décharge

HID-PrimaVision Compact CDM - standard



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
3	165	153	-	94	80	32	5
4	135	124	124	75	64	32	5



HID-PV C 2x70 /S

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
1 lampe						
93008830	HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC035SCDM	1	BE	83,25	2
93006430	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC070SCDM	1	BE	85,95	2
91052330	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC150SCDM	1	BE	130,30	1
2 lampes						
93272330	HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC235SCDM	1	BE	154,35	4
84579200	HID-PV C 2x70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC270SCDM	1	BE	154,35	3

ATTENTION: Codes disponibles jusqu'au mois de février inclus

Lampes à décharge

HID-PrimaVision mini CDM - indépendant

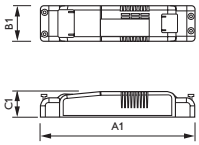
- *Ballast compact électronique*
- *Convient pour CDM-tm mini 20W et 35W*
- *Disponible en 3 versions: Indépendant (I) avec maintien du câble, (IG) avec câble prémonté et maintenu (0,5m 3x1mm² avec connecteur Wieland ST18i3, non compatible avec GST18i3) et Standard (IS) sans maintien du câble pour montage dans un luminaire: voir "HID-PrimaVision Mini CDM Standard"*
- *Ballast indépendant (I) pour utilisation dans faux plafond*
- *Pas de papillotement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de défaillances à 40.000 heures à température du boîtier de 65°C (20W) et 80°C (35W)*



HID-PrimaVision mini 1x020 /G CDM

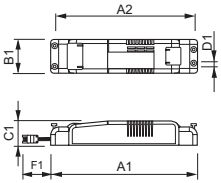


HID-PrimaVision mini 1x020 /I CDM



Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	190	154	44	30	5

Dimensions en mm.



Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	190	154	44	30	5

Dimensions en mm.

Lampes à décharge

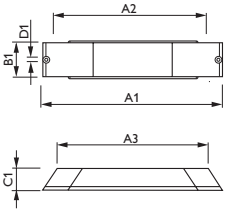
HID-PrimaVision mini CDM - indépendant



HID-PrimaVision mini 1x035 /I CDM

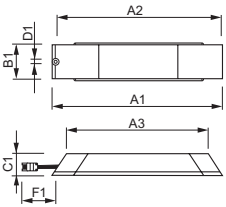


HID-PV m 35 /G



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
3	235	226	202	50	34	5



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
4	235	226	202	50	34	5

Informations de commande

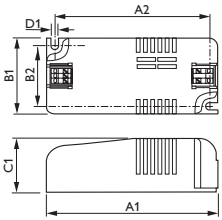
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
84313200	HID-PV m 35 /C CDM 220-240V 50/60Hz	PVM035CCDM	1	BE	118,25	
Avec maintien du câble et câble prémonté						
80153800	HID-PV m 20 /G CDM LPF 220-240V 50/60Hz	PVM020GCDMLPF	1	BE	101,95	2
80321100	HID-PV m 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVM035GCDM	1	BE	106,45	4
Avec maintien du câble						
90981730	HID-PV m 1x020/I mCDM LPF 220-240V	PVM020ICDM	1	BE	95,20	1
91391330	HID-PVm 1x035/I CDM HPF 220-240V	PVM035ICDM	1	BE	99,70	3

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Ballast compact électronique*
- *Convient pour CDM-tm mini 20W et 35W*
- *Disponible en 3 versions: Standard (IS) sans maintien du câble pour montage dans un luminaire, Indépendant (I) avec maintien du câble (voir HID-PrimaVision Mini CDM Independent), (IG) avec câble prémonté et maintenu (voir HID-PrimaVision Mini CDM Independent)*
- *Pas de papillotement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *10% de défaillances à 40.000 heures à température du boîtier de 65°C (20W) et 80°C (35W)*



HID-PrimaVision Mini Standaard



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	98	88	44	30	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
91236730	HID-PV m 1x020 /S CDM HPF 220-240V	PVM020SCDMHPF	1	BE	90,45	1
91062230	HID-PV m 1x035/S CDM HPF 220-240V	PVM035SCDM	1	BE	95,20	1

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

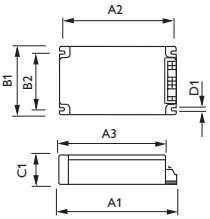
Lampes à décharge

HID-PrimaVision SDW-TG (mini White SON)

- *Ballast compact électronique pour lampes SDW-TG 50W et 100W (mini White SON) uniquement*
- *Pas de papillotement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*
- *Livrable en 2 versions: /S Standard sans maintien du câble, /G Indépendant avec maintien du câble et câble prémonté (0,5m 3x1mm² avec connecteur Wieland ST18i3, non compatible avec GST18i3)*



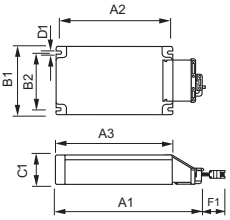
HID-PrimaVision SDW-TG /S



Dimensions en mm.



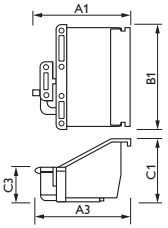
HID-PV /G



Dimensions en mm.



Trekontlasting



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom	C3 Nom
1	40	40	62	30	16

HID-PrimaVision SDW-TG (mini White SON)

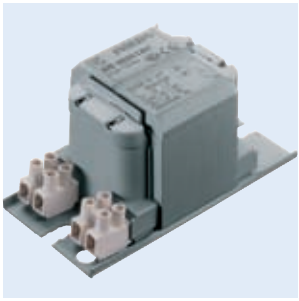
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
Avec maintien du câble et câble prémonté						
80302000	HID-PV C 50 /G SDW-TG 220-240V 50/60Hz	PV50GSDWTG	1	BE	164,70	
80293100	HID-PV C 100 /G SDW-TG 220-240V 50/60Hz	PV100GSDWTG	1	BE	166,50	
Sans maintien du câble						
90910730	HID-PV C 50 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	PVC50SDWTG	1	BE	157,95	
90908430	HID-PV C 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	PVC100SDWTG	1	BE	159,75	
Accessoire						
53986130	HID-STRAIN RELIEF	PV-STRAINREL	1	BE	4,35	1

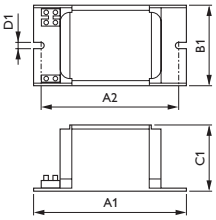
Lampes à décharge

HID-CSLS unité de contrôle pour SDW-T

- *Unité de contrôle électronique CSLS pour ballast conventionnel imprégné (HID "BASIC" L307 / L327) ou encapsulé (HID "Heavy Duty" L40)*
- *Convient uniquement aux lampes SDW-T*
- *Pas de papillotement de lampe*
- *Flux lumineux constant*

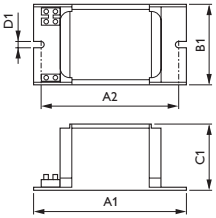


BSL



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	118	94	61	52	7



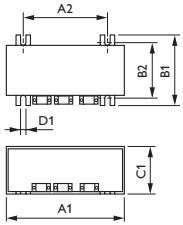
Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	118	103	65	53	7



CSLS

HID-CSLS unité de contrôle pour SDW-T



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
3	98	70	59	46	40	5

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	35W						
	74414230	BSL 35 L327 230/240V 50Hz BC1-118	BSL35L327	1	BE	21,25	1
	91112430	CSLS 35 SDW-T 220-240V 50/60Hz	CSLS35	1	BE	98,15	3
	50W						
S	92035531	BSL 50 L307-LT 230/240V 50Hz BC1-118	BSL50L307LT	1	BE	24,00	1
	90808730	CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60Hz	CSLS50	1	BE	99,15	3
	100W						
S	91530630	BSL 100 L307 230/240V 50Hz BC1-118	BSL100L307	1	BE	25,75	1
	91984731	BSL 100 L40 230V 50Hz HD1-118	BSL100L40	1	BE	30,00	2

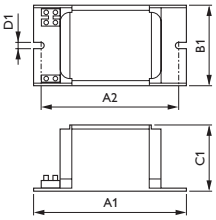
Lampes à décharge

HID-Basic BSN/BMH amorceur semi-parallèle

- *Ballast électromagnétique imprégné à utiliser en combinaison avec un amorceur externe (excepté pour lampe SON-I)*
- *Convient aux lampes au sodium haute pression (SON) et iodures métalliques (CDM & MHN)*
- *Sécurité par thermo-switch*
- *Utiliser de préférence un amorceur digital ou auto-bloquant pour éviter la détérioration du ballast et de l'amorceur en fin de durée de vie de la lampe*

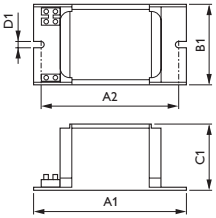


HID-Basic BSN



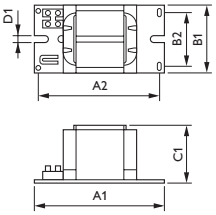
Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	134	113	76	65	7
2	160	139	76	65	7
3	118	94	61	52	7



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
4	118	94	61	52	7



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
5	166	145	97	79	83	7

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
BMH						
74845430	BMH 35 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	BMH35L407ITS	1	BE	34,50	4
74891131	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	BMH70L407ITS	1	BE	35,25	4

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
BSN						
53612930	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	BSN50L407ITS	1	BE	28,75	3
53583230	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	BSN70L407ITS	1	BE	34,25	3
73908730	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	BSN150L407ITS	1	BE	41,00	1
73916230	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	BSN250L407ITS	1	BE	49,00	2
53863530	BSN 400 L407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	BSN400L407ITS	1	BE	75,50	5
53880230	BSN 600 L407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	BSN600L407ITS	1	BE	96,25	5
74835530	BSN 600 L309-ITS 400V 50Hz BC3-166	BSN600L309ITS	1	BE	101,00	5

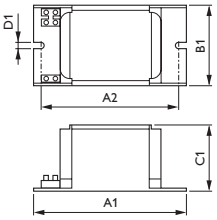
Lampes à décharge

HID-HeavyDuty BSN amorceur semi-parallèle

- *Ballast électromagnétique encapsulé à utiliser avec des amorceurs externes (sauf lampes SON-I)*
- *Convient aux lampes au sodium haute pression (SON) et aux iodures métalliques céramiques (CDO)*
- *Utiliser de préférence un amorceur digital ou auto-bloquant pour éviter la détérioration du ballast et de l'amorceur en fin de durée de vie de la lampe*



HID-HeavyDuty BSN



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	123	108	65	53	7
2	126	108	81	66	7
3	151	133	81	66	7
4	166	148	102	84	7
5	118	103	65	53	7

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	74822530	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	BSN50L33TS	1	BE	36,15	5
S	05968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	BSN70L33TS	1	BE	36,00	5
S	05972731	BSN 100 L33-TS 230V 50Hz HD1-123	BSN100L33TS	1	BE	42,30	1
S	05960430	BSN 150 L33-TS 230V 50Hz HD2-126	BSN150L33TS	1	BE	48,00	2
S	05964230	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	BSN250L33TS	1	BE	54,75	3
S	05976530	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	BSN400L33TS	1	BE	83,50	4

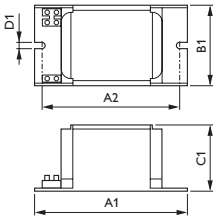
Lampes à décharge

HID-Basic BSN amorceur série Multi-Wattage

- *Ballast électromagnétique imprégné double-wattage à utiliser impérativement avec un amorceur externe série (sauf lampe SON-I)*
- *Pour lampes CDO, MHN et SON*
- *Protection par thermo-switch*
- *Compact, léger et perte minimale de puissance*
- *Utiliser de préférence un amorceur digital ou auto-bloquant pour éviter la détérioration du ballast et de l'amorceur en fin de durée de vie de la lampe*



BSN



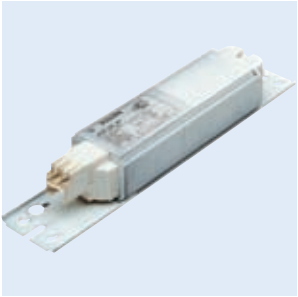
Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	134	113	76	65	7
2	118	94	61	52	7
3	123	98	61	52	7

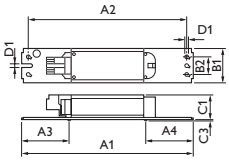
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	53940331	BSN 50/70 L407-TS 230/240V 50Hz BC1-118	BSN5070L407TS	1	BE	35,25	2
	06049530	BSN 70/100 L407-TS 230/240V 50Hz BC1-123	BSN70100L407TS	1	BE	36,50	3
	06391530	BSN 100/150 L407-TS 230/240V 50Hz	BSN100150L407TS	1	BE	52,50	1

- *Ballast électromagnétique imprégné, en combinaison avec un amorceur externe parallèle*
- *Convient aux lampes au sodium basse pression (SOX)*



HID-Basic BSX



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	C3 Nom	D1 Nom
1	155	140	54	54	39	20	28	2	5
2	196	180	54	54	39	20	28	2	5

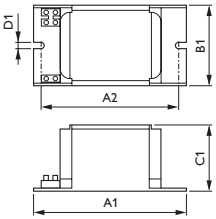
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
92048530	BSX 18 L81 230V 50Hz BC0-155	BSX18L81	1	BE	18,40	1
92049230	BSX 26 L81 230V 50Hz BC0-196	BSX26L81	1	BE	19,25	2
92050830	BSX 35 L81 230V 50Hz BC0-196	BSX35L81	1	BE	35,80	2

- *Ballast électromagnétique encapsulé, en combinaison avec un amorceur externe parallèle*
- *Convient aux lampes au sodium basse pression (SOX)*



HID-HeavyDuty BSX



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	118	103	65	53	7

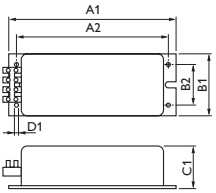
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
91993931	BSX 90 L40 230V 50Hz HD1-118	BSX90L40	1	BE	41,00	1

- *Ballast électromagnétique (emboîté) à puissance constante, en combinaison avec un amorceur externe parallèle*
- *Convient aux lampes au sodium basse pression (SOX)*



HID-Constant wattage BSX



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	178	162	100	42	74	5
2	149	135	80	42	67	5
3	178	162	100	42	78	5
4	173	157	64	42	44	5
5	173	157	64	42	52	5

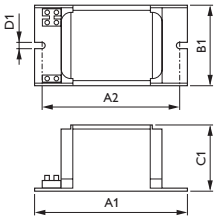
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	92003499	BSX 36 H66 240V 50Hz	BSX36H66	1	BE	87,30	4
S	91996099	BSX 55 H26 220V-230V 50Hz	BSX55H26	1	BE	97,50	4
S	91990899	BSX 90 H26 220V-230V 50Hz	BSX90H26	1	BE	105,60	5
S	92039399	BSX 91 H96 220V-240V 50Hz	BSX91H96	1	BE	111,30	2
S	91978699	BSX 131 H96 220V-240V 50Hz	BSX131H96	1	BE	173,80	1
S	92007299	BSX 135 H96 220V-240V 50Hz	BSX135H96	1	BE	173,80	2
S	93900599	BSX 180 H96 220V-240V 50Hz	BSX180H96	1	BE	173,80	3

- *Ballast électromagnétique imprégné*
- *Convient aux lampes au mercure haute pression (HPL) et aux iodures métalliques (HPI) (pour HPI en combinaison avec un amorceur externe en parallèle)*



HID-Basic BHL



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	134	113	76	65	7
2	160	139	76	65	7
3	118	94	61	52	7

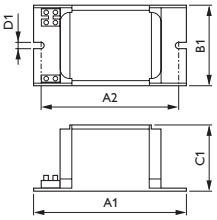
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
91967031	BHL 50/80 L407 230/240V 50Hz BC1-118	BHL5080L407	1	BE	29,50	3
94554931	BHL 80/125 L407 230/240V 50Hz BC1-118	BHL80125L407	1	BE	36,50	3
73722930	BHL 250 L307 230/240V 50Hz BC2-134	BHL250L307	1	BE	35,50	1
73725030	BHL 400 L307 230/240V 50Hz BC2-160	BHL400L307	1	BE	47,50	2

- *Ballast électromagnétique encapsulé*
- *Convient aux lampes au mercure haute pression (HPL) et aux iodures métalliques (HPI) (pour HPI en combinaison avec un amorceur externe en parallèle)*



HID-HeavyDuty BHL



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	126	108	81	66	7
2	151	133	81	66	7

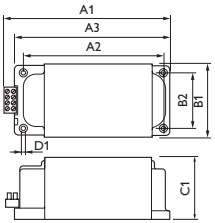
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
91950230	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	BHL250L40	1	BE	40,25	1
91953330	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151	BHL400L40	1	BE	56,25	2

- *Ballast électromagnétique encapsulé, en combinaison avec un amorceur externe*
- *Convient aux lampes au sodium haute pression (SON), au mercure haute pression (HPL) et aux iodures métalliques (HPI & MHN) de puissance nominale de 1000W et plus*

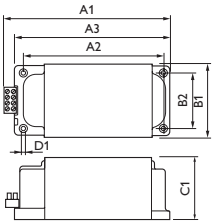


BHL



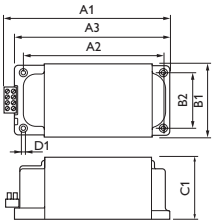
Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	207	172	196	117	88	102	7
2	257	222	246	117	88	102	7
3	317	282	306	117	88	102	7



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
4	257	222	246	117	88	102	7



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
5	317	282	306	117	88	102	7

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	06237600	BHL 1000 L78 230/240V 50Hz HP-207	BHL1000L78	1	BE	232,75	1
S	06229100	BHL 2000 L50 360/380/400V 50Hz HP-257	BHL2000L50	1	BE	349,00	2
S	06385400	BHL 2000 L78 230/240V 50Hz HP-317	BHL2000L78	1	BE	349,50	3
S	06236900	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257	BSN1000L78	1	BE	303,50	4
S	05990100	BMH 1800 L78 230/240V 50Hz HP-317	BMH1800L78	1	BE	436,00	5
	06012900	BMH 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	BMH2000L76	1	BE	349,00	5

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Amorceurs électroniques pour lampes HID*
- *SI = Parallèle*
- *SN = Semi-parallèle*
- *SU = Série*
- *SX = Parallèle*
- *..D = Numérique*
- *Utilisez de préférence un amorceur digital ou un amorceur à coupure automatique en fin de durée de vie de la lampe pour éviter des dommages au ballast et à l'amorceur*



SN 58T5-S



SU 10-S/40-S

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
Parallèle					
S	91553530 SI 51 220-240V 50/60Hz	SI51	1	BE	19,40
S	91554230 SI 52 220-240V 50/60Hz	SI52	1	BE	22,85
	91548130 SI 54 360-415V 50/60Hz	SI54	1	BE	39,20
Semi-parallèle numérique					
S	93066830 SND 57 220-240V 50/60Hz	SND57	1	BE	23,30
	93072930 SND 57-S 220-240V 50/60Hz	SND57S	1	BE	23,30
S	93068230 SND 58 220-240V 50/60Hz	SND58	1	BE	23,30
	93070530 SND 58-S 220-240V 50/60Hz	SND58S	1	BE	23,30
	91034940 SND 88 400V 50/60Hz	SND88	1	BE	69,90
Semi-parallèle à coupure automatique					
S	74315230 SN 57T5 220-240V 50/60Hz	SN57T5	1	BE	23,40
S	74469230 SN 57T15 220-240V 50/60Hz	SN57T15	1	BE	23,65
	74597230 SN 57T15-S 220-240V 50/60Hz	SN57T15S	1	BE	33,30
S	74299530 SN 58T5 220-240V 50/60Hz	SN58T5	1	BE	23,40
	74595830 SN 58T5-S 220-240V 50/60Hz	SN58T5S	1	BE	33,30
S	74317630 SN 58T15 220-240V 50/60Hz	SN58T15	1	BE	23,65
Semi-parallèle					
	91560330 SN 56 220-240V 50/60Hz	SN56	1	BE	37,15
	91555930 SN 57 220-240V 50/60Hz	SN57	1	BE	18,05

Informations de commande

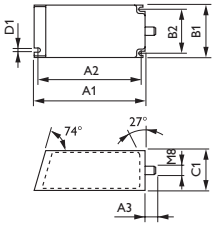
	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
	Semi-parallèle					
S	91556630	SN 58 220-240V 50/60Hz	SN58	1	BE	18,05
	74175230	SN 58-S 220-240V 50/60Hz	SN58S	1	BE	18,05
	91557330	SN 59 220-240V 50/60Hz	SN59	1	BE	37,15
	91639630	SN 61 220-240V 50/60Hz	SN61	1	BE	50,00
	Série					
S	53783630	SU 10-S 220-240V 50/60Hz	SU10S	1	BE	26,85
S	53791130	SU 40-S 220-240V 50/60Hz	SU40S	1	BE	26,85
	Série numérique					
S	93144330	SUD 10-S 220-240V 50/60Hz	SUD10S	1	BE	32,30
S	93035430	SUD 40-S 220-240V 50/60Hz	SUD40S	1	BE	34,50
	SOX (Parallèle)					
S	91590030	SX 26 220-240V 50/60Hz	SX26	1	BE	34,65
S	91549830	SX 70 220-240V 50/60Hz	SX70	1	BE	31,35
S	91561030	SX 72 220-240V 50/60Hz	SX72	1	BE	31,35
S	92005830	SX 73 220-240V 50/60Hz	SX73	1	BE	53,40
S	91569630	SX 74 220-240V 50/60Hz	SX74	1	BE	40,90
	91640230	SX 76 220-240V 50/60Hz	SX76	1	BE	42,40
S	91589430	SX 131 220-240V 50/60Hz	SX131	1	BE	50,10

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Contrôleur HID-DynaVision pour combinaison avec ballast à gradation (BSH), ballast conventionnel (BSN) et un amorceur*
- *Entrée 1-10V, gradation en continu jusqu'à 20% du flux lumineux (35% de la puissance)*
- *Convient aux lampes au sodium haute pression (SON) 250 et 400W*
- *Pas de papillotement de la lampe*
- *Flux lumineux constant*



HID-DVC

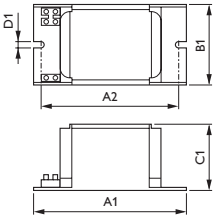


Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	116	108	10	50	42	38	5



BSH



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	118	103	65	53	7

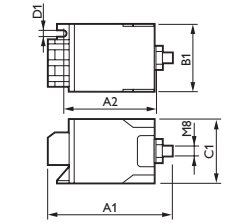
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	74854630	HID-DVC 250 SON 220-240V 50/60Hz	DVC250SON	1	BE	145,20	1
	74864530	HID-DVC 400 SON 220-240V 50/60Hz	DVC400SON	1	BE	145,20	1
S	53984731	BSH 250/400 L36 220/240V 50/60Hz HD1-118	BSH2540L36	1	BE	43,00	2

- *Interface à deux positions pour ballast électronique à entrée de gradation 1-10V, 230V*
- *Type /H commute un ballast HID Dynavision pour lampes au sodium haute pression (SON) de 100% à 50% du flux*
- *Type /L commute un ballast HID Dynavision pour lampes céramiques aux iodures métalliques (CDO) de 100% à 50% du flux*
- *Le type H peut également fonctionner avec une lampe PL-L*



SDU 01



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	89	70	41	38	5

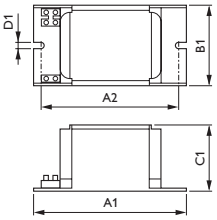
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	80084500	SDU-01/H 230-240V 50/60Hz	SDU01H	1	BE	31,25	1
S	80086900	SDU-01/L 230-240V 50/60Hz	SDU01L	1	BE	31,25	1

- *Interrupteurs de circuits électroniques (EC) à utiliser avec ballast conventionnel (BSN), ballast à gradation (BSD) et un amorceur*
- *Commutent la lampe à 50% du niveau lumineux (60% de la puissance)*

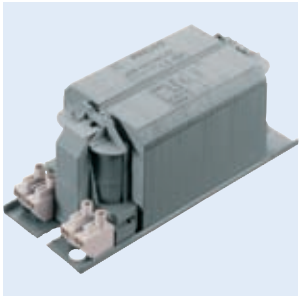


BSD

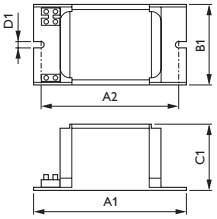


Afmetingen in mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	118	94	61	52	7



BSD

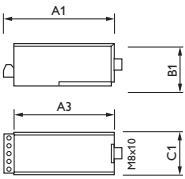


Afmetingen in mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	118	103	65	53	7

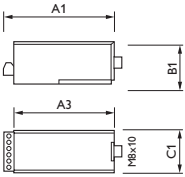


HID PS



Afmetingen in mm.

Dim. no.	A1 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom
3	74	62	36	32



Afmetingen in mm.

Dim. no.	A1 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom
4	74	62	36	32

Informations de commande

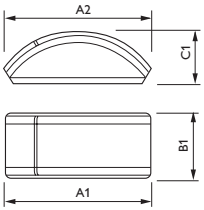
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
74431930	BSD 70/100/150 L4210 220-250V 50/60Hz	BSD70150L4210	1	BE	53,00	1
91638931	BSD 250/400 L40 230V 50Hz HD1-118	BSD2540L40	1	BE	30,95	2
91154430	HID PS 400 T05 220-230V 50/60Hz	PS400T05	1	BE	56,65	3
91156830	HID PS R 400 T05 220-230V 50/60Hz	PSR400T05	1	BE	56,65	4

Primaline transformateurs halogènes

- *Transformateur halogène Primaline*
- *Transformateur compact électronique pour lampes halogènes basse-tension*
- *Sécurités internes: courts-circuits, surcharges et surchauffes*
- *Gradation possible*
- *Tension constante à la lampe, flux lumineux constant et pas de papillotement de lampe*

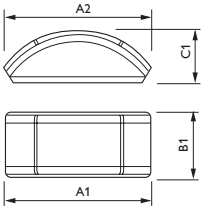


Primaline 70/105



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	B1 Nom	C1 Nom
1	110	45	33



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	B1 Nom	C1 Nom
2	145	51	33

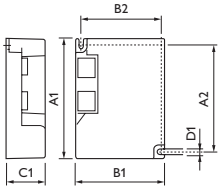
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	91266430	Primaline 70 230-240V 50/60Hz	PRIMALINE70	1	BE	21,25	1
S	91268830	Primaline 105 230-240V 50/60Hz	PRIMALINE105	1	BE	23,25	1
S	91270130	Primaline 150 230-240V 50/60Hz	PRIMALINE150	1	BE	34,75	2

- *Spécialement conçus pour alimenter les LED's Luxeon haute puissance*
- *Fonctionne également parfaitement avec les systèmes Philips à modules LED et les LED String p.e.*
- *10% de pertes à 50.000h pour une T° du boîtier de 85°C*
- *Facteur de puissance min. 0.9*
- *Graduer au moyen du Driver LED 25W (1-10V) n'affecte pas la durée de vie des LED's*



Xitanium LED driver



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	83	74	77	68	34	5

Informations de commande

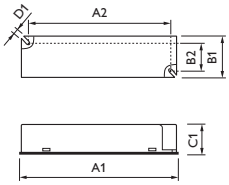
	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	Réglable						
S	06416130	Xitanium LED Driver 10W/0.7A-14V DIM	LEDDR10WDIMXIT	1	BE	44,55	
S	92740830	LED Driver DIM 25W/1.05A-24V 230V	LEDDR25WDIMXIT	1	BE	67,10	1
S	06418530	Xitanium LED Driver 30W/0.7A-42V DIM	LEDDR30WDIMXIT	1	BE	54,10	
	Non réglable						
	06218130	LED Driver Indoor 4W/0.35A 100-255V	LEDDRIVER4W	1	BE	19,25	
	06222830	LED Driver Indoor 8W/0.70A 100-255V	LEDDRIVER8W	1	BE	21,55	
	92736130	LED Driver Indoor 25W/1.05A-24V 230V	LEDDRIVER25WXIT	1	BE	55,85	
S	92738530	LED Driver Indoor 40W/1.75A-24V 230V	LEDDRIVER40W	1	BE	67,10	

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Spécialement conçus pour alimenter les LED's Luxeon haute puissance*
- *Fonctionne également parfaitement avec les systèmes Philips à modules LED et les LED String p.e.*
- *IP66*
- *10% de défaillance à 50.000h pour une T° du boîtier de 85°C*
- *Facteur de puissance min. 0.9*
- *Supporte jusqu'à -40°C*



Xitanium LED driver



Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	132	123	35	25	25	5
2	240	225	44	30	30	5

Dimensions en mm.



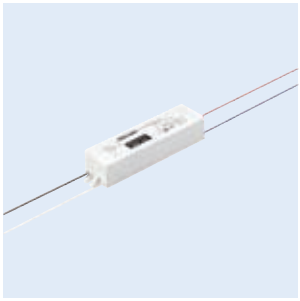
Xitanium LED driver

Informations de commande

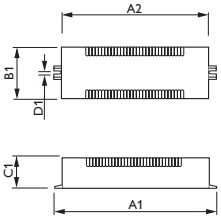
	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	93045330	LED Driver Outdoor 12W/0.35A-33V 230V	LEDDR12WODXIT	1	BE	50,35	
S	93095830	LED Driver Outdoor 17W/0.7A-24V 230V	LEDDR17WODXIT	1	BE	50,70	1
S	91273230	LED Driver Outdoor 40W/1.75A-24V 230V	LEDDRIVER40WOD	1	BE	89,40	
S	93120730	LED Driver Outdoor 67W/2.80A-24V 230V	LEDDR67WODXIT	1	BE	111,00	
S	93124530	LED Driver Outdoor 80W/3.15A-24V 230V	LEDDR80WODXIT	1	BE	134,30	2

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Alimentation pour LED*
- *Destinée à des systèmes à LED's 24V*
- *Peut être utilisée par exemple pour Affinium LED String et modules LED*
- *5% de pertes à 50.000h à une T° de 70°C*
- *Supporte jusqu'à -30°C*
- *IP66*
- *Facteur de puissance min. 0.9*



LED Power Driver Outdoor 20W

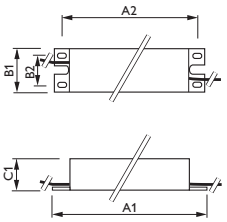


Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	140	130	37	19	25	5



LED Power Driver Outdoor 60W/100W



Dimensions en mm.

Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	241	229	43	27	30	5

Informations de commande

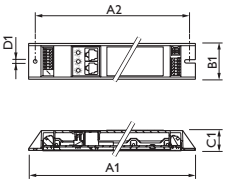
	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	91194030	LED Power Driver Outd. 100-240V 20W-24V	LEDDRIVER20WOD	1	BE	55,15	1
S	91146930	LED Power Driver Outd. 100-240V 60W-24V	LEDDRIVER60WOD	1	BE	126,50	2
S	91196430	LED Power Driver Outd. 100-240V 100/	LEDDRIVER100WOD	1	BE	161,15	2

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

- *Driver électronique pour LED de 350 mA et 700 mA (par exemple LED's LUXEON, K2 et Rebel)*
- *Driver séparé nécessaire qui génère une tension d'entrée de 24VDC (par ex. ballast LED extérieur)*
- *3 canaux individuels disponibles, pouvant être pilotés via DMX512 ou DALI*
- *Adresse d'amorçage DMX programmable par le biais de molettes*
- *Puissance maximale 67 W*
- *Convient également à la gradation de Spot LED, par exemple*



LED RGB CI 67W



Dim. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	284	265	44	25	5

Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
91387630	LED RGB CI 24V 67W 350/700mA Dali/DMX	LED24V67WDALDMX	1	BE	222,20	1

Pour plus d'information, voir www.lighting.philips.nl et www.lighting.philips.be

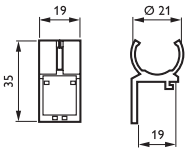
- Prêt à l'emploi
- Économies d'énergie faciles
- A fixer directement sur la lampe

LRL1220 Luxsense
Les luminaires dotés de cette option renferment un capteur discret qui ajuste le niveau d'éclairage en fonction de l'apport de lumière du jour. Des économies d'énergie résultent de l'utilisation de la lumière du jour et de la compensation de l'effet de suréclairage (éclairement maintenu). Avec les lampes et optiques efficaces actuelles, la compensation de suréclairage est réelle, notamment dans les projets de rénovation des équipements. Les économies moyennes d'énergie peuvent s'élever à 50%. Luxsense est également disponible en tant que composant pour luminaires à TL5 et TL-D.
Nouveau: Luxsence-micro (LXM), plus esthétique et plus petit. Il est livré avec les micro micro-optiques et les optiques MLO.

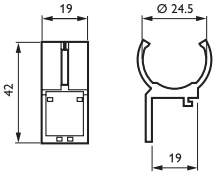
- *Hauteur de montage : 2 - 4 m*
- *Réglage standard du niveau d'éclairage : 500 - 600 lux*
- *Réglage manuel facile du niveau d'éclairage requis*



LRL1220/05
Luxsense -Hauteur de montage : 2 - 4 m -Niveau lumineux par défaut : 500 - 600 lux -Ajustage manuel facile du niveau lumineux requis



(Dimensions en mm)



(Dimensions en mm)

Informations de commande

	EOC	Référence		Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	73056100	LBC	LRL1220/05 SENSR LUXSENSE TL5	LRL1220/05	0,03	S	16,00
S	73058500	LBC	LRL1220/08 SENSR LUXSENSE TL-D	LRL1220/08	0,03	S	16,00

- Prêt à l'emploi
- Réglage en fonction de la lumière du jour, détection de présence
- Économies d'énergie jusqu'à 70%

Actilume prend la relève du système Omnisense couronné de succès. Il est synonyme de plusieurs améliorations importantes, il offre de nouvelles possibilités et est toujours intégré au luminaire.
Le système Actilume permet de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 70 %.
Il a été essentiellement conçu pour les bureaux paysagers et pour les bureaux individuels. Sur simple pression d'une touche sur le capteur Actilume, il est possible de choisir l'un des deux types de bureaux, sans devoir effectuer de programmation. De plus, le système Actilume propose 10 modes préprogrammés afin d'adapter l'éclairage de manière rapide et aisée aux différentes applications. Outre la régulation en fonction de la lumière du jour et la détection de présence, l'utilisateur peut régler l'éclairage autour de lui de manière interactive à l'aide d'une télécommande infrarouge (en option). Possibilité d'extinction ou de gradation de l'éclairage et choix entre les différents niveaux d'éclairage ou scénarios préprogrammés. Le système Actilume est équipé en version standard de deux sorties permettant de mettre les luminaires du côté des fenêtres sous tension indépendamment de ceux installés du côté des couloirs. Des détecteurs de mouvement supplémentaires peuvent également être combinés à un détecteur Actilume.
Le système Actilume est intégré en usine aux luminaires et est immédiatement prêt à l'emploi, sans besoin de programmation.

- *Sélection aisée de 10 modes préprogrammés à l'aide de la télécommande de paramétrage infrarouge IRT8099 (en option).*
- *Hauteur d'installation environ 3 m.*
- *Installation maître-esclave : 9 luminaires ou détecteurs de mouvement au maximum peuvent être connectés à 1 luminaire doté de capteur Actilume*
- *Disponible en tant qu'option sur plusieurs luminaires TL, toujours combiné à un appareillage numérique.*

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	73080699	LBC IRT8098/00 ACTILUME PROGRAMMER	IRT8098/00	0,10	S	67,00
1	73078399	LBC LRM8118/00 ACTILUME EXTENSION SENSOR	LRM8118/00	0,08	S	114,00

ToBeTouched est une famille de systèmes de gestion de la lumière qui facilite grandement le réglage et la commande de l'éclairage dans les bureaux et espaces commerçants. Les panneaux de commande se caractérisent par la simplicité de commande via l'anneau éclairant à effleurement. Pour les systèmes évolués, le système dispense une réaction immédiate au moyen de lumière et de son.

La famille ToBeTouched est composée de trois modèles :

UID 8510 ToBeTouched IR

Fonctionne sur base de la technique infrarouge avec tous les systèmes de gestion d'éclairage de Philips comme par exemple OccuSwitch et OccuPlus.

- *Émetteur à 2 touches pour commande infrarouge*
- *Fonction allumage/extinction et gradation (Touch & Dim)*
- *Conçu pour un montage mural*
- *Fonctionne sur piles (fournies) UID8530 ToBeTouched CT DMX*

Système de gestion d'éclairage blanc froid /blanc chaud sur base de technologie DMX.

- *Élégant rendu de la température de couleur via anneau éclairé par LED*
- *Fonction allumage/extinction*
- *Réglage de la température de couleur et de l'intensité*
- *2 réglages préférentiels programmables*
- *Installation simple avec une seule fiche RJ45 pour DMX & alimentation*
- *L'alimentation UIA8550 doit être commandée séparément UID8540 ToBeTouched Color DMX:*

Système de gestion d'éclairage RVB sur base de technologie DMX.

- *Élégant rendu de couleur via anneau éclairé par LED*
- *Fonction allumage/extinction*
- *Réglage de température, de saturation et d'intensité de couleur*
- *2 réglages préférentiels programmables (statique)*
- *Installation simple avec une seule fiche RJ45 pour DMX & alimentation*
- *L'alimentation UIA8550 doit être commandée séparément*

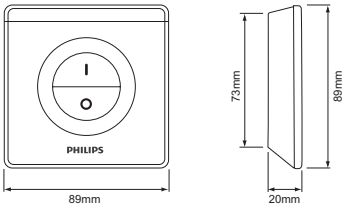
Alimentation UIA8550 ToBeTouched PSU

Alimentation pour systèmes de gestion d'éclairage UID8530 et UID854 ToBeTouched.

- *Un seul raccordement pour fiche RJ45 pour alimentation 48 V et signal DMX vers le système de gestion d'éclairage*

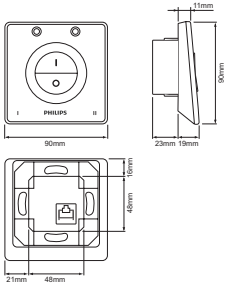


UID 8510 ToBeTouched IR



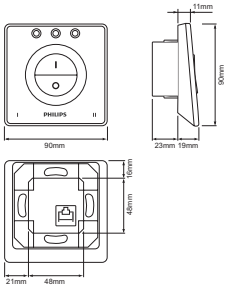


UID 8530 ToBeTouched CT DMX





UID 8540 ToBeTouched RGB DMX



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
5	87346700	UID 8510 TOBETOUCHED IR/	UID8510/00	1	S	135,00
5	87350400	UID 8530 TOBETOUCHED CT D	UID8530/00	1	S	359,00
5	87352800	UID 8540 TOBETOUCHED COLO	UID8540/00	1	S	399,00
5	88683200	UIA 8550 TOBETOUCHED PSU	UID8550/00	1	S	65,00

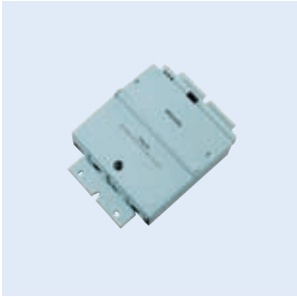
- Sustème de gestion d'éclairage flexible
- Installation simple

- *Conçu pour répondre à des besoins qui changent rapidement L'approche facile "d'élément de construction" du LightMaster Modular produit une incomparable souplesse de fonctionnement. La fonctionnalité peut à tout moment être modifiée ou augmentée, sans pour autant nécessiter un nouveau câblage.Le LightMaster Modular donne également une approche totalement nouvelle de la mise en service grâce à un logiciel orienté application et ne nécessitant pas de connaissances spéciales.*
- *Conçu pour une installation simple, flexible et économique Le LightMaster Modular est un ensemble de produits complet proposant un choix entre des produits à raccordements enfichables ou à vis. Le module de réglage de base est une unité compacte à raccordements séparés pour alimentation commutée et régulation.*
- *Conçu pour répondre à toutes les exigences d'aujourd'hui et de demain Le LightMaster Modular est articulé autour du protocole ouvert LonWorks® et d'intelligence distribuée pour appuyer le respect de toutes les prescriptions légales et des règles dans des domaines tells que le confort du personnel, la sécurité et la consummation d'énergie. Le système est équipé pour le contrôle de tests de l'éclairage de secours et est totalement évolutif. A cause de l'approche par projet pour des solutions avec LightMaster Modular, les différents éléments ne sont pas mentionnés dans ce catalogue.*
- *Pour plus d'information, contactez votre Account Manager Philips.*

- Unité de réglage de l'éclairage multifonctionnelle pour la détection de présence et la mesure de la lumière du jour
- Facile à installer et a utiliser grâce au système infrarouge de PHILIPS
- Applications recommandée pour les salles de sport, magasins ou bureaux.

Trios est un système modulaire très simple à mettre en place et à utiliser pour seulement un réglage asservi à la lumière du jour et/ou la commutation en fonction de la détection de présence dans des espaces séparés ou dans tout un bâtiment.

- *Le système Trios est disponible en 3 versions : comme unité de commutation, comme unité de commutation et réglage et comme unité programmable de commutation et de réglage. Deux sortes de boîtier sont proposés : pour le montage sur un rail DIN et comme boîte d'installation.*
- *La fonctionnalité d'un système Trios est déterminée par la combinaison des capteurs raccordés. Des économies d'énergie jusqu'à 70% sont réalisables.*
- *Le système est très facile à installer, entre autres grâce aux capteurs encliquetables (raccordement RJ12).*
- *Des informations détaillées figurent dans les feuilles d'application ainsi que dans le manuel Trios. Ces informations sont relatives aux possibilités du système Trios et comprennent également un mode d'emploi pour réaliser des concepts.*



LRC1010/20, LRC1020/20, LRC1030/10

Contrôleurs d'éclairage Trios multifonction et adressables dans un boîtier pour installation répartie en trois versions. Les versions commutation (LRC1010) et commutation/régulation (LRC1020) ont des fonctions prédéfinies qui dépendent de la connexion du détecteur de mouvement, du récepteur infrarouge et/ou de la cellule photoélectrique. Elles ont été spécialement mises au point pour les solutions à économie d'énergie avec luminaires dotés ou non de ballast à gradation. La fonctionnalité de la version LRC1030 de commutation et de régulation peut être adaptée par le logiciel de programmation par PC (disponible séparément) pour des applications de commande d'éclairage spéciales. Un manuel Trios très riche d'informations existe et aidera les concepteurs et les installateurs à sélectionner les produits appropriés pour leurs applications.



LRC1015/20, LRC1025/20, LRC1035/10

Contrôleurs d'éclairage Trios multifonction et adressables dans un boîtier à rail DIN pour l'installation centralisée en trois versions. Les versions de commutation (LRC1015) et de commutation /régulation (LRC1025) sont dotées de fonctions prédéfinies qui dépendent de la connexion d'un détecteur de mouvement, d'un récepteur infrarouge et/ou d'une cellule photoélectrique. Elles ont été spécialement mises au point pour les solutions à économie d'énergie avec luminaires dotés ou non de ballast gradation. La fonctionnalité de la version LRC1035 de commutation et régulation peut être adaptée par le logiciel de programmation par PC (disponible séparément) pour des applications spéciales de commande d'éclairage. Un manuel Trios très riche d'informations existe et aidera les concepteurs et les installateurs à sélectionner les produits appropriés pour leurs applications.

Informations de commande

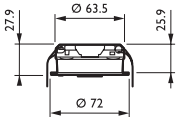
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	73199599	TRIOS LRC1010/20 CONTR 1x1 ST S	LRC1010/20	0,50	S	161,00
1	73200899	TRIOS LRC1015/20 CONTR 1x1 DIN S	LRC1015/20	0,36	S	161,00
1	73197199	TRIOS LRC1020/20 CONTR 1x1 ST SW&RE	LRC1020/20	0,50	S	186,00
1	73198899	TRIOS LRC1025/20 CONTR 1x1 DIN SW&RE/10	LRC1025/20	0,36	S	186,00
1	73195799	TRIOS LRC1030/10 CONTR 1x1 PROG ST SW&R	LRC1030/10	0,50	S	210,00
1	73196499	TRIOS LRC1035/10 CONTR 1x1 PROG ST SW&R	LRC1035/10	0,39	S	210,00

Capteurs, télécommandes et autres accessoires entrant dans la composition d'un système complet de gestion de l'éclairage.

- *Capteurs et télécommandes infrarouges avancés dotés d'un design uniforme*
- *Possibilités étendues de réglage des fonctions souhaitées*

Les périphériques décrits ci-après, tels que capteurs, télécommandes infrarouges et autres accessoires peuvent être utilisés en combinaison avec les systèmes Philips de gestion de l'éclairage.
Les possibilités des produits peuvent varier en fonction du système de gestion de l'éclairage auquel elles sont raccordées



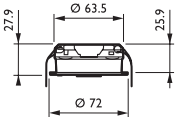


Dimensions en mm

LRM8114/00

Détecteur de mouvement compact et sophistiqué comportant un retard à l'extinction variable via un micro-interrupteur et pouvant être partiellement ombré pour limiter la couverture. Le capteur est alimenté via le câble de connecteur enfichable modulaire (RJ12) supplémentaire le reliant à un contrôleur d'éclairage. Le capteur convient au montage tant encastré qu'apparent (boitier d'encastrement LRH 8100). Hauteur de montage située entre 2,5 m et 3,5 m.



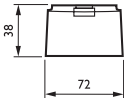


Dimensions en mm

LRI8134/00

Multicapteur compact conjuguant cellule photoélectrique interne évoluée, détecteur de mouvement et récepteur infrarouge. L'unité se caractérise par une sélection individuelle d'élément, un retard à l'extinction variable via micro-interrupteur et cellule photoélectrique à calibrage automatique. Le détecteur de mouvement peut être partiellement ombré pour limiter la couverture. Le capteur est alimenté via le câble de connecteur enfichable modulaire (RJ12) supplémentaire le reliant à un contrôleur d'éclairage. Le capteur convient au montage tant encastré qu'apparent (boitier d'encastrement LRH 8100). Hauteur de montage située entre 2,5 m et 3,5 m.

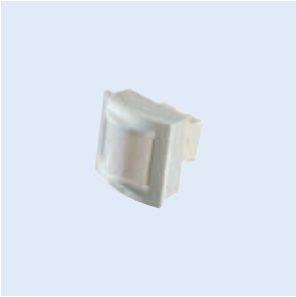


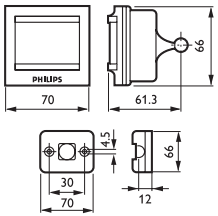


Dimensions en mm

LRH8100/00

Boitier de montage apparent pour LR8134/LRM8114



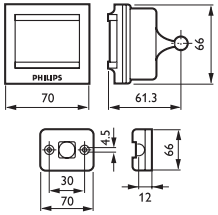


Dimensions en mm

LRM8115/00

Détecteur de mouvement mural, infrarouge, passif pour solutions à économie d'énergie en applications d'éclairage intérieur . Il détecte le plus léger mouvement dans un rayon de 25 m. Équipé de retard d'extinction réglable jusqu'à 35 minutes. Branchements électriques via un câble de capteur additionnel à prise modulaire (RJ12). La fonction de priorité de lumière du jour empêche l'allumage de l'éclairage si la lumière naturelle est suffisante. Hauteur de montage: 2,5 à 3m.



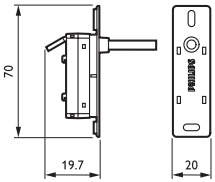


Dimensions en mm

LRM8116/00

Détecteur de mouvement mural, infrarouge, passif pour solutions à économie d'énergie en applications d'éclairage intérieur. Il détecte le plus léger mouvement dans un angle de 90° (portée maximale de 15 m à une hauteur de montage de 2,1 m) Retard d'extinction réglable jusqu'à 35 minutes. Branchements électriques via un câble de capteur additionnel à prise modulaire (RJ12). La fonction de priorité de lumière du jour empêche l'allumage de l'éclairage si la lumière naturelle est suffisante.



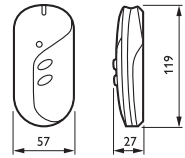


Dimensions en mm

IRR8125/00

Récepteur infrarouge destiné à la télécommande de systèmes de gestion de l'éclairage et d'autres fonctions de gestion de bâtiments. L'unité a été conçue spécialement pour un montage 'invisible' dans les plafonds abaissés. Seule la mince optique en matière plastique traverse le plafond. Plusieurs récepteurs infrarouges peuvent être commutés en parallèle pour les espaces de grandes dimensions ou les pièces ayant une forme atypique. Le capteur est équipé d'un cordon (1 m) à connecteur RJ12 pour le raccordement au module d'éclairage. À prolonger avec rallonge standard de capteur. Hauteur de montage de 2,5 à 3 m.

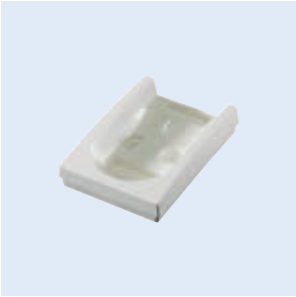


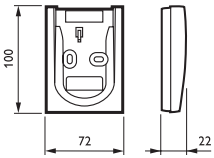


Dimensions en mm

IRT8010/00

Émetteur portatif à deux touches pour la commande infrarouge de divers systèmes de gestion d'éclairage. L'interrupteur de sélection d'adresse de groupe est contenu dans le compartiment à piles. L'unité est fournie avec des piles. Un support mural est disponible. Cet émetteur n'est pas conçu pour fonctionner à partir du support mural.

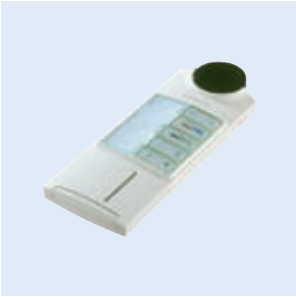




Dimensions en mm

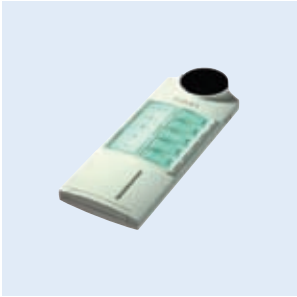
LRH8010/00

Support mural pour l'émetteur portatif à deux touches IRT8010.



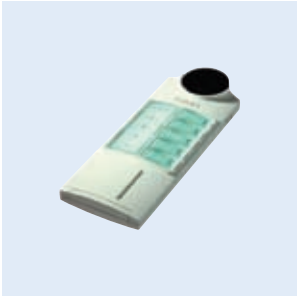
IRT7090/00

Télécommande pour Éclairage dynamique Personal Light. Avec cette télécommande, conjuguée à un luminaire d'Éclairage dynamique incluant l'option CVC, l'utilisateur peut prérégler ses propres préférences d'éclairage en matière de niveau lumineux et de température de couleur.



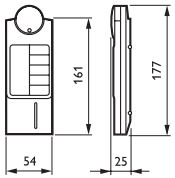
IRT8030/00

Émetteur portatif à quatre réglages, convenant à la commande infrarouge d'applications Trios et LightMaster Modular. Il comporte 4 touches de préréglages et une touche pour "tout éteint". Les touches pour la commande individuelle et la programmation de réglages sont situées sous un clapet sur la face inférieure de l'émetteur. En "mode apprentissage" l'émetteur peut servir d'outil de mise en service pour Trios. L'interrupteur de sélection d'adresse de groupe est contenu dans le compartiment à piles. L'unité est fournie avec support mural et piles.

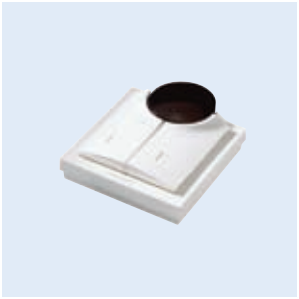


IRT8080/00

Émetteur portatif pour la commande infrarouge de divers systèmes de gestion de l'éclairage et autres systèmes de gestion de bâtiment (stores, HVAC) L'émetteur peut s'adapter facilement à des caractéristiques de projet par la sélection d'un des 15 réglages. Ceci s'effectue sans aucun outil, et même après l'installation. L'interrupteur de sélection d'adresse de groupe est contenu dans le compartiment à piles. L'unité est fournie avec des plaques de texte pour les différents réglages, le support mural et les piles.

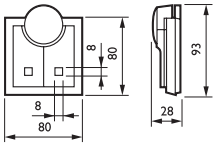


Dimensions en mm



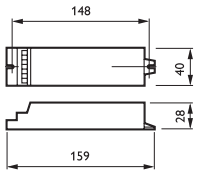
IRT8050/00

Télécommande infrarouge à deux touches pour montage mural et de table. L'unité peut être employée dans les applications Trios. La fonction réelle des deux grosses touches se sélectionne grâce à un micro-interrupteur dans le compartiment à piles. Un micro-interrupteur sert aussi à la sélection de l'adresse de groupe.



Dimensions en mm

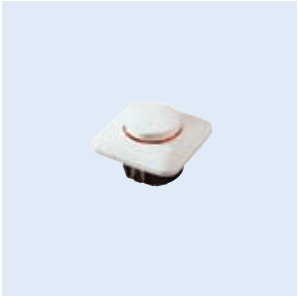


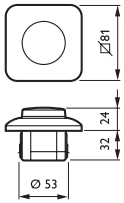


Dimensions en mm

LCU8020/10

Interface à bouton-poussoir. Générateur de code RC5 à entrées numériques pour la connexion de boutons-poussoirs. Destiné à la commande manuelle de contrôleurs d'éclairage et au couplage d'autres systèmes, comme les systèmes de gestion de bâtiment. L'unité est connectée à l'entrée télécommande infrarouge du contrôleur. La combinaison avec un récepteur IR est possible. Les codes générés dépendent des bornes d'entrée utilisées, 20 combinaisons sont possibles. Différents ensembles de codes peuvent être sélectionnés avec un commutateur rotatif. L'unité est alimentée par le contrôleur correspondant.



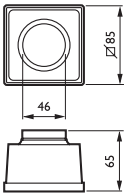


Dimensions en mm

LPS100/00

Potentiomètre rotatif manuel avec microrupteur pour montage encastré. Associé à un ou plusieurs ballasts électroniques HF à régulation 1-10 V, régulateurs électroniques de lumière ou contrôleurs Trios, il sert à contrôler le niveau lumineux de lampes fluorescentes, halogènes ou incandescentes.





Dimensions en mm

LPS100/01

Potentiomètre rotatif manuel avec microrupteur pour montage apparent. Associé à un ou plusieurs ballasts électroniques HF à régulation 1-10 V, régulateurs électroniques de lumière ou contrôleurs Trios, il sert à contrôler le niveau lumineux de lampes fluorescentes, halogènes ou incandescentes.



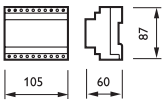


LRD8000/10

Gradateur pour lampes à incandescence, lampes halogènes haute tension et lampes halogènes basse tension à transformateur conventionnel. À utiliser en combinaison avec un appareil de réglage Trios ou LightMaster Modular (1- 10 V) ou LPS100. Le rendement lumineux minimum peut être réglé entre 1 % et 10 % du rendement lumineux maximum. Charge maximale 1000 VA.

LRD8010/10

Régulateur de lumière pour lampes à incandescence, lampes halogènes haute tension et lampes halogènes basse tension à transformateurs électroniques. Charge maxi 1000 VA, à utiliser en combinaison soit avec une unité Trios, un contrôleur LightMaster Modular (1-10 V) ou LPS100.



Dimensions en mm



LCC8011/00, LCC8014

Câble Interlink de 1 m de long à fiches modulaires aux deux extrémités pour l'interconnexion de contrôleurs d'éclairage multifonctions de sorte que les capteurs connectés puissent être partagés par plusieurs contrôleurs.



LCC8012/00, LCC8013/00

Rallonges de 5 m de long (LCC8012) et de 20 m de long (LCC8013) à fiches et prises modulaires pour augmenter la distance entre les capteurs (récepteurs infrarouges, cellules photoélectriques et détecteurs de mouvement) et les contrôleurs correspondants.



LCC8015/00

Câble Interlink de 5 m de long à fiches modulaires aux extrémités pour l'interconnexion de contrôleurs Trios. Le câble est destiné à distribuer (uniquement) le signal RC5 d'une interface à bouton-poussoir sur les contrôleurs connectés, en particulier dans les applications Trios à commande centrale.



LCC8024/00

Connecteur de branchement à trois prises modulaires et une fiche modulaire à utiliser pour le branchement de plusieurs capteurs à la même entrée du contrôleur (ou prise de la rallonge).

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	51906799	GENERL LRM8114/00 SENSR MOV DET	LRM8114/00	0,08	S	94,00
S	51904399	GENERL LRI8134/00 SENSR MULTISENSOR	LRI8134/00	0,08	S	135,00
S	51920399	GENERL LRH8100/00 SENSR SURFACE BOX	LRH8100/00	0,03	S	6,35
S	51722399	GENERL LRM8115/00 SENSR MOV DET LONG	LRM8115/00	0,09	S	132,00
S	51841199	GENERL LRM8116/00 SENSR MOV DET WIDE	LRM8116/00	0,09	S	132,00
1	73131599	GENERL IRR8125/10 SENSR IR NV	IRR8125/10	0,03	S	42,00
S	51749099	GENERL IRT8010/00 TRANSM IR POINT	IRT8010/00	0,10	Z	82,00
S	51797199	GENERL LRH8010/00 WALLHOLDER IRT 8010	LRH8010/00	0,04	Z	6,35
S	51885599	GENERL IRT7090/00 TRANSM IR CVC + DA	IRT7090/00	0,29	S	175,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	51763699	GENERL IRT8030/00 TRANSM IR TRIOS	IRT8030/00	0,29	S	155,00
S	51707099	GENERL IRT8050/00 TRANSM IR 2KEY WALL	IRT8050/00	0,16	S	86,00
S	51767499	GENERL IRT8080/00 TRANSM IR MULTI-FUNC	IRT8080/00	0,29	S	147,00
1	73182799	GENERL LCU8020/00 INTERF PUSHBUTTON	LCU8020/00	0,10	S	130,00
S	55803999	GENERL LPS100/00 POTSW 1-10V DIM	LPS100/00	0,12	S	81,00
S	55806099	GENERL LPS100/01 POTSW 1 - 10V DIM	LPS100/01	0,18	S	65,00
1	51571799	GENERL LRD8000/10DIMMER 1KVA MAGNETIC TX	LRD8000/10	0,54	S	375,00
S	51573199	GENERL LRD8010/10 DIMMER 1KVA ELECTRONIC	LRD8010/10	0,55	S	370,00
S	51593999	GENERL LCC8011/00 CABLE INTER RJ12M-RJ12	LCC8011/00	0,03	S	9,55
S	51595399	GENERL LCC8012/00 CABLE EXT RJ12M-RJ12F	LCC8012/00	0,12	S	15,00
S	51597799	GENERL LCC8013/00 CABLE EXT RJ12M-RJ12F	LCC8013/00	0,48	S	32,00
S	51637099	GENERL LCC8014/00 CABLE SENSR RJ12M-RJ12	LCC8014/00	0,12	S	15,00
4	51711799	GENERL LCC8015/00 CABLE IR RJ12M-RJ12M 5	LCC8015/00	0,09	S	15,00
S	51599199	GENERL LCC8024/00 CONN BLOCK RJ12 1M-3F/	LCC8024/00	0,02	S	14,00
1	51932699	GENERL LCC8025/00 RJ12 T-ADAPT (1mx2f 20	LCC8025/00	0,02	S	14,00

- Contrôleur de lumière facile à mettre en place à réglage avancé asservi à la lumière du jour grâce à la technologie DALI
- Economies d'énergie jusqu'à 55 % du fait de l'asservissement à la lumière du jour et de la détection de présence
- Conception destinée aux espaces de bureaux et aux salles de classe

OccuPlus est un détecteur de mouvement autonome et capteur de lumière du jour à contrôleur intégré. Il règle l'intensité et commute l'éclairage dans une pièce en se basant sur la présence et la quantité de lumière du jour qui pénètre. Des économies pouvant atteindre 55% sont réalisées grâce à la gradation asservie à la lumière du jour, la commutation en fonction de la présence et la correction pour la surdimension d'une installation d'éclairage. OccuPlus est un système polyvalent et simple à utiliser destiné à des applications dans les espaces de bureaux, les salles de classe et les établissements de soins. Pour chaque application on pourra choisir l'un des 10 modes programmés. La mise en service s'effectue à l'aide de l'outil spécial de programmation OmniProg. OccuPlus fonctionne avec les luminaires équipés de ballasts HFD Dali.

- *Spécialement mis au point pour les espaces de bureaux et les salles de classe à commutation séparée pour l'éclairage côté fenêtre, côté couloir et tableau.*
- *Installation aisée grâce au connecteur à vis séparé.*
- *Les câbles de raccordement Wieland disponibles à part garantissent une installation facile et sans problèmes.*
- *Le câblage séparé de gradation peut être facilement bouclé d'un luminaire à un autre grâce à la technologie DALI.*
- *Extension de la portée de détection au moyen d'un détecteur de mouvement supplémentaire LRM8118/00*
- *OccuPlus LRM2090 BMS pour la liaison à des systèmes de gestion du bâtiment à base de bus KNX ou LON*
- *Versions spéciales LRM20x1 pour commande avec interrupteur sans piles sur base de technologie RF EnOcean.*
- *Le OmniProg IRT8097 est un outil simple pour le réglage du niveau lumineux de référence, le réglage côté fenêtre / côté couloir et l'exécution d'un test de l'installation.*
- *Le OmniProg IRT8099 est un outil de programmation complet qui offre, en plus des mêmes fonctions de l'IRT8097, la possibilité, entre autres, de réglage de fonctionnalité/mode, plusieurs groupes DALI, niveau de gradation de fond et comportement de mise en circuit lors de la commutation de la tension secteur.*

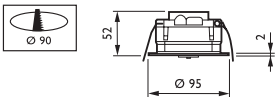
asimpleswitch.com



LRM2070/00



LRM2080/00





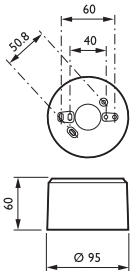
LCC2070/00



LCC2080/00



LRH2070/00



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	73230599	OCCPLS LRM2070/10 BASIC	LRM2070/10	0,15	Z	122,00
1	73234399	OCCPLS LRM2080/10 ADVANCED	LRM2080/10	0,15	Z	145,00
3	73236799	OCCPLS LRM2090/10 BMS	LRM2090/10	0,15	Z	173,00
1	73248099	OCCPLS LCC2070/00 CABLE BASIC	LCC2070/00	0,15	Z	40,00
1	73250399	OCCPLS LCC2080/00 CABLE ADV+BMS	LCC2080/00	0,15	Z	40,00
1	73252799	OCCPLS LRH2070/00 SURFACE BOX	LRH2070/00	0,15	Z	15,50
5	87026800	LCU 2070/00 PBU/	LCU2070/00PBU	0,00	Z	76,00
		OmniProg telecommande				
1	73254199	OMNPRG IRT8097/00 EASY	IRT8097/00	0,00	Z	72,00
1	73256599	OMNPRG IRT8099/10 STANDARD	IRT8099/10	0,00	Z	75,00
		OccuPlus avec technologie RF				
5	73240499	OCCPLS LRM2071/10 BASIC R	LRM2071/10	0,18	Z	253,00
5	73244299	OCCPLS LRM2081/10 ADVANCE	LRM2081/10	0,18	Z	275,00
5	73246699	OCCPLS LRM2091/10 BMS RF	LRM2091/10	0,18	Z	298,00

Occuswitch

asimpleswitch.com

- Economie d'énergie jusqu'à 30% par un raccordement au détecteur de mouvement
- Fonctionne pratiquement avec toutes les lampes et armatures
- Installation aisée avec le câble de raccordement Wieland

Occuswitch est un détecteur de mouvement autonome à interrupteur d'éclairage intégré. Utilisation dans les bureaux standard, les sanitaires et les espaces de travail. Importantes économies d'énergie et flexibilité. Très facile à installer.

- *Commutation de l'éclairage en fonction des mouvements (et de la présence ou non) ainsi que de l'apport de la lumière du jour.*
- *Très facile à installer, surtout en combinaison avec le kit Wieland LCC1070. Branchement des luminaires par le biais d'une simple fiche.*
- *Réglage de l'éclairage en fonction de l'apport de lumière du jour : si le seuil de luminosité est suffisant, Occuswitch n'active pas l'éclairage artificiel. Si par contre la lumière est insuffisante pendant l'occupation des locaux, l'éclairage artificiel est activé.*
- *Occuswitch fonctionne parfaitement en combinaison avec Luxsense.*

ECONOMY



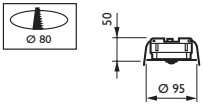
LRM1070/00

La version de base d'Occuswitch LRM1070 est un détecteur de mouvement à interrupteur intégré. Il éteint l'éclairage lorsqu'une pièce ou un espace sont inoccupés. Occuswitch peut commuter toute charge jusqu'à 6 A. La zone de détection est de 6 x 8m pour les mouvements standards et de 4 x 5m pour les mouvements plus sensibles. Le système éteint l'éclairage automatiquement après un délai allant de 1 à 35 minutes. Le détecteur est disponible en version encastré ou apparente. (utiliser le boitier de montage apparent LRH 1070/00)



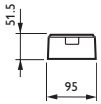
LRM1080/00

La version avancée d'Occuswitch LRM1080 est un détecteur de mouvement à interrupteur intégré et d'un capteur infra rouge. L'unité a les mêmes caractéristiques que le LRM1070 mais avec la possibilité de mettre plusieurs capteurs en parallèle via une ligne bus, et ainsi permettre des applications dans des locaux plus grands ou paysagers. Ce capteur offre également la possibilité de commander l'allumage de l'éclairage à l'aide d'une commande infrarouge (à commander séparément). En option, peut-être utilisé comme détecteur de présence.



Dimensions en mm



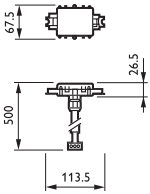


Dimensions en mm

LRH1070/00

Boîtier plafond pour montage apparent d'Occuswitch (LRM1070 / LRM1080)





Dimensions en mm

LCC1070/00

Rallonge pour connexion d'Occuswitch par connecteur Wieland (LRM1070 / LRM1080). Wieland GST 18/3.

Informations de commande

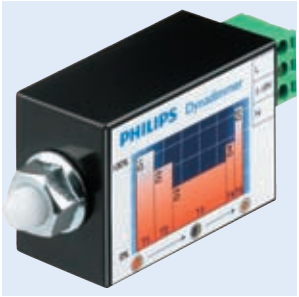
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	73138499	BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	LRM1070/00	0,23	Z	108,00
1	73140799	BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	LRM1080/00	0,23	Z	144,00
1	73143899	BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX	LRH1070/00	0,13	Z	14,00
1	73177399	BASIC LCC1070/00 PIR T-CABLE 3P	LCC1070/00	0,16	Z	25,00

- Module de gradation de petit format – se glisse dans presque tous les luminaires
- Pratiquement pas de puissance absorbée de module, possibilités d'économies d'énergie maximales.
- Fonctionnement de la gradation à autorégulation sans ligne de commutation supplémentaire
- Scénarios de gradation flexibles jusqu'à pas moins de 5 niveaux et heures différents
- Logiciel de programmation simple

La volonté d'ajuster de manière aussi flexible que possible le niveau lumineux en mettant en place une gradation est inséparable de la tendance à une utilisation de la lumière durable, peu gourmande en énergie et efficace. Le Dynadimmer – un module de gradation à autorégulation – est la réponse la plus moderne à cette question avec sa combinaison inédite de possibilités techniques, d'exécution physique et de simplicité d'installation, d'utilisation et d'entretien.

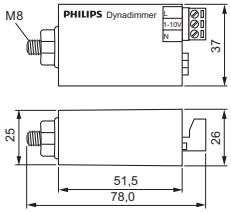
Dynadimmer est un gradateur progressif autonome pour ballasts électroniques 1-10 V dans une application d'éclairage extérieur à lampes PL-L, PL-T, SON et CDO. Il porte l'économie d'énergie à un maximum au moyen d'un scénario de gradation avec un choix de cinq niveaux maximum. Avec le Dynadimmer vous pouvez bien économiser ainsi 30% ou davantage d'énergie. De plus à tout moment, à l'aide d'une boîte de programmation extrêmement simple à utiliser (appelée le 'Programmeur'), de câbles fournis et de logiciel d'assistance on peut introduire une adaptation de scénario de façon à obtenir toujours les résultats optimaux en économie d'énergie. De cette façon il est possible de répondre pleinement au besoin de système de gradation flexible, simple et à autorégulation.

Le Dynadimmer est disponible aussi bien séparément, non programmé, qu'incorporé départ usine dans un luminaire adapté et peut être équipé au choix d'un scénario de gradation standard ou bien sur demande d'un scénario de gradation spécifique au client. Il est préférable d'intégrer (de faire intégrer) le Dynadimmer dans un luminaire à protection adéquate.



LLC7210


KIT7210



LLC7210 - Dimensions en mm.

À la mi 2010 un gradateur Dynadimmer LED sera également disponible – demandez conseil à votre responsable des comptes ou www.philips.com/dynadimmer pour d'autres possibilités.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	85717700	KIT 7210/00 PROGRAMMING KIT	KIT7210/00	1	BE	2.100,00
S	85470100	LLC 7210/00 CONTROLLER	LLC7210/00	1	BE	122,00

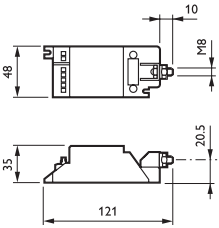
Chronosense permet de réaliser des économies d'énergie (jusqu'à 35%) grâce à une gradation par paliers, sans câble de commande, des lampes SON-T jusqu'à 400 W. Ce système fonctionne en combinaison avec un amorceur externe et un appareillage électromagnétique standard, associé à une bobine de gradation supplémentaire en cuivre/fer ou à un appareillage dérivé. Chronosense n'est pas vendu en tant qu'unité séparée, mais fait partie du luminaire.

- *Chronosense convient à toutes les applications nécessitant une gradation mais dont le câble de commande n'est pas disponible: éclairage public et routier, quartiers résidentiels, zones industrielles, terrains sportifs et tunnels. Ce système est idéal pour les applications nécessitant des réglages pour des périodes de gradation spécifiques variant de lieu à lieu.*
- *Luminaires standard pouvant être utilisés avec le système Chronosense: luminaires des gammes Iridium et Modena, ainsi que le luminaire TrafficVision. Autres luminaires sur demande.*
- *Fonctions de réglage avec les microinterrupteurs. Grâce à sa fonction intelligente, Chronosense tient automatiquement compte de l'heure d'été/hiver. La durée de gradation est indépendante de la durée de la nuit; des variations anormalement importantes dans la durée de la nuit sont automatiquement détectées.*



LLC7110/30

Chronosense LLC7110/30



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5 51724799	CHRONO LLC7110/30 LUM BSD CONTR OUTDOOR	LCC7110/30	0,17	S	96,00

Eclairage intérieur

Luminaires suspendus
Savio TPS760/762/764/770/772 5-3
Celino TPS680/682 5-8
Arano TPS640/642 5-11
Rotaris TPS740/745 5-15
SmartForm TPS460 5-17
X-tendolight TPS498 5-22

Luminaires apparents
Choisissez le luminaire apparent le plus approprié 5-25
Savio TCS760/770 5-26
Celino TCS680 5-29
Arano TCS640 5-32
Rotaris TCS740 5-36
SmartForm TCS460 5-38
X-tendolight TCS398 195 mm 5-43
X-tendolight TCS398 311 mm 5-49
EFix TCS260 5-53
Centura2 TCS160 5-57
TCS097 5-59

Appliques
Savio TWS760 5-61
Celino TWS680 5-62
Arano TWS640 5-63
Adante Diffuse 5-64
Adante Uplighter 5-65
UnicOne Uplight compact 5-66
UnicOne Uplight micro 5-68
EFix Appliques (FWG261/2/3/4) 5-70
Gondola 5-73

Luminaires sur pied
Savio FFS764 5-75
Arano FFS644 5-77
Celino FFS684 5-78

Luminaires pour locaux scolaires
TCS298 5-79
TBS298 5-81

Luminaires encastrés
Choisissez le plafonnier encastré le plus approprié 5-84
Savio TBS760/770 5-85
Rotaris TBS740 5-89
Rotaris TBS741 5-92
Celino TBS690 5-94
Celino TBS692 5-97
SmartForm TBS411 5-99
SmartForm TBS415 5-103
SmartForm TBS417 5-105
SmartForm TBS418 5-108
SmartForm TBS460 5-111
SmartForm TBS464 5-116
Indolight TBS315 5-119
Indolight TBS316 5-123
Indolight TBS330 TL-D 5-124
EFix TBS260 5-128
Efix TBX260 Pack Bureau 5-131
Impala TBS160 5-133
TBS375/390 5-135
TBS324/326 5-137
TBS105 5-138
TBS106 5-140
FBS105 5-141
FBS106 5-142
FBS163 5-144

Luminaires pour salles omnisport
TBH375 5-145
SuperOmni TCH/FCH481 5-146

Encastrés
Choisissez l'encastré le plus approprié 5-148
Fugato Compact éclairage général 5-149
Fugato Performance éclairage général 5-152
Fugato Power éclairage général 5-155
Fugato Accessoires éclairage général 5-157
Fugato Micro éclairage d'accentuation 5-160
Fugato Mini éclairage d'accentuation 5-162
Fugato Compact éclairage d'accentuation 5-165
Fugato Accessoires éclairage d'accentuation 5-168
Fugato Full-Metal FBS290/291 & FC296 5-171
Fugato Full-Metal Accessoires 5-173
MBS511 5-175
Europa 2 5-176
Latina2 FBH024 5-179
Latina2 FBH026 5-181
Dueta 100 5-182
Dueta 200 5-183
Dueta 201 5-184
Zadora orientable 5-185
Zadora fixe 5-188

Luminaires suspendus pour éclairage architectural
Vetro 5-192
UnicOne suspendu micro 5-194
UnicOne suspendu compact 5-197

Systèmes d'éclairage modulaire
SceneOn aperçu de la gamme 5-201
SceneOn 5-202
Scrabble encastré 5-204
Scrabble compact encastré 5-207
Scrabble apparent 5-210
Scrabble suspendu 5-211
EFix Gridlight 5-212

Projecteurs

Choisissez le spot le plus approprié 5-215
Fiorenza MRS700 5-216
Fiorenza MRS702 5-218
Fiorenza Micro MRS705 5-219
Fiorenza R111 5-220
Fiorenza R30 5-222
Fiorenza PAR30 5-223
Fiorenza Twin 5-224
Fiorenza Accessoires 5-226
ArcTone 5-228
UnicOne Spot micro 5-233
UnicOne Spot mini 5-237
UnicOne Spot compact 5-240
UnicOne Gridlight Micro 5-242
UnicOne Gridlight mini 5-244
UnicOne Gridlight Compact 5-245
UnicOne Twin 5-247
UnicOne Accessoires 5-248
Magneos 5-250
Soprano pour lampes à décharge 5-254
Musa 5-257
EFix Spot Micro 5-259
EFix Spot Compact 5-262

Rails

Rail 3 allumages RCS750 aperçu de la gamme 5-265
Rail 3 allumages RCS750 5-266
Minorail Express RCS800 5-272

Systèmes d'éclairage linéaires

Choisissez le système d'éclairage le plus approprié 5-276
Maxos aperçu de la gamme 5-278
Maxos TL5 Rails standard 5-280
Maxos TL5 Unités électriques 5-282
Maxos TL5 Réflecteurs trapézoïdaux et optiques 5-284
Maxos TL5 Réflecteirs à facettes et optiques 5-285
Maxos TL5 Réflecteurs en aluminium et optiques 5-287
Maxos Accessoires 5-289
Maxos Montage-accessoires 5-291
TTX400 aperçu de la gamme 5-294
TTX400 TL5 Rails 5-296
TTX400 TL5 Unités électriques 5-298
TTX400 TL5 Réflecteurs multifonctionnels 5-301
TTX400 TL5 Grilles et optiques 5-303
TTX400 TL5 Réflecteurs en aluminium 5-304
TTX400 TL-D Profilés porteurs 5-307
TTX400 TL-D Unités électriques 5-309
TTX400 TL-D Réflecteurs de base 5-312
TTX400 TL-D Réflecteurs universel 5-313
TTX400 TL-D Inserts à miroir 5-315
TTX400 TL-D Grilles et optiques 5-316
TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium 5-317
TTX400 Unités pour spots 5-321
TTX400 Accessoires 5-323
TTX400 Etriers de montage 5-329

Réglettes

Choisissez la réglette de montage
la plus appropriée 5-331
TMX204 5-332
Pentura TMS122 5-335
Pentura Mini TCH128 5-338
TMS028 5-339
Lineco TMS022 5-340

Luminaires pour baies de grande hauteur

Choisissez le luminaire pour baie
de grande hauteur le plus approprié 5-341
Megalux aperçu de la gamme 5-342
Megalux 5-347
Pendola 5-349
PerformaLux 5-351
Cabana HPK150 5-354
HPK080 5-356
TPS350 5-357

Luminaires étanches

Choisissez le luminaire étanche le plus approprié 5-359
Pacific TCW596 5-360
TCH329 5-361
Pacific TCW215 5-362
Pacific TCW216 5-364
TMW075 5-368

- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Grand confort visuel grâce à l'optique à micro-lentilles (MLO)

Les luminaires suspendus innovants Savio (TPS760/762/770/772) pour lampes fluorescentes TL5 sont dotés de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips. Caractérisés par un design pur et minimaliste, ces luminaires créent une surface lumineuse homogène. Les versions suspendues sont disponibles avec répartition directe (TPS760/TPS770) ou directe/indirecte (TPS762/TPS772) de l'éclairage. Ces luminaires conviennent entre autre pour l'éclairage des bureaux, grands magasins et établissements de soins de santé.

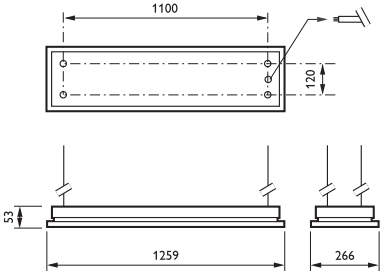
- *Au sein de la gamme Savio il existe également des luminaires apparents, encastrés, en applique et sur pied.*
- *L'optique MLO brevetée – constituée d'une seule pièce – garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la nouvelle norme relative à l'éclairage de bureau (EN 12464-1, Lm < 1 000 cd/m2 où γ > 65°). L'optique se clipse dans le caisson. Le luminaire peut être équipé d'un dispositif de variation de couleur intégré (CVC) et d'un capteur infrarouge permettant de faire varier la température de couleur de la lumière entre blanc chaud extra (2 700 K) et blanc froid (6500 K) (éclairage dynamique - lumière personnelle).*
- *La variation de couleur peut être programmé par l'utilisateur au moyen d'une télécommande spéciale IRT7090/00 (en option). Un module de commande de l'éclairage central peut également être utilisé (ambiance dynamique) à l'aide d'une commande à l'éclairage (KIT7091, en option). La variation de couleur fonctionne par des scénarios programmés.*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec optique à micro-lentilles en PMMA et bord en polycarbonate transparent. Le montage peut être individuel, en ligne (luminaires rectangulaires), des versions en ligne spéciales (LE + LF) doivent être commandées, ou selon une disposition en blocs (luminaires carrés). Toutes les versions indirectes sont munies de vasque supérieure transparente pour éviter l'accumulation de poussière dans le luminaire.*
- *Le luminaire Savio est doté de 2 ou 4 lampes fluorescentes TL5 (standard) ou de 3 ou 6 lampes fluorescentes TL5 (éclairage dynamique) (16 mm).*
- *Les versions 4 x 14 W et 6 x 14 W carré 622 x 622 mm.*
- *Il est équipé d'appareillage HFD (DALI), HFR ou HFP (le premier étant prévu pour l'éclairage dynamique).*



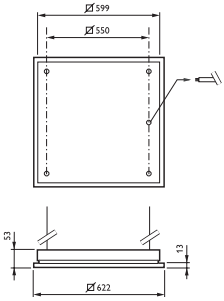
TPS760/770 AC-MLO 2/3 lampes



TPS760/770 AC-MLO 4/6 lampes



(dimensions en mm)



(dimensions en mm)






Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Versions Dynamic Lighting					
3	75095800	TPS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS770349HFDMLO	10,40	S	784,00	
3	74756900	TPS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS770354HFDMLO	8,50	S	799,00	
3	75096500	TPS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS770349CVCMLO	10,40	S	971,00	
3	74757600	TPS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS770354CVCMLO	8,50	S	931,00	
3	75094100	TPS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC SM4	TPS770614CVCMLO	11,00	S	1.005,00	
3	75093400	TPS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO SM4	TPS770614HFDMLO	11,00	S	882,00	
3	75141200	TPS772 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS772349CVCMLO	10,40	S	980,00	
3	75140500	TPS772 3x49W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS772349HFDMLO	10,40	S	794,00	
3	74764400	TPS772 3x54W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS772354HFDMLO	8,04	S	809,00	
3	74765100	TPS772 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS772354CVCMLO	8,50	S	946,00	
3	75139900	TPS772 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC SM4	TPS772614CVCMLO	11,00	S	1.015,00	
3	75138200	TPS772 6x14W/827/865 HFD AC-MLO SM4	TPS772614HFDMLO	11,00	S	882,00	
		Versions standard					
3	74750700	TPS760 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760228HFPMLO	9,60	S	638,00	
3	74751400	TPS760 2x28W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760228HFRMLO	9,60	S	655,00	
3	75081100	TPS760 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760235HFPMLO	11,50	S	699,00	
3	75082800	TPS760 2x35W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760235HFRMLO	11,50	S	720,00	
3	75084200	TPS760 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760249HFPMLO	11,50	S	699,00	
3	74752100	TPS760 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760254HFPMLO	9,60	S	643,00	
3	74753800	TPS760 2x54W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760254HFRMLO	9,60	S	660,00	
3	74754500	TPS760 4x14W/830 HFP AC-MLO SM4	TPS760414HFRMLO	9,30	S	684,00	

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Versions standard					
74755200	TPS760 4x14W/830 HFR AC-MLO SM4	TPS760414HFPMLO	9,30	S	700,00
75636300	TPS760 4x14W/830 HFP ND AC-MLO SM4	TPS760414HFPND	8,30	S	638,00
75637000	TPS760 4x14W/830 HFR ND AC-MLO SM4	TPS760414HFRND	8,30	S	655,00
74758300	TPS762 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762228HFPMLO	9,60	S	648,00
74759000	TPS762 2x28W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762228HFRMLO	9,60	S	670,00
75106100	TPS762 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762235HFPMLO	11,50	S	709,00
75107800	TPS762 2x35W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762235HFRMLO	11,50	S	730,00
75109200	TPS762 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762249HFPMLO	11,50	S	709,00
75110800	TPS762 2x49W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762249HFRMLO	11,50	S	730,00
74760600	TPS762 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762254HFPMLO	9,60	S	653,00
74761300	TPS762 2x54W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762254HFRMLO	9,60	S	670,00
74762000	TPS762 4x14W/830 HFP AC-MLO SM4	TPS762414HFPMLO	9,30	S	694,00
74763700	TPS762 4x14W/830 HFR AC-MLO SM4	TPS762414HFRMLO	9,30	S	715,00
75668400	TPS762 4x14W/830 HFP ND AC-MLO SM4	TPS762414HFPND	8,30	S	648,00
75669100	TPS762 4x14W/830 HFR ND AC-MLO SM4	TPS762414HFRND	8,30	S	665,00

Accessoires



ZPH760

Les luminaires Savio suspendus peuvent être connectés en disposition en ligne. Des luminaires spéciaux pour ligne sont disponibles, ils incluent le câblage traversant ainsi que tous les éléments de raccord et de suspension requis pour former une ligne

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
75031600	ZPH760 CPX C1500	ZPH760CP	0,55	S	209,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nobre/W	/Couleur	Ballast	Optiques
TPS770 (direct) TPS772 (70% direct/30% indirect)	(versions carré) 6x14W	/827/865	HFD	AC-MLO
	(version rectangular) 3x49W 3x54W			PC-MLO

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TPS	770	3x49W	/827/865	HFD	PC-MLO

Spécifications des optiques
AC-MLO Optique PMMA à microlentilles
PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours	Cordon et câble	Jeu de suspension
Standard	non	stand alone	non	non	standard, double câble (SMS)
Choix optionelles	Colour variation controller (CVC)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	suspension a 2 câbles (SMS2) non

Veuillez spécifier les options séparément

* *Pas pour les version carré*
** *Standard pour les version carré*

Luminaire de base	Lampes Nobre/W	/Couleur	Ballast	Optiques
TPS760 (direct) TPS762 (70% direct/30% indirect) TPS764 (30% direct/70% indirect)	(versions carré) 4x14W 4x24W	/827	HFP	AC-MLO
	(version rectangular) 2x28W 2x35W	/830	HFR-T HFR	
	2x49W 2x80W	/840	HFD	PC-MLO

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TPS	760	2x49W	/827	HFR	PC-MLO

Spécifications des optiques
AC-MLO Optique PMMA à microlentilles
PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours	Cordon et câble	Jeu de suspension
Standard	non	stand alone	non	non	standard, double câble (SMS)
Choix optionelles	Colour variation controller (CVC)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	suspension a 2 câbles (SMS2) non

Veuillez spécifier les options séparément

* *Pas pour les version carré*
** *Standard pour les version carré*



Bureau Westraven, Utrecht, Pays-Bas

- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Famille complète

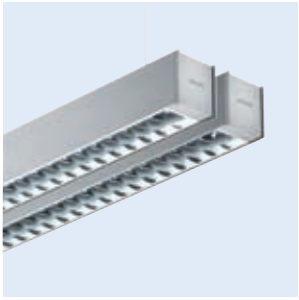
Les luminaires suspendus innovants Celino (TPS680/682) sont prévus pour lampes fluorescentes TL5 pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé. Avec leur design minimaliste, ces luminaires allient style et performances optimales. Les versions suspendues sont disponibles avec répartition directe (TPS680) ou directe/indirecte (TPS682) de l'éclairage. Au sein de la gamme Celino il existe également des luminaires apparents, en applique, encastrés et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante. Tant les versions apparentes que suspendues peuvent être assemblées pour réaliser des agencements en ligne. Pour ce faire, des versions en ligne spéciales doivent être commandées : 1 x LE (fin de ligne) pour pouvoir suspendre le nombre souhaité de luminaires LF par ligne. Le luminaire est livré complet avec kit de suspension et câble d'alimentation de type métallique (150 cm).

- *Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips ou des nouvelles micro optiques avec ventelles (C8, D8, M2). L'optique MLO brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m2 à γ > 65°).*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec des embouts en fonte d'aluminium.*
- *Le montage, qu'il soit apparent ou suspendu, est réalisé individuellement ou en ligne au moyen d'un kit de suspension à simple câble.*
- *Celino convient pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 (16 mm).*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR(-T) ou HFP (sur demande aussi HFD disponible). Luxsense et ActiLume livrable en option. D'une manière simple, vous épargnez beaucoup d'énergie.*

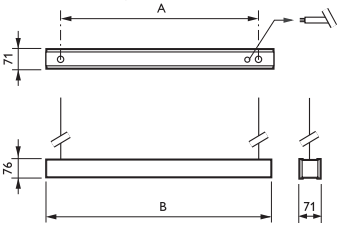
IP 20 F



TPS680 AC-MLO 1 lampe

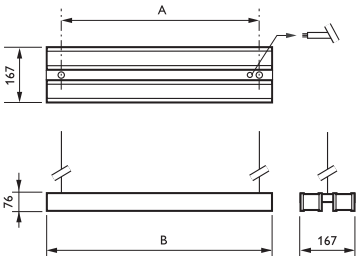


TPS680 D8 2 lampes



Dimensions (en mm)

	A	B
28W, 54W	1120	1220
35W, 49W	1420	1520



Dimensions (en mm)

	A	B
28W, 54W	1120	1220
35W, 49W	1420	1520







Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique AC-MLO						
3	74809200	TPS680 1x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680128/83MLO	3,80	W	332,00	
3	75201300	TPS680 1x35W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680135/83MLO	4,60	W	342,00	
3	75205100	TPS680 2x35W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680235/83MLO	9,00	W	612,00	
3	75209900	TPS682 1x49W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682149/83MLO	4,60	W	347,00	
3	75213600	TPS682 2x49W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682249/83MLO	9,00	W	612,00	
3	74849800	TPS682 1x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682154/83MLO	3,80	W	342,00	
3	74865800	TPS682 2x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682254/83MLO	7,40	W	607,00	
	Optique D8						
3	74807800	TPS680 1x28W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680128/83D8	3,80	W	322,00	
3	74823800	TPS680 2x28W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680228/83D8	7,40	W	577,00	
3	75199300	TPS680 1x35W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680135/83D8	4,60	W	332,00	
3	75203700	TPS680 2x35W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680235/83D8	9,00	W	592,00	
3	75207500	TPS682 1x49W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682149/83D8	4,60	W	337,00	
3	75211200	TPS682 2x49W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682249/83D8	9,00	W	592,00	
3	74847400	TPS682 1x54W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682154/83D8	3,80	W	332,00	
3	74863400	TPS682 2x54W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682254/83D8	7,40	W	587,00	

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Optique D8-VH					
3 74806100	TPS680 1x28W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS680128/83D8H	3,80	W	332,00
3 75198600	TPS680 1x35W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS680135/83D8H	4,60	W	342,00
3 75202000	TPS680 2x35W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS680235/83D8H	9,00	W	612,00
3 75206800	TPS682 1x49W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS682149/83D8H	4,60	W	347,00
3 74846700	TPS682 1x54W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS682154/83D8H	3,80	W	342,00
Optique M2					
3 74808500	TPS680 1x28W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680128/83M2	3,80	W	312,00
3 74824500	TPS680 2x28W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680228/83M2	7,40	W	567,00
3 75200600	TPS680 1x35W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680135/83M2	4,60	W	317,00
3 75208200	TPS682 1x49W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682149/83M2	4,60	W	337,00
3 75212900	TPS682 2x49W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682249/83M2	9,00	W	572,00
3 74848100	TPS682 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682154/83M2	3,80	W	317,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nobre/W.	/Couleur	Ballast	Optiques	Couleur
TPS680 (direct) TPS682 (70% direct/30% indirect)	1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/827 /830 /840	HFP HFR-T HFR HFD	C8 D8 C8-H D8-H M2 AC-MLO PC-MLO	ALU (aluminium)

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours	Cordon et câble	Jeu de suspension
Standard	non	stand alone	non	non	suspension a 2 câbles (SMS2)
Choix optionelles	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	non

Veuillez spécifier les options séparément

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TPS	680	1x49W	/830	HFP	AC-MLO	ALU

Spécifications des optiques

C8	*Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8	*Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
C8-H	*Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8-H	*Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
M2	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium*
AC-MLO	*Optique PMMA à microlentilles*
PC-MLO	*Optique Polycarbonate à microlentilles*

- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Famille complète

Les luminaires suspendus innovants Arano (TPS640/642) sont conçus pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé avec des lampes fluorescentes TL5. Avec leur ligne pure et très compacte, ces luminaires allient style et performances optimales. Les versions suspendues sont disponibles avec distribution de lumière directe (TPS640) ou 70% directe / 30% indirecte (TPS642). Le luminaire est livré complet avec kit de suspension et câble d'alimentation de couleur métallique (150 cm).

- *Au sein de la gamme Arano il existe également des luminaires apparents, en applique et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante.*
- *Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips ou des nouvelles micro optiques avec ventelles (C8, D8, M2). L'optique MLO offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m2 à γ > 65°).*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé. Tant les versions apparentes que suspendues peuvent être assemblées pour réaliser des agencements en ligne. Pour ce faire, des versions en ligne spéciales (LE + LF) doivent être commandées. Le montage est assuré par un système de suspension à double ou simple câble (au choix). Le luminaire peut être installé sans devoir retirer les lampes ni l'optique.*
- *La version Arano suspendue convient pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 (16 mm). Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR ou HFP (sur demande aussi HFD disponible).*
- *Luxsense et ActiLume est livrable en option. De cette manière vous épargnez beaucoup d'énergie.*

IP 20 F



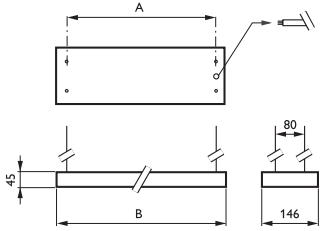
TPS640 AC-MLO 1 lampe



TPS640 M2 1 lampe

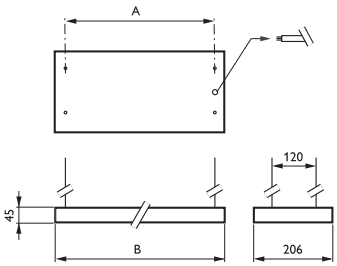


TPS640 AC-MLO 2 lampes



Dimensions en mm

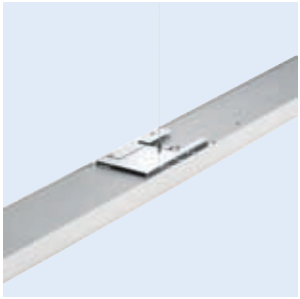
	A	B
28W, 54W	1207	1252
35W, 49W	1507	1552



Dimensions en mm

	A	B
28W, 54W	1207	1252
35W, 49W	1507	1552









Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
Optique AC-MLO						
3	75231000	TPS640 1x28W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640128/83MLO	4,00	W	332,00
3	75239600	TPS640 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640228/83MLO	5,00	W	419,00
3	75235800	TPS640 1x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640135/83MLO	4,90	W	332,00
3	75243300	TPS640 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640235/83MLO	6,20	W	419,00
3	75247100	TPS642 1x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642149/83MLO	4,90	W	347,00
3	75251800	TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642154/83MLO	4,00	W	342,00
3	75255600	TPS642 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642249/83MLO	6,20	W	434,00
3	75259400	TPS642 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642254/83MLO	5,00	W	429,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique D8						
3	75229700	TPS640 1x28W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640128/83D8	4,00	W	322,00	
3	75233400	TPS640 1x35W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640135/83D8	4,90	W	317,00	
3	75237200	TPS640 2x28W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640228/83D8	5,00	W	408,00	
3	75241900	TPS640 2x35W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640235/83D8	6,20	W	408,00	
3	75245700	TPS642 1x49W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642149/83D8	4,90	W	337,00	
3	75249500	TPS642 1x54W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642154/83D8	4,00	W	332,00	
3	75253200	TPS642 2x49W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642249/83D8	6,20	W	424,00	
3	75257000	TPS642 2x54W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642254/83D8	5,00	W	419,00	
	Optique D8-VH						
3	75228000	TPS640 1x28W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS640128/83D8H	4,00	W	332,00	
3	75236500	TPS640 2x28W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS640228/83D8H	5,00	W	419,00	
3	75240200	TPS640 2x35W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS640235/83D8H	6,20	W	419,00	
3	75244000	TPS642 1x49W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS642149/83D8H	4,90	W	347,00	
3	75252500	TPS642 2x49W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS642249/83D8H	6,20	W	434,00	
3	75256300	TPS642 2x54W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS642254/83D8H	5,00	W	429,00	
	Optique M2						
3	75230300	TPS640 1x28W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640128/83M2	4,00	W	312,00	
3	75234100	TPS640 1x35W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640135/83M2	4,90	W	306,00	
3	75238900	TPS640 2x28W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640228/83M2	5,00	W	398,00	
3	75242600	TPS640 2x35W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640235/83M2	6,20	W	393,00	
3	75246400	TPS642 1x49W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642149/83M2	4,90	W	327,00	
3	75250100	TPS642 1x54W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642154/83M2	4,00	W	322,00	
3	75254900	TPS642 2x49W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642249/83M2	6,20	W	414,00	
3	75258700	TPS642 2x54W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642254/83M2	5,00	W	408,00	

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nobre/W-	/Couleur	Ballast	Optiques	Couleur
TPS640 (direct) TPS642 (70% direct/30% indirect) TPS644 (30% direct/70% indirect)	(version rectangular) 1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/827 /830 /840	HFP HFR-T HFR HFD	C8 D8 C8-H D8-H M2 AC-MLO PC-MLO	ALU (aluminium) WH (blanc)

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TPS	640	2x49W	/840	HFR	D8	WH

Spécifications des optiques

C8	*Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8	*Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
C8-H	*Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8-H	*Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
M2	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium*
AC-MLO	*Optique PMMA à microlentilles*
PC-MLO	*Optique Polycarbonate à microlentilles*

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours	Cordon et câble	Jeu de suspension
Standard	non	stand alone	non	non	standard, double câble (SMS)*
Choix optionelles	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	suspension a 2 câbles (SMS2) non

Veuillez spécifier les options séparément
* *seulement avec optiques AC-MLO ou PC-MLO*

- Ligne très élégante
- Choix entre version encastrée, suspendue et apparente
- Flux lumineux élevé grâce à la lampe MASTER TL5-C 60 W

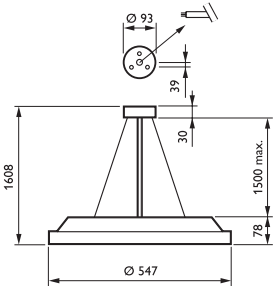
Les luminaires suspendus Rotaris TPS740 version ronde apportent l'équilibre dans l'environnement de travail et créent une ambiance productive et agréable. Il existe un modèle avec répartition directe de l'éclairage (TPS740) et un modèle avec répartition directe/indirecte (TPS745). Ils répondent aux normes actuelles en matière d'éclairage de bureau (EN 12464-1). Le centre du luminaire peut être doté de plusieurs inserts.

- *La gamme Rotaris comprend une version encastrée ronde (TBS740) et carrée (TBS741), ainsi qu'une version en plafonnier (TCS740), pouvant être combinées entre elles en fonction de l'application.*
- *La lampe est masquée par un réflecteur et le diffuseur transparent ou opale produit une lumière uniforme et agréable.*
- *Le caisson comporte un réflecteur satiné en aluminium anodisé et des composants en polycarbonate montés sur un cadre d'acier. Parmi les options, choix entre plusieurs matériaux et possibilité d'ajouter des éléments comme diffuseurs, couleurs, inserts et plaques centrales.*
- *Le luminaire est livré avec 1 lampe TL5 circulaire dans la teinte 830.*
- *Choix entre trois appareillages électroniques: HFD (DALI), HFR ou HFP.*
- *Le TPS740 avec appareillage HFD peut être équipé d'un éclairage de secours d'une autonomie de 1 ou 3 heures et de la commande d'éclairage ActiLume intégrée au luminaire qui permet la régulation en fonction de la lumière du jour, la détection de présence et la commande à distance avec réglages préférentiels*
- *Le TPS740 avec appareillage HFD, peut être équipé de la commande d'éclairage Actilume intégrée au luminaire qui permet la régulation en fonction de la lumière du jour, la détection de présence et la commande à distance avec réglages préférentiels.*

IP 20 F



TPS740/TPS745 plaque centrale en ALU



(dimension en mm)





Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	63519400	TPS740 1xTL5C60W/830 HFP P SM3 IP ALU	TPS74083PPS3IPA	4,00	W	485,00	
3	63560600	TPS740 1xTL5C60W/840 HFP P SM3 IP ALU	TPS74084PPS3IPA	4,00	W	485,00	
1	63521700	TPS745 1xTL5C60W/830 HFP P SM3 IP ALU	TPS74583PPS3IPA	4,80	W	485,00	
3	63561300	TPS745 1xTL5C60W/840 HFP P SM3 IP ALU	TPS74584PPS3IPA	4,00	W	485,00	

Accessoires



TPS740/TPS745 P ALU + ZBS740 F-BL

Pièce centrale en aluminium et vasque de fermeture claire prismatique avec anneau décoratif bleu

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Vasque	Pièce centrale de couleur
TPS	740 (direct) 745 (direct/ indirect)	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (blanc) ALU (aluminium)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TPS	740	1xTL5C60W/830	HFP	O	ALU

Spécifications des optiques

O Vasque opale en polycarbonate

P Vasque prismatique

	Lampes/ couleur de lumière	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage *	Jeu de suspension (SM3)
Standard	830	non	non	oui
Choix optionnels	840	1 h (EL1) 3 h (EL3)	ActiLume (ACL)	non

Veuillez spécifier les options séparément.

** Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFD.*

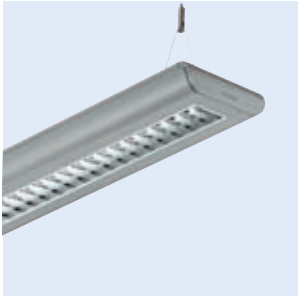
- Optiques efficaces, excellentes performances d'éclairagisme
- Vaste choix d'exécutions
- Conception esthétique
- Disponible en standard avec des lampes TL5-ECO

SmartForm TCS/TPS460 est une famille entièrement nouvelle de luminaires de type plafonnier et suspension, aux excellentes performances d'éclairagisme et à la ligne très esthétique. En optant pour le SmartForm TCS/TPS460 vous choisissez de plus une solution très efficace du point de vue énergétique en raison de la combinaison de lampes Master TL5- ou TL5 ECO et des micro-optiques à rendement élevé. L'optique à microlentilles unique en son genre (MLO) est également disponible avec ce luminaire.

Ce nouveau luminaire est aussi proposé avec les nouvelles lampes TL5-ECO. Vous dégagez ainsi des économies d'énergie d'environ 10%, pour un rendement lumineux identique ! Il existe des codes standards pour TL5-ECO dans la plupart des versions usuelles de TPS460. Pour toutes les autres versions ces lampes sont tout simplement disponibles via notre configurateur.

Le luminaire TCS/TPS460 succède à notre famille très populaire TCS398/TPS498 Xtendolight. Le TCS/TPS460 sera totalement disponible à partir du mois de mai 2010, mais pourra déjà être livré sur commande à partir de janvier 2010. Pour ce faire, prenez contact avec votre conseiller Philips.

SmartForm TCS/TPS460:
- *disponible en luminaire type plafonnier - (TCS460) ou suspension (TPS460)*
- *vaste choix d'exécutions : à 1, 2, 3 ou 4 lampes*
- *équipé en standard de lampes MASTER TL5 ou TL5-ECO.*
- *le TCS/TPS460 est livré en option avec un système intégré de gestion de l'éclairage : Micro-luxsense LXM (réglage asservi à la lumière du jour) ou Actilume (réglage asservi à la lumière du jour, détection de mouvement et allumage/extinction). Avec Actilume vous pouvez économiser jusqu'à 70% d'énergie en plus.*
- *choix entre les optiques suivantes :*
  Optique D8, OLC, optique en aluminium satiné à ventelles 3D, rendement jusqu'à 75%
  Optique D8-VH, OLC, optique en aluminium satiné à ventelles 3D, dotée d'un revêtement argenté miro pour un rendement particulièrement élevé jusqu'à 88%
  Optique D8-C, OLC, optique en aluminium satiné à ventelles 3D, confort visuel élevé, faible luminosité



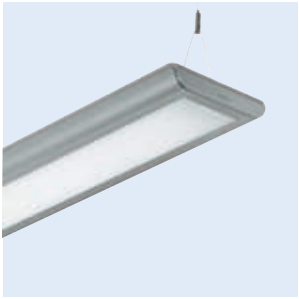
TPS460 D8 1 lampe, gris métal



TPS460 D8 1 lampe, blanc



TPS460 AC-MLO 1 lampe, blanc



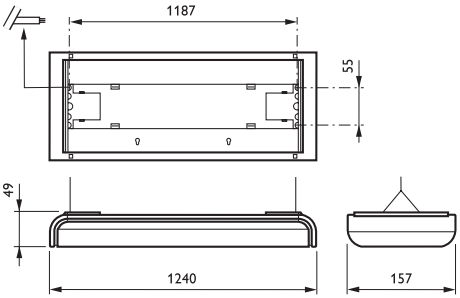
TPS460 AC-MLO 2 lampes, gris métal

asimpleswitch.com

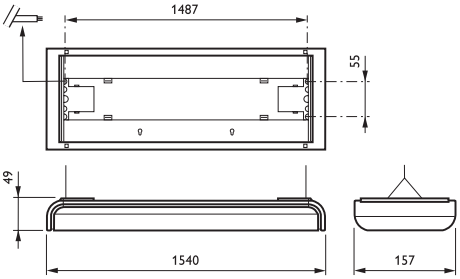
<200 cd/m2, rendement jusqu'à 82%
Optique D8-BD, OLC, optique en aluminium satiné à ventelles 3D, double asymétrique, rendement jusqu'à 78%
Optique M2-H, optique en aluminium mat à lamelles transversales nervurées, luminosité élevé, miroirs transversaux dotés d'un revêtement argent miro pour un rendement particulièrement élevé jusqu'à 81%
Écran PCO, en polycarbonate opale, pour une lumière diffuse et confortable
Optique MLO-PC, à microlentilles, écran fermé au confort visuel élevé, montée sans cadre, avec face inférieure lisse (pour luminaires à 1 et 2 lampes. Pour les luminaires à 3 et 4 lampes l'optique MLO-PC est mise en place dans un châssis en aluminium.)
A, optique asymétrique, en aluminium mat, pour mise en lumière de murs etc.

- *choix entre quatre types de ballasts: HFPi (multipuissance), HFP (haute fréquence standard), HFR (haute fréquence à gradation) et HFD (haute fréquence, DALI)*
- *raccordement électrique au moyen d'un connecteur push-in à la face supérieure du luminaire*
- *le boîtier est réalisé en tôle peinte en blanc (RAL9016), les embouts sont en matière plastique. Les coloris blanc éclatant (RAL9010) et gris argenté (RAL9006) sont également proposés.*
- *le modèle TCS460 est fourni avec les étriers de fixation requis.*
- *choix entre différents types de jeux de suspension : SMT1, SMTT, SMT2, SMS. Jeux de suspension disponibles dans les coloris blanc ou gris argent, et fournis avec cordon de raccordement de 150cm. En standard le jeu de suspension SMT1 est fourni.*
- *différents accessoires sont proposés tels les pièces de couplage pour vous permettre de créer une ligne lumineuse continue.*

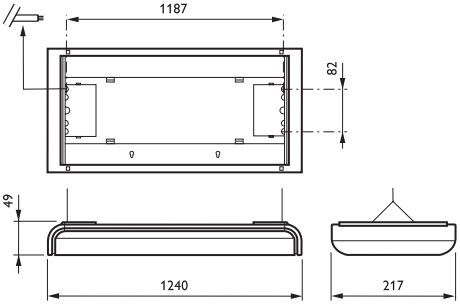
IP 20 IP 40 *Optique MLO* 850°C F



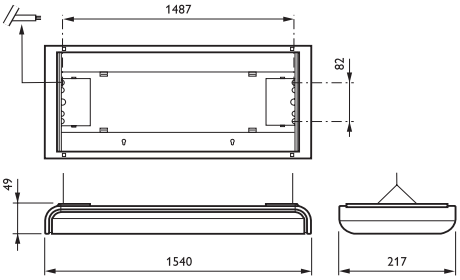
TPS460 (dimensions en mm)



TPS460 (dimensions en mm)



TPS460 (dimensions en mm)



TPS460 (dimensions en mm)

Tableau de conversion Master TL5 –TL5 ECO

MASTER TL5	TL5 ECO
14W	12W
24W	20W
28W	25W
35W	32W
49W	45W
54W	50W
80W	73W



TCS/TPS460 D8 1 lampe avec Actilume



Raccord pour montage en ligne

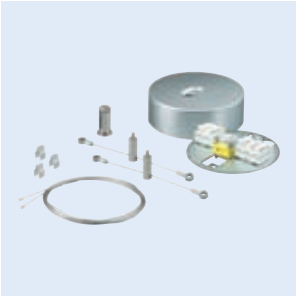
Bestelgegevens

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
Optique D8, incl. lampe(s) TL5 ECO				
90087900	TPS460 1xT5 ECO 25W/830 HFP D8 SMT1	TPS460125ECOD8	W	265,00
90088600	TPS460 1xT5 ECO 32W/830 HFP D8 SMT1	TPS460132ECOD8	W	272,00
90089300	TPS460 1xT5 ECO 45W/830 HFP D8 SMT1	TPS460145ECOD8	W	273,00
90090900	TPS460 2xT5 ECO 25W/830 HFP D8 SMT1	TPS460225ECOD8	W	345,00
90091600	TPS460 2xT5 ECO 32W/830 HFP D8 SMT1	TPS460232ECOD8	W	352,00
90092300	TPS460 2xT5 ECO 45W/830 HFP D8 SMT1	TPS460245ECOD8	W	353,00
Optique D8, incl. lampe(s) MASTER TL5				
90012100	TPS460 1xT5 28W/830 HFP D8 SMT1	TPS460128/83D8	W	265,00
90016900	TPS460 1xT5 35W/830 HFP D8 SMT1	TPS460135/83D8	W	272,00
90020600	TPS460 1xT5 49W/830 HFP D8 SMT1	TPS460149/83D8	W	273,00
90045900	TPS460 2xT5 28W/830 HFP D8 SMT1	TPS460228/83D8	W	345,00
90049700	TPS460 2xT5 35W/830 HFP D8 SMT1	TPS460235/83D8	W	352,00
90053400	TPS460 2xT5 49W/830 HFP D8 SMT1	TPS460249/83D8	W	353,00
nnb	TPS460 3xT5 14W/830 HFP D8 SMT1	TPS460314/83D8	W	360,00
nnb	TPS460 4xT5 14W/830 HFP D8 SMT1	TPS460414/83D8	W	380,00

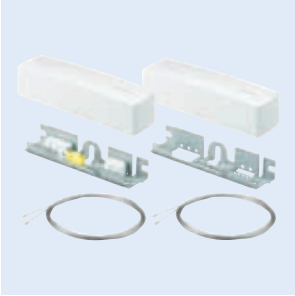
Bestelgegevens

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
Optique M2H, incl. lampe(s) MASTER TL5				
90013800	TPS460 1xT5 28W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460128/83M2H	W	255,00
90017600	TPS460 1xT5 35W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460135/83M2H	W	262,00
90021300	TPS460 1xT5 49W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460149/83M2H	W	263,00
90046600	TPS460 2xT5 28W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460228/83M2H	W	335,00
90050300	TPS460 2xT5 35W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460235/83M2H	W	342,00
90054100	TPS460 2xT5 49W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460249/83M2H	W	343,00
nnb	TPS460 3xT5 14W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460314/83M2H	W	350,00
nnb	TPS460 4xT5 14W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460414/83M2H	W	370,00
Optique Opale (PCO-SAT)				
90015200	TPS460 1xT5 28W/840 HFP PCO SMT1	TPS460128/84PCO	W	270,00
90019000	TPS460 1xT5 35W/840 HFP PCO SMT1	TPS460135/84PCO	W	277,00
90023700	TPS460 1xT5 49W/840 HFP PCO SMT1	TPS460149/84PCO	W	278,00
90048000	TPS460 2xT5 28W/840 HFP PCO SMT1	TPS460228/84PCO	W	350,00
90052700	TPS460 2xT5 35W/840 HFP PCO SMT1	TPS460235/84PCO	W	357,00
90056500	TPS460 2xT5 49W/840 HFP PCO SMT1	TPS460249/84PCO	W	358,00
Optique MLO-PC, incl. lampe(s) MASTER TL5				
90014500	TPS460 1xT5 28W/840 HFP MLO-PC SMT1	TPS460128/83MLO	W	280,00
90018300	TPS460 1xT5 35W/840 HFP MLO-PC SMT1	TPS460135/83MLO	W	287,00
90022000	TPS460 1xT5 49W/840 HFP MLO-PC SMT1	TPS460149/83MLO	W	288,00
90047300	TPS460 2xT5 28W/840 HFP MLO-PC SMT1	TPS460228/83MLO	W	360,00
99203400	TPS460 2xT5 35W/840 HFP MLO-PC SMT1	TPS460235/83MLO	W	367,00
90055800	TPS460 2xT5 49W/840 HFP MLO-PC SMT1	TPS460249/83MLO	W	368,00
Optique AC-MLO, Eclairage Dynamique, incl. lampe(s) MASTER TL5				
90078700	TCS471 3x28W/827/451 HFD AC-MLO CVC	TCS471328CVCMLO	W	sur demande
90080000	TCS471 3x49W/827/451 HFD AC-MLO CVC	TCS471349CVCMLO	W	sur demande
nnb	TCS471 6x14W/827/451 HFD AC-MLO CVC	TCS471614CVCMLO	W	sur demande

Accessoires



Set de suspension SMT2 (optionnel)



Set de suspension SMS (optionnel)

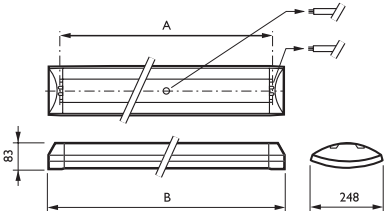


Set de suspension SMT1 (standard)

- Ligne élégante
- Disponible en finition blanc et argenté
- Vaste choix

X-tendolight TPS498 comprend une gamme de luminaires suspendus à haut rendement, à la ligne innovante et élégante pour 1 ou 2 lampe(s) fluorescente(s) TL5 ou TL-D, dotés d'un vaste choix d'optiques pour répartition directe, directe/indirecte ou asymétrique de l'éclairage.

- *Outre ces luminaires suspendus, la gamme X-tendolight comprend également des versions en plafonnier minces (195 mm), larges (311 mm) ou carrées (TCS398 et FCS398), ainsi que des lignes d'éclairage.*
- *Choix entre différentes optiques pour éclairage direct, direct/indirect et asymétrique. Plusieurs optiques peuvent, le cas échéant, être utilisées avec un réflecteur supérieur.*
- *Le caisson est en tôle d'acier galvanisée laquée par poudrage, couleur blanc ou argenté, et est muni d'embouts en matière synthétique. Aussi disponible en tant que luminaire de milieu ou de fin de ligne. Dans ce cas, les pièces de couplage droites et flexibles permettent de réaliser des lignes d'éclairage. La connexion électrique s'effectue à l'extérieur du caisson.*
- *Le luminaire X-tendolight TPS498 est prévu pour 1 ou 2 lampes TL-D ou TL5.*
- *Choix entre différents appareillages auxiliaires haute fréquence et conventionnels (voir tableau). Les versions avec appareillage HFD ou HFR peuvent être livrées en option avec commande d'éclairage intégrée comme Luxsense (régulation en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (régulation en fonction de la lumière du jour, détecteur de mouvement et commande personnalisée).*



dimensions en mm


TPS498 1/2 lampes

	A	B
28W	1188	1306
35W, 49W	1488	1606



TPS498

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique M6-H						
3	42353100	TPS498 1xTL5-28W/830 HFP M6-H IP FL	TPS498128HFPM6H	5,20	W	252,00	
	Optique D6-H						
3	42352400	TPS498 1xTL5-28W/830 HFP D6-H IP FL	TPS498128HFPD6H	5,20	W	258,00	
3	42371500	TPS498 1xTL5-35W/830 HFP D6-H IP FL	TPS498135HFPD6H	5,90	W	268,00	
3	42391300	TPS498 1xTL5-49W/830 HFP D6-H IP FL	TPS498149HFPD6H	5,90	W	279,00	
3	42365400	TPS498 2xTL5-28W/830 HFP D6-H IP FL	TPS4981228PD6H	5,20	W	305,00	
3	42383800	TPS498 2xTL5-35W/830 HFP D6-H IP FL	TPS4981235PD6H	6,00	W	315,00	
3	42403300	TPS498 2xTL5-49W/830 HFP D6-H IP FL	TPS4981249PD6H	6,00	W	326,00	

Accessoires



Jeu de suspension à fil à réglage fin avec dispositif à vis. Cache de plafond rectangulaire inclus. Longueur de câble 1 500 mm, 1.2 mm².

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	62222499	ZCS398 CC-T400-AD SI	ZCS398CCT40ADSI	2,18	W	48,30
3	63168499	ZCS398 CW350	ZCS398BW350	0,37	W	9,00
3	63663400	ZPH301 US SI	ZPH301USSI	0,30	W	55,70
S	59606800	ZPH301 US	ZPH301US	0,35	W	36,80
1	63665800	ZPH401 US SI	ZPH401USSI	0,30	W	99,80
S	59607500	ZPH401 US	ZPH401US	0,35	W	86,10
3	63668999	ZPH501 US SI	ZPH501USSI	0,30	W	102,90
1	63666599	ZPH501 US	ZPH501US	0,30	W	79,80
3	63457900	ZPS498 CP SI	ZPS498CPSI	0,61	W	42,00
S	42746100	ZPS498 CP	ZPS498CP	0,31	W	34,70
3	42747800	ZPS498 CD	ZPH498CD	0,60	W	65,10
3	63158500	ZPS498 EP SI	ZPS498EPSI	0,41	W	30,50
3	62923000	ZPS498 EP	ZPS498EP	0,41	W	31,50

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur		Ballast	Distribution de lumière	Optiques
TPS	498	(aucune lampe)	827	IC	D (Direct)	T C6-H
		1xTL5-28W/				T D6-H
		1xTL5-35W/				T M6-H
		1xTL5-49W/		IC LW		C6-H
		1xTL5-54W/				D6-H
		1xTL5-80W/		HFP		M6-H
		2xTL5-28W/	830	HFR		C6
		2xTL5-35W/				D6
		2xTL5-49W/		HFR-T		M6
		2xTL5-54W/				M6-A
		1xTL-D36W/		HFB	D/I (Direct/ Indirect)	M2
		1xTL-D58W/	840			M2-A
		2xTL-D36W/		HFD*1		M2-WB
		2xTL-D58W/				M-DGN
						M6-BD30
						M2-BD30
						M6-BD45
						M2-BD45
						A-P
						L1
						OD

	Couleur du caisson	Luminaire en ligne avec câblage traversant	Gestion *2 d'éclairage	Eclairage de secours
Standard	blanc, RAL 9010 (WH)	autonome	non	non
Choix optionnels	argent, base RAL 9006 (SI)	1 phase, à 3 fils (LF1)	Luxsense (LX) *3	1 h (EL1)
		3 phases, à 5 fils (LF3)	ActiLume (ACL)	3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément.

*1 *Pas pour les versions TL-5 80W.*
*2 *Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.*
*3 *Pas pour les versions TL5 54W et 80W.*

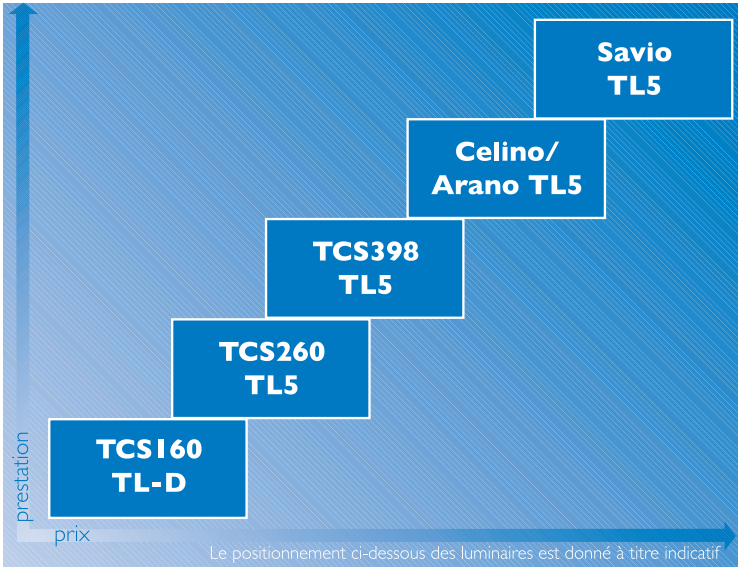
Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TPS	498	2xTL5-35W/	830	HFR	D	D6-H

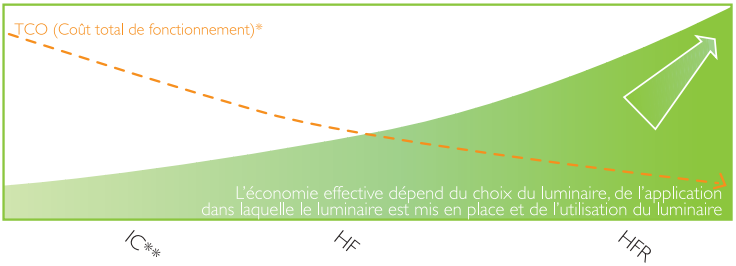
Spécifications des optiques

T C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
T D6-H Optique OLC satinée en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
T M6-H Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
D6-H Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
M6-H Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
M6 Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
M6-A Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique
M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
M2-A Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus
M2-WB Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
M-DGN Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
M6-BD30 Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 30°
M2-BD30 Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 30°
M6-BD45 Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 45°
M2-BD45 Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°
A-P Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique
L1 Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
OD Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

Choisissez le luminaire apparent le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique



* Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie
** les versions IC sont disponibles jusqu'au 1er juillet 2009

Choisissez une alternative possible à LED

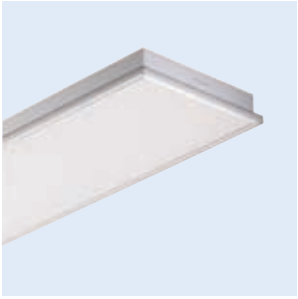
pas encore disponible

- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Grand confort visuel grâce à l'optique à micro-lentilles (MLO)

Savio est une gamme innovante de luminaires apparents (TCS760/770) pour lampes fluorescentes TL5, dotés de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips. Caractérisés par un design pur et minimaliste, ces luminaires créent une surface lumineuse homogène. (Les versions suspendus sont disponibles avec répartition directe ou directe/indirecte de l'éclairage.) Ces luminaires conviennent entre autre pour l'éclairage de bureaux, grands magasins et établissements de soins de santé.

- *Au sein de la gamme Savio, il existe également des luminaires suspendus, encastrés, en applique et sur pied.*
- *L'optique MLO brevetée – constituée d'une seule pièce – garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la nouvelle norme relative à l'éclairage de bureau (EN 12464-1, Lm < 1000 cd/m2 où γ > 65°). L'optique se clipse dans le caisson. Le luminaire peut être équipé d'un dispositif de variation de couleur intégré (CVC) et d'un capteur infrarouge permettant de faire varier la température de couleur de la lumière entre blanc chaud (2700 K) et blanc froid (6500 K) (éclairage dynamique - lumière personnelle). La variation de couleur peut être programmé par l'utilisateur au moyen d'une télécommande spécial IRT7090/00 (en option). Un module de commande de l'éclairage central peut également être utilisé (ambiance dynamique) à l'aide d'une commande à l'éclairage (KIT7091, en option). La variation de couleur fonctionne par des scénarios programmés.*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec optique à micro-lentille en PMMA et bord en polycarbonate transparent. Le montage peut être individuel, en ligne (luminaires rectangulaires) ou selon une disposition en blocs (luminaires carrés). Toutes les versions indirectes sont munies de vasque supérieure transparente pour éviter l'accumulation de poussière dans le luminaire.*
- *Le luminaire Savio est doté de 2 ou 4 lampes fluorescentes TL5 (standard) ou de 3 ou 6 lampes fluorescentes TL5 (éclairage dynamique) (16 mm). Il est équipé d'appareillage HFD (DALI), HFR ou HFP (le premier étant prévu pour l'éclairage dynamique).*

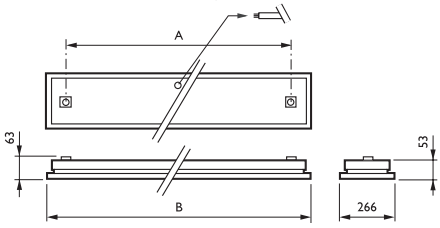
IP 40 F



TCS760/770 AC-MLO 2/3 lampes

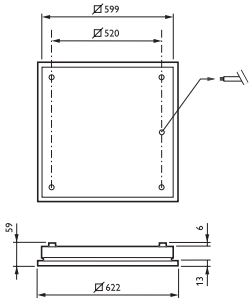


TCS760/770 AC-MLO 4/6 lampes



(dimensions en mm)

	A	B
28W, 54W	1100	1259
49W	1400	1559



(dimensions en mm)

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Versions Dynamic lighting						
3	75070500	TCS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770349HFDMLO	10,40	S	726,00	
3	75071200	TCS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770349CVCMLO	10,40	S	912,00	
3	74748400	TCS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770354HFDMLO	8,50	S	740,00	
3	74749100	TCS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770354CVCMLO	8,50	S	878,00	
3	75068200	TCS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770614HFDMLO	11,00	S	824,00	
5	75069900	TCS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770614CVCMLO	11,00	S	946,00	
	Versions standard						
3	74742200	TCS760 2x28W/830 HFP AC-MLO	TCS760228HFPMLO	9,60	S	587,00	
3	75059000	TCS760 2x49W/830 HFP AC-MLO	TCS760249HFPMLO	11,50	S	638,00	
3	75060600	TCS760 2x49W/830 HFR AC-MLO	TCS760249HFRMLO	11,50	S	660,00	
3	74744600	TCS760 2x54W/830 HFP AC-MLO	TCS760254HFPMLO	9,60	S	582,00	
3	75604200	TCS760 4x14W/830 HFP ND AC-MLO	TCS760414HFPND	8,30	S	577,00	
3	75605900	TCS760 4x14W/830 HFR ND AC-MLO	TCS760414HFRND	8,30	S	655,00	
3	74746000	TCS760 4x14W/830 HFP AC-MLO	TCS760414HFPMLO	9,30	S	623,00	
3	74747700	TCS760 4x14W/830 HFR AC-MLO	TCS760414HFRMLO	9,30	S	700,00	

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nobre/W	/Couleur	Ballast	Optiques
TCS	760	(versions carré) 4x14W 4x24W	/827	HFP HFR-T HFR HFD	AC-MLO PC-MLO
		(version rectangular) 2x28W 2x35W 2x49W 2x80W	/830 /840		

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TCS	760	2x49W	/827	HFR	PC-MLO

Spécifications des optiques
AC-MLO *Optique PMMA à microlentilles*
PC-MLO *Optique Polycarbonate à microlentilles*

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours
Standard	non	stand alone	non
Choix optionelles	Colour variation controller (CVC)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)

Veuillez spécificier les options séparément

Luminaire de base		Lampes Nobre/W	/Couleur	Ballast	Optiques
TCS	770	(versions carré) 6x14W	/827/865	HFD	AC-MLO
		(version rectangular) 3x49W 3x54W			PC-MLO

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TCS	770	3x49W	/827/865	HFD	PC-MLO

Spécifications des optiques
AC-MLO *Optique PMMA à microlentilles*
PC-MLO *Optique Polycarbonate à microlentilles*

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours
Standard	non	stand alone	non
Choix optionelles	Colour variation controller (CVC)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)

Veuillez spécificier les options séparément

- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Famille complète

Le luminaire apparent innovant Celino (TCS680) est prévu pour lampes fluorescentes TL5 pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé. Avec son design minimaliste, ce luminaire allie style et performances optimales. Au sein de la gamme Celino il existe également des luminaires suspendus, en applique, encastrés et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante. Tant les versions apparentes que suspendues peuvent être assemblées pour réaliser des agencements en ligne.

- *Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips ou des nouvelles micro optiques avec ventelles (C8, D8, M2). L'optique MLO brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m2 à γ > 65°).*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec des embouts en fonte d'aluminium.*
- *Le montage, qu'il soit apparent ou suspendu, est réalisé individuellement ou en ligne (pour ce faire, des versions en ligne spéciales (LE/LF) doivent être commandées) au moyen d'un kit de suspension à simple câble.*
- *Celino convient pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 (16 mm).*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR ou HFP (sur demande aussi HFD disponible).*
- *Luxsense et ActiLume livrable en option. Vous épargnez d'une manière simple beaucoup d'énergie.*

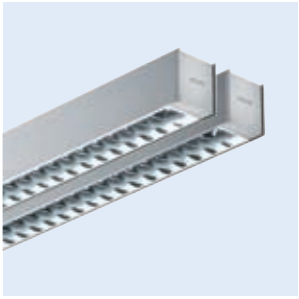
IP 20 F



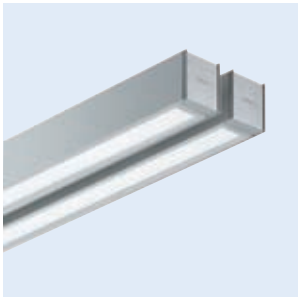
TCS680 D8 1 lampe



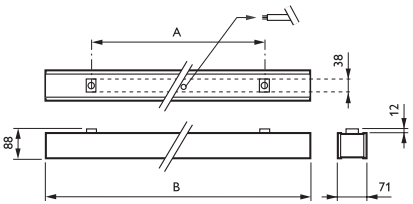
TCS680 AC MLO 1 lampe



TCS680 D8 2 lampes

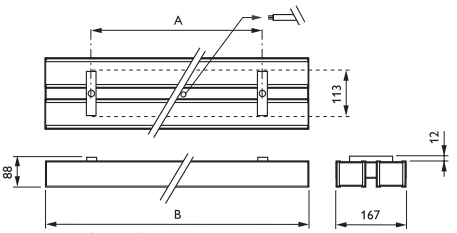


TCS680 AC MLO 2 lampes



Dimensions (en mm)

	A	B
28W	1000	1220
35W	1300	1520



Dimensions (en mm)

	A	B
28W	1000	1220
35W	1300	1520

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique AC-MLO						
3	74777400	TCS680 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680128/83MLO	3,80	W	276,00	
3	75193100	TCS680 1x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680135/83MLO	4,60	W	281,00	
3	75197900	TCS680 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680235/83MLO	9,00	W	556,00	
	Optique D8-VH						
3	74774300	TCS680 1x28W/830 HFP D8-VH ALU	TCS680128/83D8H	3,80	W	276,00	
	Optique D8						
3	74775000	TCS680 1x28W/830 HFP D8 ALU	TCS680128/83D8	3,80	W	266,00	
3	75191700	TCS680 1x35W/830 HFP D8 ALU	TCS680135/83D8	4,60	W	271,00	
3	74791000	TCS680 2x28W/830 HFP D8 ALU	TCS680228/83D8	7,40	W	516,00	
	Optique M2						
3	74776700	TCS680 1x28W/830 HFP M2 ALU	TCS680128/83M2	3,80	W	250,00	
3	75192400	TCS680 1x35W/830 HFP M2 ALU	TCS680135/83M2	4,60	W	261,00	
3	74792700	TCS680 2x28W/830 HFP M2 ALU	TCS680228/83M2	7,40	W	505,00	
3	75196200	TCS680 2x35W/830 HFP M2 ALU	TCS680235/83M2	9,00	W	536,00	

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nobre/W	/Couleur	Ballast	Optiques	Couleur
TCS	680	1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/827 /830 /840	HFP HFR-T HFR HFD	C8 D8 C8-H D8-H M2 AC-MLO PC-MLO	ALU (aluminium)

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours
Standard	non	stand alone	non
Choix optionelles	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément

Selectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

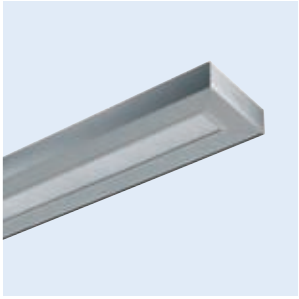
TCS	680	1x49W	/830	HFP	AC-MLO	ALU

Specifications des optiques

C8	*Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8	*Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
C8-H	*Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8-H	*Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
M2	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium*
AC-MLO	*Optique PMMA à microlentilles*
PC-MLO	*Optique Polycarbonate à microlentilles*

- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Famille complète

Le luminaire apparent innovant Arano (TCS640) est conçu pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé avec des lampes fluorescentes TL5. Avec sa ligne pure et très compacte, ce luminaire allie style et performances optimales. Au sein de la gamme Arano il existe également des luminaires suspendus, en applique et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillant. Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips ou des nouvelles micro optiques avec ventelles (C8, D8, M2). L'optique MLO offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m2 à γ> 65°). Le caisson est réalisé en aluminium anodisé. Tant les versions apparentes que suspendues peuvent être assemblées pour réaliser des agencements en ligne (pour ce faire, des versions en ligne spéciales (LE/LF) doivent être commandées). Le montage est assuré par un système de suspension à double ou simple câble (au choix). Le luminaire peut être installé sans devoir retirer les lampes ni l'optique. La version Arano apparente convient pour 1, 2, 3 ou 4 lampes fluorescentes TL5 (16 mm). Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR ou HFP (sur demande aussi HFD disponible). Luxsense et ActiLume est livrable en option.



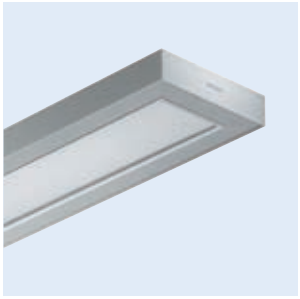
TCS640 AC-MLO 1-lampe



TCS640 M2 1-lampe



TCS640 D8 2-lampes



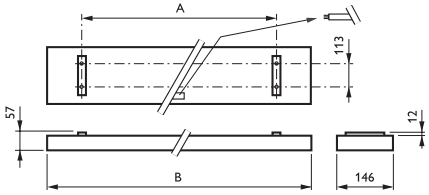
TCS640 AC-MLO 2-lampes



TCS640 D8 3-lampes

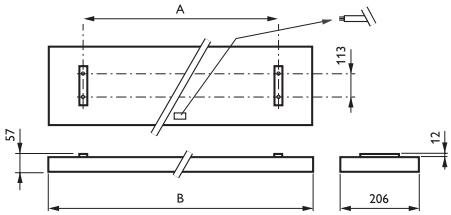


TCS640 AC-MLO 4-lampes



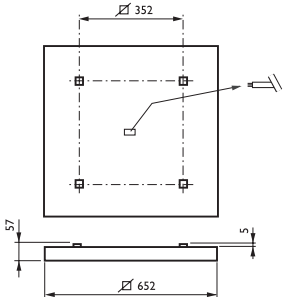
Dimensions (en mm)

	A	B
28W	1000	1252
35W	1300	1552



Dimensions (en mm)

	A	B
28W	1000	1252



Dimensions (en mm.)

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique AC-MLO						
3	74872600	TCS640 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640128/83MLO	4,00	W	276,00	
3	74878800	TCS640 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640228/83MLO	5,00	W	363,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique AC-MLO						
3	75225900	TCS640 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640235/83MLO	6,20	W	357,00	
3	74896200	TCS640 3x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640314/83MLO	6,60	W	414,00	
3	74902000	TCS640 4x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640414/83MLO	6,60	W	434,00	
	Optique D8-VH						
3	75221100	TCS640 2x28W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640228/83D8H	5,00	W	363,00	
3	75222800	TCS640 2x35W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640235/83D8H	6,20	W	357,00	
3	75226600	TCS640 3x14W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640314/83D8H	6,60	W	403,00	
3	75227300	TCS640 4x14W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640414/83D8H	6,60	W	424,00	
	Optique D8						
3	74870200	TCS640 1x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640128/83D8	4,00	W	266,00	
3	74876400	TCS640 2x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640228/83D8	5,00	W	352,00	
3	75223500	TCS640 2x35W/830 HFP D8 ALU	TCS640235/83D8	6,20	W	347,00	
3	74894800	TCS640 3x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640314/83D8	6,60	W	393,00	
3	74900600	TCS640 4x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640414/83D8	6,60	W	414,00	
	Optique M2						
3	74871900	TCS640 1x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640128/83M2	4,00	W	250,00	
3	74877100	TCS640 2x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640228/83M2	5,00	W	342,00	
3	74895500	TCS640 3x14W/830 HFP M2 ALU	TCS640314/83M2	6,60	W	368,00	
3	74901300	TCS640 4x14W/830 HFP M2 ALU	TCS640414/83M2	6,60	W	378,00	

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nobre/W	/Couleur	Ballast	Optiques	Couleur
TCS	640	(versions carré) 3x14W 3x24W 4x14W 4x24W	/827	HFP	C8 D8	ALU (aluminium)
		(version rectangular) 1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/830 /840	HFR-T HFR HFD	C8-H D8-H M2 AC-MLO PC-MLO	WH (blanc)

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TPS	640	2x49W	/840	HFR	D8	WH

Spécifications des optiques

C8	*Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8	*Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
C8-H	*Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8-H	*Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
M2	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium*
AC-MLO	*Optique PMMA à microlentilles*
PC-MLO	*Optique Polycarbonate à microlentilles*

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours
Standard	non	stand alone	non
Choix optionelles	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	3 h (EL3)

Veuillez spécificier les options séparément

- Ligne très élégante
- Choix entre version encastrée, suspendue et apparente
- Flux lumineux élevé grâce à la lampe MASTER

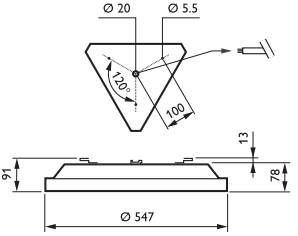
Les plafonniers Rotaris TCS740 apportent l'équilibre dans l'environnement de travail et créent une ambiance productive et agréable. Ils répondent aux normes actuelles en matière d'éclairage de bureau (EN 12464-1). Le centre du luminaire peut être doté de plusieurs inserts.

- *Il existe une version encastrable ronde (TBS740) et carrée (TBS741), ainsi que des versions suspendues (TPS740/745) pouvant être combinées entre elles en fonction de l'application.*
- *Le masquage de la lumière est un facteur très important dans les bureaux. C'est la raison pour laquelle la lampe est masquée par un réflecteur dans le luminaire Rotaris et le diffuseur produit une lumière uniforme et agréable.*
- *Parmi les options, choix entre plusieurs matériaux et possibilité d'ajouter des éléments comme diffuseurs, couleurs, inserts et plaques centrales.*
- *Le luminaire est livré lampe(s) comprise(s) dans la teinte 830.*
- *Choix entre trois appareillages électroniques: HFD (DALI), HFR ou HFP.*
- *Le TCS740 avec appareillage HFD peut être équipé en option de l'éclairage de secours et de la commande d'éclairage ActiLume intégrée au luminaire qui permet la régulation en fonction de la lumière du jour, la détection de présence et la commande à distance avec réglages préférentiels.*

IP 20 F



TCS740 plaque centrale en ALU, diffuseur



(dimensions en mm)



TCS740

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	63517000	TCS740 1xTL5C60W/830 HFP P IP ALU	TCS74083PPIPA	4,80	W	444,00	
3	63559000	TCS740 1xTL5C60W/840 HFP P IP ALU	TCS74084PPIPA	4,00	W	444,00	

Accessoires



TCS740 P ALU + ZBS740 F-BL

Pièce centrale en aluminium et vasque de fermeture claire prismatique avec anneau décoratif bleu

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Vasque	Pièce centrale de couleur
TCS	740	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (blanc) ALU (aluminium)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TCS	740	1xTL5C60W/830	HFD	P	WH

Spécifications des optiques

O Vasque opale en polycarbonate

P Vasque prismatique

	Lampes/ couleur de lumière	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage *
Standard	830	non	non
Choix optionnels	840	1 h (EL1) 3 h (EL3)	ActiLume (ACL)

Veuillez spécifier les options séparément.

** Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFD.*

- Optiques efficaces, excellentes performances d'éclairagisme
- Vaste choix d'exécutions
- Conception esthétique
- Disponible en standard avec lampes TL5-ECO

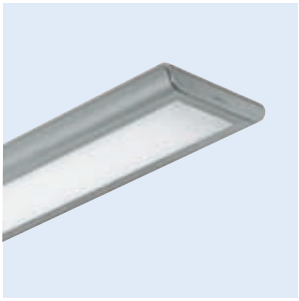
martForm TCS/TPS460 est une famille entièrement nouvelle de luminaires de type plafonnier et suspension, aux excellentes performances d'éclairagisme et à la ligne très esthétique. En optant pour le SmartForm TCS/TPS460 vous choisissez de plus une solution très efficace du point de vue énergétique en raison de la combinaison de lampes Master TL5- ou TL5 ECO et des micro-optiques à rendement élevé. L'optique à microlentilles unique en son genre (MLO) est également disponible avec ce luminaire.

Ce nouveau luminaire est aussi proposé avec les nouvelles lampes TL5-ECO. Vous dégagez ainsi des économies d'énergie d'environ 10%, pour un rendement lumineux identique ! Il existe des codes standard pour TL5-ECO dans la plupart des versions usuelles de TCS460. Pour toutes les autres versions ces lampes sont tout simplement disponibles via notre configurateur.

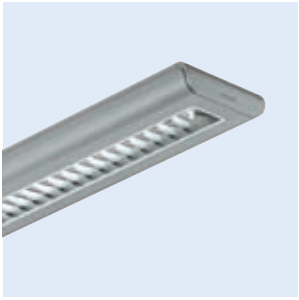
Le luminaire TCS/TPS460 succède à notre famille très populaire TCS398/TPS498 Xtendolight. Le TCS/TPS460 sera totalement disponible à partir du mois de mai 2010, mais pourra déjà être livré sur commande à partir de janvier 2010. Pour ce faire, prenez contact avec votre conseiller Philips.

SmartForm TCS/TPS460:

- *disponible en luminaire type plafonnier - (TCS460) ou suspension (TPS460)*
- *vaste choix d'exécutions : à 1, 2, 3 ou 4 lampes*
- *équipé en standard de lampes MASTER TL5 ou TL5-ECO.*
- *le TCS/TPS460 est livré en option avec un système intégré de gestion de l'éclairage : Micro-luxsense LXM (réglage asservi à la lumière du jour) ou Actilume (réglage asservi à la lumière du jour, détection de mouvement et allumage/extinction). Avec Actilume vous pouvez économiser jusqu'à 70% d'énergie en plus.*
- *choix entre les optiques suivantes :*
  Optique D8, OLC, optique en aluminium satiné à ventelles 3D, rendement jusqu'à 75%
  Optique D8-VH, OLC, optique en aluminium satiné à ventelles 3D, dotée d'un revêtement argenté miro pour un rendement particulièrement élevé jusqu'à 88%
  Optique D8-C, OLC, optique en aluminium satiné à ventelles 3D, confort visuel élevé, faible luminosité <200 cd/m2, rendement jusqu'à 82%



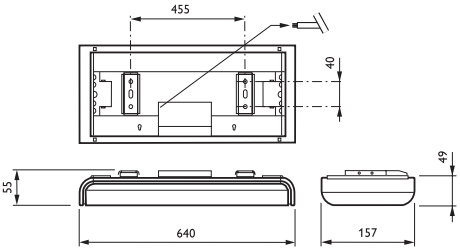
TCS460 AC-MLO 2 lampes, gris métal



TCS460 D8 1 lampe, gris métal



TCS460 D8 2 lampes, blanc

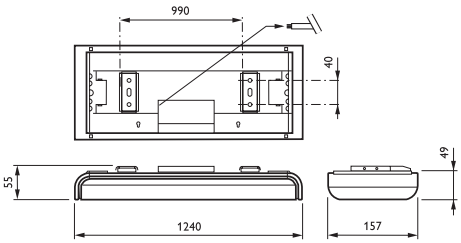


TCS460 (dimensions en mm)

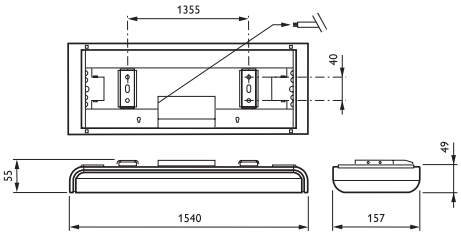
Optique D8-BD, OLC, optique en aluminium satiné à ventelles 3D, double asymétrique, rendement jusqu'à 78%
Optique M2-H, optique en aluminium mat à lamelles transversales nervurées, luminosité élevé, miroirs transversaux dotés d'un revêtement argent miro pour un rendement particulièrement élevé jusqu'à 81%
Écran PCO, en polycarbonate opale, pour une lumière diffuse et confortable
Optique MLO-PC, à microlentilles, écran fermé au confort visuel élevé, montée sans cadre, avec face inférieure lisse (pour luminaires à 1 et 2 lampes. Pour les luminaires à 3 et 4 lampes l'optique MLO-PC est mise en place dans un châssis en aluminium.)
A, optique asymétrique, en aluminium mat, pour mise en lumière de murs etc.

- *choix entre quatre types de ballasts : HFPi (multipuissance), HFP (haute fréquence standard), HFR (haute fréquence à gradation) et HFD (haute fréquence, DALI)*
- *raccordement électrique au moyen d'un connecteur push-in à la face supérieure du luminaire*
- *le boîtier est réalisé en tôle peinte en blanc (RAL9016), les embouts sont en matière plastique. Les coloris blanc éclatant (RAL9010) et gris argenté (RAL9006) sont également proposés.*
- *le modèle TCS460 est fourni avec les étriers de fixation requis.*
- *différents accessoires sont proposés tels les pièces de couplage pour vous permettre de créer une ligne lumineuse continue.*

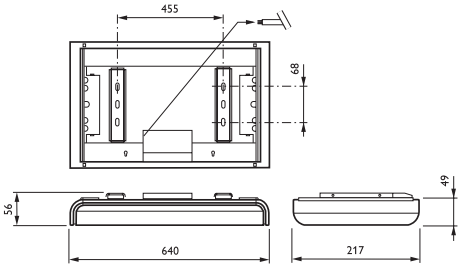
IP 20 IP 40 *Optique MLO* 850°C F



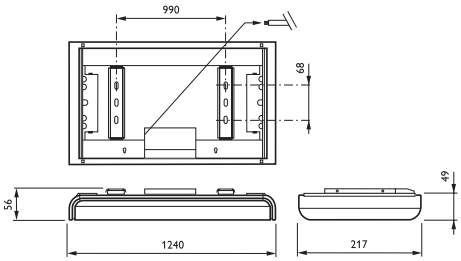
TCS460 (dimensions en mm)



TCS460 (dimensions en mm)



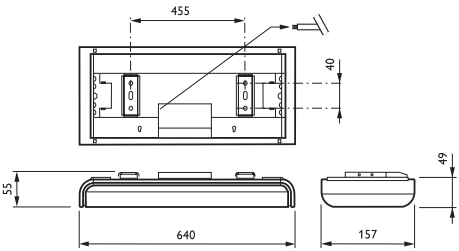
TCS460 (dimensions en mm)



TCS460 (dimensions en mm)

Tableau de conversion TL5 –TL5 ECO

MASTER TL5	TL5 ECO
14W	12W
24W	20W
28W	25W
35W	32W
49W	45W
54W	50W
80W	73W



TCS460 (dimensions en mm)



TCS460 D8 1 lampe, gris métal



TCS460 D8 1 lampe, blanc

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
Optique D8, incl. lampe(s) TL5 ECO				
90081700	TCS460 1xT5 ECO 25W/830 HFP D8	TCS460125ECOD8	W	225,00
90082400	TCS460 1xT5 ECO 32W/830 HFP D8	TCS460132ECOD8	W	232,00
90083100	TCS460 1xT5 ECO 45W/830 HFP D8	TCS460145ECOD8	W	233,00
90084800	TCS460 2xT5 ECO 25W/830 HFP D8	TCS460225ECOD8	W	305,00
90085500	TCS460 2xT5 ECO 32W/830 HFP D8	TCS460232ECOD8	W	312,00
90086200	TCS460 2xT5 ECO 45W/830 HFP D8	TCS460245ECOD8	W	313,00
Optique D8, incl. lampe(s) MASTER TL5				
90000800	TCS460 1xT5 28W/830 HFP D8	TCS460128/83D8	W	225,00
90004600	TCS460 1xT5 35W/830 HFP D8	TCS460135/83D8	W	232,00
99195200	TCS460 1xT5 49W/830 HFP D8	TCS460149/83D8	W	233,00
90033600	TCS460 2xT5 28W/830 HFP D8	TCS460228/83D8	W	305,00
90037400	TCS460 2xT5 35W/830 HFP D8	TCS460235/83D8	W	312,00
99200300	TCS460 2xT5 49W/830 HFP D8	TCS460249/83D8	W	313,00
nnb	TCS460 3xT5 14W/830 HFP D8	TCS460314/83D8	W	320,00
nnb	TCS460 4xT5 14W/830 HFP D8	TCS460414/83D8	W	340,00

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
Optique M2H, incl. lampe(s) MASTER TL5				
90001500	TCS460 1xT5 28W/830 HFP M2-H	TCS460128/83M2H	W	215,00
90005300	TCS460 1xT5 35W/830 HFP M2-H	TCS460135/83M2H	W	222,00
90009100	TCS460 1xT5 49W/830 HFP M2-H	TCS460149/83M2H	W	223,00
90034300	TCS460 2xT5 28W/830 HFP M2-H	TCS460228/83M2H	W	295,00
90038100	TCS460 2xT5 35W/830 HFP M2-H	TCS460235/83M2H	W	302,00
90042800	TCS460 2xT5 49W/830 HFP M2-H	TCS460249/83M2H	W	303,00
nnb	TCS460 3xT5 14W/830 HFP M2-H	TCS460314/83M2H	W	310,00
nnb	TCS460 4xT5 14W/830 HFP M2-H	TCS460414/83M2H	W	330,00
Optique MLO-PC, incl. lampe(s) MASTER TL5				
90002200	TCS460 1xT5 28W/840 HFP MLO-PC	TCS460128/83MLO	W	240,00
90006000	TCS460 1xT5 35W/840 HFP MLO-PC	TCS460135/83MLO	W	247,00
90010700	TCS460 1xT5 49W/840 HFP MLO-PC	TCS460149/83MLO	W	248,00
99197600	TCS460 2xT5 28W/840 HFP MLO-PC	TCS460228/83MLO	W	320,00
90039800	TCS460 2xT5 35W/840 HFP MLO-PC	TCS460235/83MLO	W	327,00
90043500	TCS460 2xT5 49W/840 HFP MLO-PC	TCS460249/83MLO	W	328,00
Optique MLO-PC avec réflecteur Top, incl. lampe(s) MASTER TL5				
90066400	TCS460 2xT5 28W/840 HFP TVH-MLO	TCS460228TVHMLO	W	345,00
90069500	TCS460 2xT5 35W/840 HFP TVH-MLO	TCS460235TVHMLO	W	352,00
nnb	TCS461 4xT5 14W/840 HFP TVH-MLO	TCS461414TVHMLO	W	365,00
Optique Opale (PCO-SAT)				
90003900	TCS460 1xT5 28W/840 HFP PCO	TCS460128/84PCO	W	230,00
90007700	TCS460 1xT5 35W/840 HFP PCO	TCS460135/84PCO	W	237,00
90011400	TCS460 1xT5 49W/840 HFP PCO	TCS460149/84PCO	W	238,00
90036700	TCS460 2xT5 28W/840 HFP PCO	TCS460228/84PCO	W	310,00
90040400	TCS460 2xT5 35W/840 HFP PCO	TCS460235/84PCO	W	317,00
99201000	TCS460 2xT5 49W/840 HFP PCO	TCS460249/84PCO	W	318,00
Optique O-SAT avec rélecteur Top, incl. lampe(s) MASTER TL5				
90067100	TCS460 2xT5 28W/840 HFP TVH-OSAT	TCS460228TVHOSA	W	335,00
90070100	TCS460 2xT5 35W/840 HFP TVH-OSAT	TCS460235TVHOSA	W	342,00
nnb	TCS461 4xT5 14W/840 HFP TVH-OSAT	TCS460414TVHOSA	W	355,00
Optique AC-MLO, Eclairage dynamique, incl. lampe(s) MASTER TL5				
90075600	TCS471 3x28W/827/451 HFD AC-MLO CVC	TCS471328CVCMLO	W	sur demande
90077000	TCS471 3x49W/827/451 HFD AC-MLO CVC	TCS471349CVCMLO	W	sur demande
nnb	TCS471 6x14W/827/451 HFD AC-MLO CVC	TCS471614CVCMLO	W	sur demande

Accessoires



TCS460 AC-MLO 1 lamp avec Actilume



Etrier de montage TCS460



Raccord pour montage en ligne

X-tendolight TCS398 195 mm

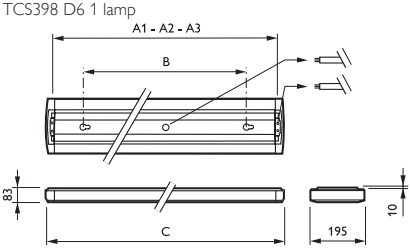
- Large choix, à la fois en lampes MASTER TL-D et TL5
- Disponible en finition blanc et argenté
- Installation facile

X-tendolight TCS398 195 mm comprend une gamme de plafonniers à haut rendement, à la ligne élégante et mince (largeur 195 mm), pour 1 ou 2 lampe(s) fluorescente(s) TL5 ou TL-D. En option, possibilité de montage suspendu par jeu de suspension.

- *Outre ces plafonniers minces, la gamme X-tendolight comprend également des versions plus larges (TCS398 311 mm), des lignes d'éclairage, des plafonniers carrés (TCS398 carré et FCS398) et des versions suspendues (TPS498).*
- *Choix entre plusieures optiques pour répartition directe, directe/indirecte et asymétrique de l'éclairage. Plusieurs optiques peuvent, le cas échéant, être utilisées avec un réflecteur supérieur.*
- *Le caisson est en tôle d'acier galvanisée laquée par poudrage, couleur blanc ou argenté, et est muni d'embouts en matière synthétique. Aussi disponible en tant que luminaire de milieu ou de fin de ligne. Dans ce cas, les pièces de couplage droites et flexibles permettent de réaliser des lignes d'éclairage. Avec la plupart des versions, la connexion électrique peut s'effectuer aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur du caisson.*
- *Le X-tendolight TCS398 195 mm est prévu pour 1 ou 2 lampes TL-D ou TL5.*
- *Choix entre différents appareillages auxiliaires conventionnels et haute fréquence. Les versions avec appareillage HFD (DALI) ou HFR peuvent être livrées en option avec commande d'éclairage intégrée comme Luxsense (régulation en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (régulation en fonction de la lumière du jour, détecteur de mouvement et commande personnalisée).*



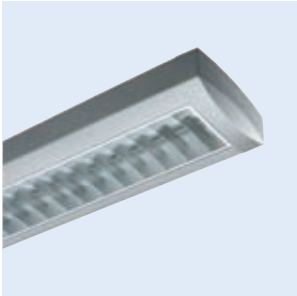
TCS398 D6 1 lamp



(dimensions en mm)

	A	A	A	B	C
28W	1188	1203	1211	900	1258
35W, 49W	1488	1503	1511	1200	1558





Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Optique D6-H					
3	42035600	TCS398 1xTL5-28W/830 HFP D6-H FL	TCS398128HFPD6H	4,80	W	237,00	
3	42036300	TCS398 1xTL5-35W/830 HFP D6-H FL	TCS398135HFPD6H	5,40	W	242,00	
3	42037000	TCS398 1xTL5-49W/830 HFP D6-H FL	TCS398149HFPD6H	5,40	W	252,00	
3	42039400	TCS398 2xTL5-28W/830 HFP H1L D6-H FL	TCS3981228PD6H	4,80	W	279,00	
3	42040000	TCS398 2xTL5-35W/830 HFP H1L D6-H FL	TCS3981235PD6H	5,50	W	289,00	
		Optique M6-H					
3	42041700	TCS398 1xTL5-28W/830 HFP M6-H FL	TCS398128HFPM6H	4,29	W	216,00	
3	42042400	TCS398 1xTL5-35W/830 HFP M6-H FL	TCS398135HFPM6H	4,79	W	231,00	
3	42043100	TCS398 1xTL5-49W/830 HFP M6-H FL	TCS398149HFPM6H	4,79	W	216,00	
3	42044800	TCS398 1xTL5-54W/830 HFP M6-H FL	TCS398154HFPM6H	4,29	W	204,00	
3	42045500	TCS398 2xTL5-28W/830 HFP H1L M6-H FL	TCS3981228PM6H	4,29	W	268,00	
3	42046200	TCS398 2xTL5-35W/830 HFP H1L M6-H FL	TCS3981235PM6H	4,90	W	279,00	
		Optique M6					
3	41328000	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP M6 FL	TCS398136HFPM6	4,50	W	204,00	
	61601800	TCS398 1xTL-D58W/830 IC M6 FL	TCS398158ICM6	5,79	W	113,00	
		Optique D6					
3	41327300	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP D6 FL	TCS398136HFPD6	4,50	W	204,00	
3	41383900	TCS398 1xTL-D58W/830 HFP D6 FL	TCS398158HFPD6	5,09	W	210,00	
		Optique M2					
S	41325900	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP M2 FL	TCS398136HFPM2	4,50	W	171,00	
S	41381500	TCS398 1xTL-D58W/830 HFP M2 FL	TCS398158HFPM2	5,09	W	199,00	

Accessoires



ZPH301US WH

Jeu de suspension à fil à réglage fin avec dispositif à vis. Cache de plafond rectangulaire inclus. Longueur de câble 1 500 mm, 1.2 mm².



ZPH301US WH

Jeu de suspension à fil à réglage fin avec dispositif à griffe. Cache de plafond rectangulaire inclus. Longueur de câble 1 500 mm, 1.2 mm².



ZCS398CD + BE

Raccord flexible pour connecter des luminaires X-tendolight à 1 lampe



ZCS398 CP-S

Raccord flexible version à 1 lampe, pour connecter des luminaires X-tendolight

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	61980400	ZCS398 CC-SW-SD	ZCS398SMSSD	3,70	W	107,00
3	62218799	ZCS398 CC-T400 SI	ZCS398CCT400SI	2,18	W	35,70
3	61978199	ZCS398 CC-T400	ZCS398CCT400	0,35	W	30,50
3	62222499	ZCS398 CC-T400-AD SI	ZCS398CCT40ADSI	2,18	W	48,30
3	61982899	ZCS398 CC-T400-AD	ZCS398CCT400AD	2,18	W	47,30
3	61981100	ZCS398 CC-T400-SD	ZCS398CCT400SD	3,95	W	115,00
3	42139100	ZCS398 CD	ZCS398CD	0,70	W	58,80
3	63159200	ZCS398 CP-S SI	ZCS398CPSSI	0,80	W	54,60
S	60510400	ZCS398 CP-S	ZCS398CPS	0,48	W	50,40
3	63167799	ZCS398 CP-T SI	ZCS398CPTSI	0,83	W	50,40
3	60593799	ZCS398 CP-T	ZCS398CPT	0,83	W	52,50
3	63168499	ZCS398 CW350	ZCS398BW350	0,37	W	9,00
3	62920900	ZCS398 EP-S SI	ZCS398EP-SSI	0,31	W	27,30

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	62919300	ZCS398 EP-S	ZCS398EPS	0,31	W	30,50
3	63454899	ZCS398 MB-TTX	ZCS398DTXMB	1,71	W	14,70
3	63663400	ZPH301 US SI	ZPH301USSI	0,30	W	55,70
S	59606800	ZPH301 US	ZPH301US	0,35	W	36,80
1	63665800	ZPH401 US SI	ZPH401USSI	0,30	W	99,80
S	59607500	ZPH401 US	ZPH401US	0,35	W	86,10
3	63668999	ZPH501 US SI	ZPH501USSI	0,30	W	102,90

Programme des luminaires

	Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleurs		Ballast	Distribution de lumière	Optiques
Largeur 195 mm pour 1 ou 2 lampes; version H1L	TCS	398	(aucune lampe)		IC	D (Direct)	T C6-H
			1xTL5-14W/				T D6-H
			1xTL5-24W/	827			T M6-H
			1xTL5-28W/				C6-H
			1xTL5-35W/		HFP		D6-H
			1xTL5-49W/				M6-H
			1xTL5-54W/				C6
			1xTL5-80W/				D6
			2xTL5-28W/	830	HFR		M6
			2xTL5-35W/				M6-A
			2xTL5-49W/				M2
			2xTL5-54W/		HFR-T		M2-A
			1xTL-D18W/			D/I (Direct/ Indirect)	M2-WB
			1xTL-D36W/				M-DGN
			1xTL-D58W/	840			M6-BD30
			2xTL-D36W/				M2-BD30
			2xTL-D58W/		HFD *1		M6-BD45
							M2-BD45
							A-P *2
							L1
							OD

	Couleur du caisson	Luminaire en ligne avec câblage traversant	Gestion *3 d'éclairage	Eclairage de secours
Standard	blanc, RAL 9010 (WH)	autonome	non	non
Choix optionnels	argent, base RAL 9006 (SI)	1 phase, à 3 fils (LF1)	Luxsense (LX) *4	1 h (EL1)
		3 phases, à 5 fils (LF3)	ActiLume (ACL)	3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément.

*1 Pas pour les versions TL-5 80W.
*2 Pas pour les versions TL5 14W et 24W.
*3 Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.
*4 Pas pour les versions TL5 24W, 54W et 80W.

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TCS	398	2xTL5-28W/	830	HFP	D/I	C6

Spécifications des optiques

T C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
T D6-H Optique OLC satinée en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
T M6-H Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
D6-H Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
M6-H Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
M6 Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
M6-A Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique
M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
M2-A Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus
M2-WB Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
M-DGN Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
M6-BD30 Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 30°
M2-BD30 Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 30°
M6-BD45 Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 45°
M2-BD45 Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°
A-P Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique
L1 Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
OD Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

	Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur		Ballast	Optiques
Carré 670 mm	TCS	398	(aucune lampe)	827	IC	T C6-H T D6-H T M6-H
			3xTL5-14W/		IC LW	C6-H D6-H
			4xTL5-14W/		HFP	M6-H C6
			3xTL5-24W/	830	HFR	D6 M6
			4xTL5-24W/		HFR-T	M2 M-DGN
			3xTL-D18W/	840	HFD	L1 OD
			4xTL-D18W/			

	Couleur du caisson	Gestion d'éclairage *1	Eclairage de secours
Standard	blanc, RAL 9010 (WH)	non	non
Choix optionnels	argent, base RAL 9006 (SI)	Luxsense (LX)*2	1 h (EL1)
		ActiLume (ACL)	3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément.

*1 *Gestion de l'éclairage seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.*
*2 *Pas pour les versions TL-5 24W.*

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TCS	398	3xTL5-24W/	827	HFR	M-DGN

Spécifications des optiques

T C6-H	*Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur*
T D6-H	*Optique OLC satinée en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur*
T M6-H	*Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur*
C6-H	*Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles*
D6-H	*Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles*
M6-H	*Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles*
C6	*Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles*
D6	*Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles*
M6	*Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles*
M2	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium*
M-DGN	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert*
L1	*Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale*
OD	*Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium*

X-tendolight TCS398 311 mm

- Large choix, à la fois en lampes MASTER TL-D et TL5
- Disponible en finition blanc et argenté
- Installation facile

X-tendolight TCS398 311 mm comprend une gamme de plafonniers à haut rendement, à la ligne élégante (largeur 311 mm), pour 2 lampes fluorescentes TL5 ou TL-D. En option, possibilité de montage suspendu par jeu de suspension.

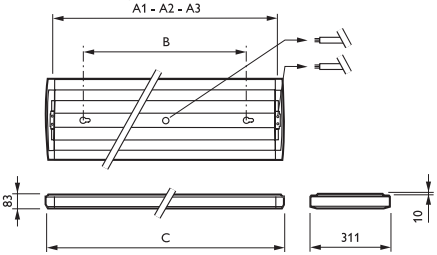
- *Outre ces plafonniers, la gamme X-tendolight comprend également des versions plus minces (TCS398 195 mm), des lignes d'éclairage, des plafonniers carrés (TCS398 carré et FCS398) et des versions suspendues (TPS498).*
- *Choix entre plusieurs optiques pour répartition directe, directe/indirecte et asymétrique de l'éclairage. Plusieurs optiques peuvent, le cas échéant, être utilisées avec un réflecteur supérieur.*
- *Le caisson est en tôle d'acier galvanisée laquée par poudrage, couleur blanc ou argenté, et est muni d'embouts en matière synthétique. Aussi disponible en tant que luminaire de milieu ou de fin de ligne. Dans ce cas, les pièces de couplage droites et flexibles permettent de réaliser des lignes d'éclairage. Avec la plupart des versions, la connexion électrique peut s'effectuer aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur du caisson.*
- *Le X-tendolight TCS398 311 mm est prévu pour 2 lampes TL-D ou TL5.*
- *Choix entre appareillages conventionnels et haute fréquence. Les versions avec appareillage HFD ou HFR peuvent être livrées en option avec commande d'éclairage intégrée comme Luxsense (régulation en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (régulation en fonction de la lumière du jour, détecteur de mouvement et commande personnalisée).*



TCS398 D6 2 lampes

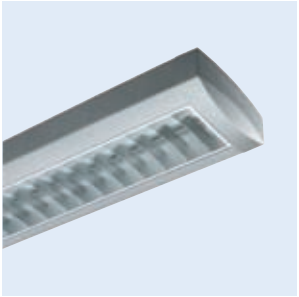


TCS398 M6 2 lampes



(dimensions en mm)

	A	A	A	B	C
36W	1240	1255	1263	900	1310
58W	1540	1555	1563	1200	1610



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Optique D6					
3	41350100 TCS398 2xTL-D36W/830 HFP D6 FL	TCS398236HFPD6	5,50	W	242,00
3	41408900 TCS398 2xTL-D58W/830 HFP D6 FL	TCS398258HFPD6	6,59	Y3	245,00
Optique M6					
S	41351800 TCS398 2xTL-D36W/830 HFP M6 FL	TCS398236HFPM6	5,50	W	242,00
S	41409600 TCS398 2xTL-D58W/830 HFP M6 FL	TCS398258HFPM6	6,59	W	258,00
Optique M2					
3	41348800 TCS398 2xTL-D36W/830 HFP M2 FL	TCS398236HFPM2	5,50	W	231,00
S	41406500 TCS398 2xTL-D58W/830 HFP M2 FL	TCS398258HFPM2	6,59	W	242,00

Accessoires



ZPH301USWH

Jeu de suspension à fil à réglage fin avec dispositif à vis. Cache de plafond rectangulaire inclus. Longueur de câble 1 500 mm, 1.2 mm².



ZPH301 USWH

Jeu de suspension à fil à réglage fin avec dispositif à griffe. Cache de plafond rectangulaire inclus. Longueur de câble 1 500 mm, 1.2 mm².

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	61980400	ZCS398 CC-SW-SD	ZCS398SMSSD	3,70	W	107,00
3	62218799	ZCS398 CC-T400 SI	ZCS398CCT400SI	2,18	W	35,70
3	61978199	ZCS398 CC-T400	ZCS398CCT400	0,35	W	30,50
3	62222499	ZCS398 CC-T400-AD SI	ZCS398CCT40ADSI	2,18	W	48,30
3	61982899	ZCS398 CC-T400-AD	ZCS398CCT400AD	2,18	W	47,30
3	42139100	ZCS398 CD	ZCS398CD	0,70	W	58,80
3	63159200	ZCS398 CP-S SI	ZCS398CPSSI	0,80	W	54,60
S	60510400	ZCS398 CP-S	ZCS398CPS	0,48	W	50,40
3	63167799	ZCS398 CP-T SI	ZCS398CPTSI	0,83	W	50,40
3	60593799	ZCS398 CP-T	ZCS398CPT	0,83	W	52,50
3	63168499	ZCS398 CW350	ZCS398BW350	0,37	W	9,00
3	62920900	ZCS398 EP-S SI	ZCS398EP-SSI	0,31	W	27,30
S	62919300	ZCS398 EP-S	ZCS398EPS	0,31	W	30,50
3	63454899	ZCS398 MB-TTX	ZCS398DTXMB	1,71	W	14,70
3	63663400	ZPH301 US SI	ZPH301USSI	0,30	W	55,70
S	59606800	ZPH301 US	ZPH301US	0,35	W	36,80
1	63665800	ZPH401 US SI	ZPH401USSI	0,30	W	99,80
S	59607500	ZPH401 US	ZPH401US	0,35	W	86,10
3	63668999	ZPH501 US SI	ZPH501USSI	0,30	W	102,90

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur		Ballast	Optiques
Largeur 311 mm pour 2 lampes; version H2L	TCS	398	(aucune lampe)	IC	T C6-H T D6-H T M6-H
			2xTL5-14W/ 827		C6-H
			2xTL5-24W/	HFP	D6-H M6-H
			2xTL5-28W/		C6
			2xTL5-35W/ 830	HFR	D6 M6
			2xTL5-49W/		M6-A M2
			2xTL5-54W/	HFR-T	M2-A M2-WB
			2xTL-D18W/		M-DGN M6-BD30
			2xTL-D36W/ 840		M2-BD30
			2xTL-D58W/	HFD	L1 OD

	Couleur du caisson	Luminaire en ligne avec câblage traversant	Gestion *1 d'éclairage	Eclairage de secours
Standard	blanc, RAL 9010 (WH)	autonome	non	non
Choix optionnels	argent, base RAL 9006 (SI)	1 phase, à 3 fils (LF1)	Luxsense (LX)*2	1 h (EL1)
		3 phases, à 5 fils (LF3)	ActiLume (ACL)	3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément.

*1 *Gestion de l'éclairage seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.*
*2 *Pas pour les versions TL5 24W et 54W.*

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TCS	398	3xTL5-24W/	830	HFR	D	D6-H

Spécifications des optiques

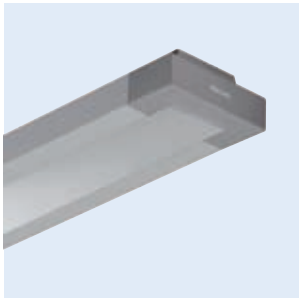
T C6-H	*Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur*
T D6-H	*Optique OLC satinée en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur*
T M6-H	*Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur*
C6-H	*Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles*
D6-H	*Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles*
M6-H	*Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles*
C6	*Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles*
D6	*Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles*
M6	*Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles*
M6-A	*Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique*
M2	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium*
M2-A	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus*
M2-WB	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif*
M-DGN	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert*
M6-BD30	*Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 30°*
M2-BD30	*Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 30°*
L1	*Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale*
OD	*Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium*

- Faible consommation grâce à la lampe MASTER TL5
- Optiques efficaces
- Lignes élégante, livrable en blanc et gris argenté

EFix TCS260 est un luminaire apparent moderne et élégant pour lampes MASTER TL5. Le luminaire existe en finition blanc (RAL9016) ou gris argenté (RAL9006). Grâce à la plaque supérieure facile à enlever, il est possible d'adapter aisément le faisceau lumineux en choisissant l'éclairage direct/indirect au lieu de l'éclairage direct. Choix entre trois optiques haut rendement. De plus, grâce à la combinaison entre les appareillages HF et les lampes MASTER TL5, le luminaire se révèle très efficace sur le plan énergétique. Les lampes MASTER TL5 sont livrées prémontées.

- *Optiques : M2 (réflecteurs latéraux facettés mats et ventelles transversales profilées mates, en aluminium), D6 (optique brillante à double parabole avec ventelles transversales 3D, en aluminium), A (optique asymétrique sans ventelles transversales, en aluminium).*
- *Le luminaire EFix TCS260 est livré avec lampe(s) MASTER TL5 comprise(s), teinte 830, à l'exception des versions équipées d'appareillage HFPi.*
- *Plusieurs versions sont équipées d'appareillage HFPi permettant de choisir entre deux puissances de lampe : 28 W/54 W ou 35 W/49 W. Les lampes ne sont toutefois pas fournies avec ces versions.*
- *Le caisson est en tôle d'acier galvanisée et laquée avec embouts en polycarbonate.*
- *Le luminaire existe en finition blanc (RAL9016) ou gris argenté (RAL9006).*
- *Il peut toutefois être installé en version suspendue de manière très simple à l'aide du kit de suspension ZCS260 SMT. Les versions suspendues peuvent être facilement assemblées à l'aide de la pièce de jonction ZCS260 CPS.*
- *Des versions standard sont également disponibles avec régulation en fonction de la lumière du jour (Luxsense) permettant de réaliser des économies supplémentaires sur la facture énergétique.*

IP 20 F



TCS260 A-symétrique SI



TCS260 A-symétrique WH

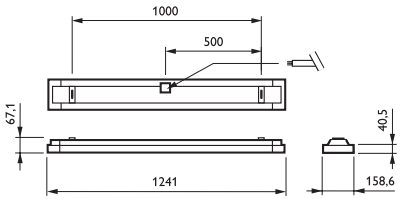


TCS260 D6 1 lampe SI

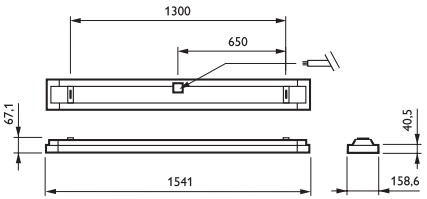


TCS260 D6 1 lampe WH

asimpleswitch.com



(dimensions en mm)



(dimensions en mm)

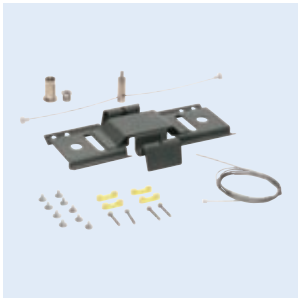
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique D6						
1	61113700	TCS260 1x28W/830 HFP D6 WH	TCS260128D6WH	3,50	Z	138,00	
3	61290500	TCS260 1x28W/830 HFR D6 LX WH	TCS260128LXD6W	3,50	Z	175,00	
3	61281300	TCS260 1x28W/830 HFR D6 SI	TCS260128HFRD6S	3,50	Z	172,00	
1	61159500	TCS260 1x35W/830 HFP D6 SI	TCS260135D6SI	4,20	Z	151,00	
1	61118200	TCS260 1x35W/830 HFP D6 WH	TCS260135D6WH	4,20	Z	143,00	
3	61294300	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX SI	TCS260135LXD6S	4,20	Z	187,00	
3	61291200	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX WH	TCS260135LXD6W	4,20	Z	180,00	
3	61279000	TCS260 1x35W/830 HFR D6 WH	TCS260135HFRD6W	4,20	Z	169,00	
3	61164900	TCS260 1x49W/830 HFP D6 SI	TCS260149D6SI	4,20	Z	157,00	
3	61123600	TCS260 1x49W/830 HFP D6 WH	TCS260149D6WH	4,20	Z	149,00	
3	61295000	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX SI	TCS260149LXD6S	4,20	Z	192,00	
3	61292900	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX WH	TCS260149LXD6W	4,20	Z	185,00	
3	61325400	TCS260 1x28/54W HFPI D6 SI	TCS260128154D6S	3,50	Z	167,00	
3	61280600	TCS260 1x49W/830 HFR D6 WH	TCS260149HFRD6W	4,20	Z	175,00	
3	61128100	TCS260 1x54W/830 HFP D6 WH	TCS260154D6WH	3,50	Z	155,00	
3	61174800	TCS260 1x80W/830 HFP D6 SI	TCS260180D6SI	4,20	Z	168,00	
3	61133500	TCS260 1x80W/830 HFP D6 WH	TCS260180D6WH	4,20	Z	160,00	
S	61179300	TCS260 2x28W/830 HFP D6 SI	TCS260228D6SI	3,60	Z	167,00	
S	61138000	TCS260 2x28W/830 HFP D6 WH	TCS260228D6WH	3,60	Z	159,00	
S	61183000	TCS260 2x35W/830 HFP D6 SI	TCS260235D6SI	4,30	Z	172,00	
S	61142700	TCS260 2x35W/830 HFP D6 WH	TCS260235D6WH	4,30	Z	164,00	
3	61191500	TCS260 2x54W/830 HFP D6 SI	TCS260254D6SI	3,60	Z	183,00	
S	61146500	TCS260 2x49W/830 HFP D6 WH	TCS260249D6WH	4,30	Z	170,00	
3	61187800	TCS260 2x49W/830 HFP D6 SI	TCS260249D6SI	4,30	Z	177,00	
3	61150200	TCS260 2x54W/830 HFP D6 WH	TCS260254D6WH	3,60	Z	175,00	
3	61330800	TCS260 2x28/54W HFPI D6 SI	TCS260228254D6S	3,60	Z	188,00	
3	61320900	TCS260 2x28/54W HFPI D6 WH	TCS260228254D6W	3,60	Z	181,00	
3	61109000	TCS260 2x35/49W HFPI D6 SI	TCS260235249D6S	4,30	Z	193,00	
3	61107600	TCS260 2x35/49W HFPI D6 WH	TCS260235249D6W	4,30	Z	186,00	
	Optique M2						
3	61156400	TCS260 1x28W/830 HFP M2 SI	TCS260128M2SI	3,40	Z	136,00	
1	61115100	TCS260 1x28W/830 HFP M2 WH	TCS260128M2WH	3,40	Z	128,00	
3	61304900	TCS260 1x28W/830 HFR M2 SI	TCS260128HFRM2S	3,40	Z	174,00	
3	61300100	TCS260 1x28W/830 HFR M2 WH	TCS260128HFRM2W	3,40	Z	155,00	
1	61120500	TCS260 1x35W/830 HFP M2 WH	TCS260135M2WH	4,10	Z	134,00	
3	61161800	TCS260 1x35W/830 HFP M2 SI	TCS260135M2SI	4,10	Z	141,00	
3	61166300	TCS260 1x49W/830 HFP M2 SI	TCS260149M2SI	4,10	Z	146,00	
3	61301800	TCS260 1x35W/830 HFR M2 WH	TCS260135HFRM2W	4,10	Z	159,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique M2						
3	61125000	TCS260 1x49W/830 HFP M2 WH	TCS260149M2WH	4,10	Z	139,00	
3	61130400	TCS260 1x54W/830 HFP M2 WH	TCS260154M2WH	3,40	Z	144,00	
3	61176200	TCS260 1x80W/830 HFP M2 SI	TCS260180M2SI	4,10	Z	158,00	
3	61135900	TCS260 1x80W/830 HFP M2 WH	TCS260180M2WH	4,10	Z	150,00	
3	61326100	TCS260 1x28/54W HFPI M2 SI	TCS260128154M2S	3,40	Z	156,00	
3	61316200	TCS260 1x28/54W HFPI M2 WH	TCS260128154M2W	3,40	Z	147,00	
3	61318600	TCS260 1x35/49W HFPI M2 WH	TCS260135149M2W	4,10	Z	159,00	
1	61181600	TCS260 2x28W/830 HFP M2 SI	TCS260228M2SI	3,50	Z	163,00	
1	61140300	TCS260 2x28W/830 HFP M2 WH	TCS260228M2WH	3,50	Z	156,00	
3	61302500	TCS260 2x28W/830 HFR M2 WH	TCS260228HFRM2W	3,50	Z	180,00	
3	61185400	TCS260 2x35W/830 HFP M2 SI	TCS260235M2SI	4,20	Z	169,00	
1	61144100	TCS260 2x35W/830 HFP M2 WH	TCS260235M2WH	4,20	Z	161,00	
3	61189200	TCS260 2x49W/830 HFP M2 SI	TCS260249M2SI	4,20	Z	161,00	
3	61148900	TCS260 2x49W/830 HFP M2 WH	TCS260249M2WH	4,20	Z	153,00	
3	61152600	TCS260 2x54W/830 HFP M2 WH	TCS260254M2WH	3,50	Z	159,00	
3	61321600	TCS260 2x28/54W HFPI M2 WH	TCS260228254M2W	3,50	Z	169,00	
3	61333900	TCS260 2x35/49W HFPI M2 SI	TCS260235249M2S	4,20	Z	187,00	
3	61323000	TCS260 2x35/49W HFPI M2 WH	TCS260235249M2W	4,20	Z	173,00	
	Optique A (asymétrique)						
3	61334600	TCS260 1x28/54W HFPI A WH	TCS260128154AW	3,50	Z	140,00	
3	61157100	TCS260 1x28W/830 HFP A SI	TCS260128ASI	3,50	Z	128,00	
1	61116800	TCS260 1x28W/830 HFP A WH	TCS260128AWH	3,50	Z	121,00	
3	61121200	TCS260 1x35W/830 HFP A WH	TCS260135AWH	4,20	Z	126,00	
3	61167000	TCS260 1x49W/830 HFP A SI	TCS260149ASI	4,20	Z	139,00	
3	61126700	TCS260 1x49W/830 HFP A WH	TCS260149AWH	4,20	Z	131,00	
3	61172400	TCS260 1x54W/830 HFP A SI	TCS260154ASI	3,50	Z	144,00	
3	61177900	TCS260 1x80W/830 HFP A SI	TCS260180ASI	4,20	Z	150,00	
3	61337700	TCS260 1x35/49W HFPI A SI	TCS260135149AS	4,20	Z	153,00	
3	61335300	TCS260 1x35/49W HFPI A WH	TCS260135149AW	4,20	Z	145,00	
3	61154000	TCS260 1x28W/830 HFP D6 SI	TCS260128D6SI	3,50	Z	145,00	

Accessoires



ZCS260



ZCS260 SME-5 WH



ZCS260 CPS

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	61406000	ZCS260 CPS-SI	ZCS260CPSSI	0,33	Z	29,40
S	61403900	ZCS260 CPS-WH	ZCS260CPSWH	0,37	Z	30,50
S	61111300	ZCS260 SME-3-SI	ZCS260SME3SI	0,37	Z	48,30
S	61110600	ZCS260 SME-3-WH	ZCS260SME3WH	0,37	Z	46,20
2	61405300	ZCS260 SME-5-SI	ZCS260SME5SI	0,46	Z	51,50
2	61404600	ZCS260 SME-5-WH	ZCS260SME5WH	0,46	Z	49,40

- Installation facile
- Faible consommation grâce au ballast HF-S
- Également disponible en version Kombi

Le Centura TCS160 est un luminaire apparent fonctionnel pour une ou deux lampes fluorescentes MASTER TL-D. Certaines versions du luminaire peuvent être livrées en kombi et comprennent dans ce cas des lampes prémontées, couleur 830. Le luminaire Centura TCS160, à la ligne élégante et moderne, est le successeur du Centura TCS098. Le Centura TCS160 peut être entre autre utilisé dans les bureaux, les logements provisoires, les écoles et les magasins.

- *Choix entre les optiques suivantes : L1 (ventelles blanches), C3 (réflecteurs latéraux brillants et ventelles transversales en aluminium), C5 (optique brillante et ventelles transversales paraboliques) et optique A (asymétrique).*
- *Le boîtier est en tôle d'acier galvanisée laquée blanc (RAL9016) et les embouts sont en polycarbonate.*
- *Auxiliaires de type HF-S.*
- *Classification IP20.*
- *Connexion électrique au moyen d'un connecteur à poussoir (PI).*

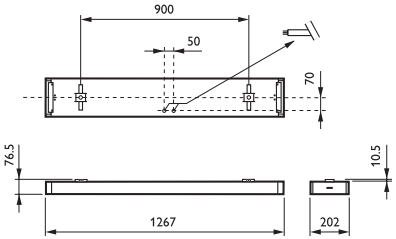
IP 20 F



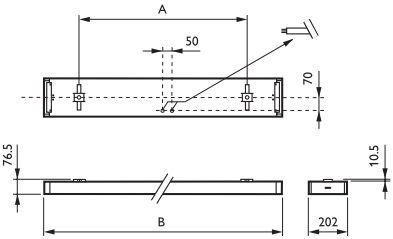
TCS160 C5 2 lampes



TCS160 A-symétrique



(dimensions en mm)



(dimensions en mm)

	A	B
36W	900	1267
58W	1200	1567

ECONOMY

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique L1						
3	62360400	TCS160 1xTL-D36W/830 HFS L1	TCS160136HFSL1	3,40	Z	71,40	
3	62361100	TCS160 1xTL-D58W/830 HFS L1	TCS160158HFSL1	4,10	Z	81,60	
3	61779500	TCS160 2xTL-D36W/830 HFS L1	TCS160236HFSL1	3,50	Z	74,50	
3	61780100	TCS160 2xTL-D58W/830 HFS L1	TCS160258HFSL1	4,30	Z	94,90	
	Optique C3						
3	62362800	TCS160 1xTL-D36W/830 HFS C3	TCS160136HFSC3	3,20	Z	76,50	
3	62363500	TCS160 1xTL-D58W/830 HFS C3	TCS160158HFSC3	3,90	Z	86,70	
1	61781800	TCS160 2xTL-D36W/830 HFS C3	TCS160236HFSC3	3,30	Z	89,80	
3	61782500	TCS160 2xTL-D58W/830 HFS C3	TCS160258HFSC3	4,00	Z	100,00	
	Optique C5						
3	61783200	TCS160 2xTL-D36W/830 HFS C5	TCS160236HFSC5	4,10	Z	94,90	
3	61784900	TCS160 2xTL-D58W/830 HFS C5	TCS160258HFSC5	4,90	Z	106,00	
	Optique asymétrique						
3	62364200	TCS160 1xTL-D36W/830 HFS A	TCS160136HFSA	3,10	Z	90,20	
3	62365900	TCS160 1xTL-D58W/830 HFS A	TCS160158HFSA	3,80	Z	101,20	

- Facile à monter
- Faible consommation grâce au ballast HF-S
- Disponible avec diffuseur opale ou prismatique

La série TCS097 est constituée de luminaires apparents fonctionnels pour éclairage général.

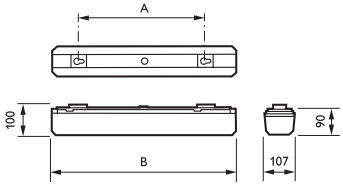
- *Le luminaire est disponible avec diffuseur opale (type O) ou prismatique (type P).*
- *Le corps est en matière plastique et est muni d'une base en tôle d'acier galvanisé et laqué. Classe de protection IP40; le montage s'effectue à l'aide de 2 vis.*
- *La série TCS097 est prévue pour 1 ou 2 lampes TL-D de 18, 36 ou 58 W.*
- *Le luminaire est équipé d'appareillage conventionnel(IC) ou haute fréquence (HFP) et est également disponible avec électronique incluse (Electronic Included).*



TCS097 Opale

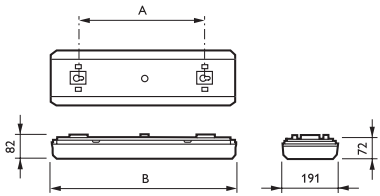


TCS097 Prismatique



(dimensions en mm)

	A	B
36W	900	1256
58W	1200	1556



(dimensions en mm)

	A	B
36W	900	1256
58W	1200	1556

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	61943000	TCS097 1xTL-D36W HFS O	TCS097136HFSO	1,90	Z	89,80
3	61944700	TCS097 1xTL-D36W HFS P	TCS097136HFSP	1,88	Z	98,00
3	61947800	TCS097 1xTL-D58W HFS O	TCS097158HFSO	2,40	Z	106,00
3	61948500	TCS097 1xTL-D58W HFS P	TCS097158HFSP	2,38	Z	111,00
1	61945400	TCS097 2xTL-D36W HFS O	TCS097236HFSO	2,70	Z	112,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	61946100	TCS097 2xTL-D36W HFS P	TCS097236HFSP	2,66	Z	126,00
3	61949200	TCS097 2xTL-D58W HFS O	TCS097258HFSO	3,86	Z	119,00
3	61950800	TCS097 2xTL-D58W HFS P	TCS097258HFSP	3,81	Z	127,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	10619900	GCS097 1 18 O	GCS097118O	0,53	Z	23,10
3	10620500	GCS097 1 36 O	GCS097136O	0,97	Z	30,50
3	10621200	GCS097 1 58 O	GCS097158O	1,18	Z	35,70
3	10622900	GCS097 2 18 O	GCS097218O	0,77	Z	23,10
3	10623600	GCS097 2 36 O	GCS097236O	1,39	Z	34,70
3	10624300	GCS097 2 58 O	GCS097258O	1,72	Z	44,10
3	10625000	GCS097 1 18 P	GCS097118P	0,53	Z	20,00
3	10626700	GCS097 1 36 P	GCS097136P	0,97	Z	26,30
3	10627400	GCS097 1 58 P	GCS097158P	1,18	Z	32,60
3	10628100	GCS097 2 18 P	GCS097218P	0,77	Z	20,00
3	10629800	GCS097 2 36 P	GCS097236P	1,39	Z	32,60
3	10630400	GCS097 2 58 P	GCS097258P	1,72	Z	37,80

- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Grand confort visuel grâce à l'optique à micro-lentilles (MLO)

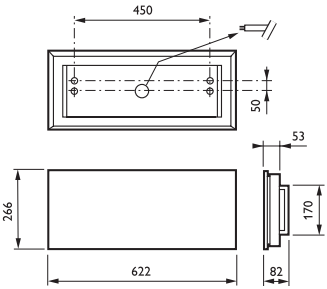
Le luminaire en applique innovant Savio (TWS760), prévu pour lampes fluorescentes TL5, est doté de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips. Caractérisé par un design pur et minimaliste, ce luminaire crée une surface lumineuse homogène. Il convient en autre, pour l'éclairage des bureaux, grands magasins et établissements de soins de santé.

- *Au sein de la gamme Savio il existe également des luminaires suspendus, apparents, encastrés et sur pied.*
- *L'optique MLO brevetée – constituée d'une seule pièce – garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la nouvelle norme relative à l'éclairage de bureau (EN 12464-1, Lm < 1 000 cd/m2 où γ > 65°). L'optique se clipse dans le caisson.*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec optique à micro-lentilles en polycarbonate et bord en polycarbonate transparent.*
- *Le montage est individuel.*
- *La version Savio en applique est livré avec 2 lampes fluorescentes TL5 (16 mm).*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR ou HFP, et sur demande en HFD.*

IP 20 F



TWS760



(dimensions en mm)



TWS760

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	75040800	TWS760 2x14W/830 HFP PC-MLO	TWS760214HFPMLO	4,80	S	414,00

- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Famille complète

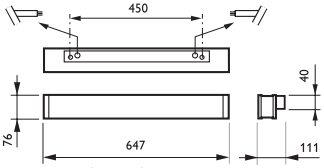
Le luminaire en applique innovant Celino (TWS680) est prévu pour des lampes fluorescentes TL5 pour l'éclairage en autre, des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé. Avec son design minimaliste, ce luminaire allie style et performances optimales.

- *Au sein de la gamme Celino il existe également des luminaires suspendus, apparents et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante.*
- *Les luminaires en appliques sont dotés de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips. L'optique MLO brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m2 à γ > 65°).*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec des embouts en fonte d'aluminium. Le montage est individuel.*
- *Celino est livré avec 1 lampe fluorescente TL5 (16 mm).*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR ou HFP.*

IP 20 F



TWS680 AC-MLO 1 lampe



Dimensions (en mm)



TWS680

Informations de commande

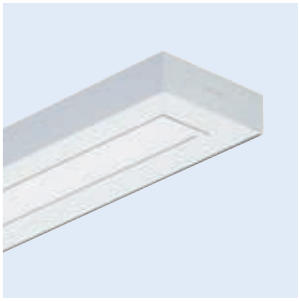
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	75046000	TWS680 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO ALU	TWS680124HFP830	2,60	W	312,00	
5	75045300	TWS680 1xTL5-24W/840 HFP PC-MLO ALU	TWS680124HFP840	2,36	W	312,00	

- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Famille complète

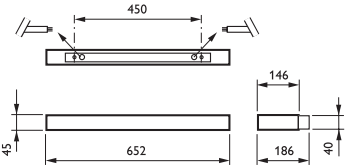
Le luminaire en applique innovant Arano (TWS640) avec lampes fluorescentes TL5 est conçu pour l'éclairage entre autre, des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé. Avec sa ligne pure et très compacte, ce luminaire allie style et performances optimales.

- *Au sein de la gamme Arano il existe également des luminaires suspendus, apparents et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante.*
- *Les luminaires en appliques sont dotés de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips. Cette optique brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m2 à γ > 65°).*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé.*
- *Le luminaire peut être installé sans devoir retirer les lampes ni l'optique.*
- *La version Arano en applique est livré avec 1 lampe fluorescente TL5 (16 mm).*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage HFP (sur demande aussi HFR disponible).*
- *Une version avec unité de secours (EL3) est disponible.*

IP 20 F



TWS 640 AC-MLO



Dimensions (en mm)



TWS640

Informations de commande

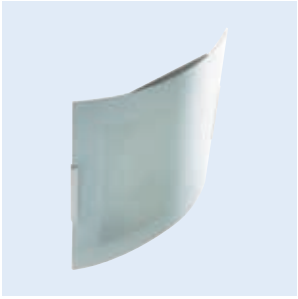
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	75052100	TWS640 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO ALU	TWS640124/83MLO	3,00	W	301,00	
5	49313800	TWS640 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO EL3 ALU	TWS640124MLOEL3	3,00	W	465,00	

• Filtres de couleur décoratifs

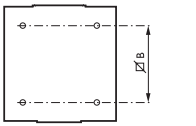
Le luminaire décoratif Adante Diffuse, en applique ou en version suspendue, est prévu pour 1 lampe TL5 circulaire ou pour 2 lampes fluorescentes compactes PL-C. Le luminaire est disponible en deux modèles.

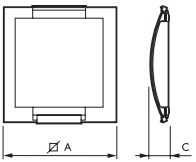
- *Outre ce luminaire en version applique/suspendue, la série Adante comprend également une applique à éclairage indirect pour montage mural.*
- *Cette dernière est livrée en standard avec une optique à répartition asymétrique de l'éclairage.*
- *Le boîtier et le réflecteur sont en aluminium laqué blanc et le verre frontal mat est équipé d'une charnière en aluminium pour la fixation. Des filtres de couleur sont disponibles en bleu et en vert pour la version à plaque frontale perforée.*
- *Ce luminaire se décline en deux versions. Les versions FCG620 et TCG620 sont des luminaires en applique ou suspendus pour respectivement 2 lampes PL-C ou 1 lampe TL5C.*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage haute fréquence ou conventionnel.*

IP 20 F 960°C



FCG620/BCG620 DG





Dimensions en mm.

	A	B	C
18W, 22W	400	268	65
26W, 40W	450	313	71

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
4	77445900	BCG620 1xTL5C22W/830 HFP WH	BCG620122WDGWK	5,26	T	373,00	
4	77447300	BCG620 1xTL5C40W/830 HFP WH MF	BCG620140WMFWK	7,86	T	434,00	
4	77449700	BCG620 1xTL5C40W/830 HFP WH	BCG620140WDGWK	7,01	T	388,00	
4	77433600	FCG620 2xPL-C/2P18W/830 I WH	FCG620218WDGWK	6,20	T	321,00	
4	77441100	FCG620 2xPL-C/2P26W/830 I WH	FCG620226WDGWK	7,51	T	336,00	
4	77435000	FCG620 2xPL-C/2P26W/830 I WH MF	FCG620226WMFWK	8,36	T	378,00	

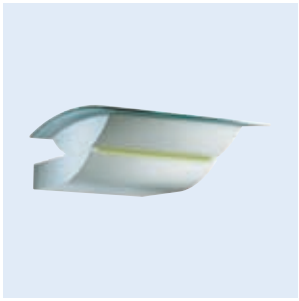
Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	15975100	ZZN620 BU FILTER	ZZN620BUFIL	0,30	T	65,10
5	15976800	ZZN620 GN FILTER	ZZN620GNFIL	0,30	T	65,10

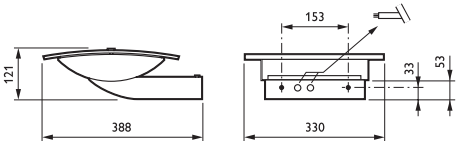
• Bords de lumière décoratifs

Le luminaire décoratif Adante Uplighter comprend une série d'appliques murales pour des applications dans des magasins et des bureaux 'lobby'.

- *Outre les appliques à éclairage indirect, la série Adante comprend également des appliques murales diffusantes pouvant aussi être suspendues.*
- *L'applique à éclairage indirect est livrée en standard avec une optique à répartition asymétrique de l'éclairage.*
- *Le boîtier est en fonte d'aluminium laqué blanc ou gris métallique et est doté d'un verre frontal mat. Des bordures décoratives sont disponibles en blanc (WHL), bleu (BUL) et vert (GNL).*
- *Cette applique à éclairage indirect se décline en deux versions convenant à différents types de lampes: FWG620 pour 2 lampes PL-C et MWG620 pour 1 lampe MASTER Colour CDM-TD.*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage haute fréquence.*



FWG620/MWG620



Dimensions en mm.

IP 20 | F | 960°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Adante Uplighter avec lampes PL-C					
4	77390200	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP BUL GR	FWG620226HFBLGK	6,00	T	306,00	
4	77386500	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP GR	FWG620226HFGK	6,00	T	296,00	
4	77370400	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP WH	FWG620226HFWK	6,00	T	296,00	
4	77392600	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP GNL GR	FWG620226HFGNGK	6,00	T	306,00	
4	77388900	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP WHL GR	FWG620226HFWHGK	6,00	T	306,00	
4	77374200	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP BUL WH	FWG620226HFBLWK	6,00	T	306,00	
4	77376600	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP GNL WH	FWG620226HFGNWK	5,60	T	306,00	
4	77372800	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP WHL WH	FWG620226HFWHWK	6,00	T	306,00	
		Adante Uplighter avec lampe CDM					
4	77410700	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB BUL GR	MWG62070EBBLGK	6,50	T	460,00	
4	77402200	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB BUL WH	MWG62070EBBLWK	6,50	T	460,00	
4	77408400	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB GR	MWG62070EBGK	6,50	T	460,00	
4	77400800	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB WH	MWG62070EBWK	6,50	T	460,00	
4	77411400	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB GNL GR	MWG62070EBGNGK	6,50	T	460,00	
4	77403900	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB GNL WH	MWG62070EBGNWK	6,50	T	460,00	
4	77409100	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB WHL GR	MWG62070EBWHGK	6,50	T	460,00	
4	77401500	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB WHL WH	MWG62070EBWHWK	6,50	T	460,00	

- Une collection en design unique
- Cohérence visuelle dans la pièce
- une optique unique asymétrique (561)

La série UnicOne Uplight fait partie d'une famille de luminaires disponibles en version spot, applique murale et suspension. Comme tous les produits de la gamme sont réalisés à partir des mêmes matériaux et ont la même forme, ils créent une cohérence visuelle dans l'espace. UnicOne Compact Uplight est le dernier-né de la famille UnicOne et est doté d'une répartition de lumière asymétrique. Ces luminaires conviennent, par exemple, aux espaces d'accueil, aux salles d'attente et aux couloirs dans les bureaux et les hôtels.

- *UnicOne Compact Uplight convient aux lampes MASTERColour 70 et 150 W, ainsi qu'aux lampes HAL-TDS. Livrés lampes incluses.*
- *Existe en 2 versions : en aluminium (561) et en verre mat (562)*
- *L'armature est pourvue d'une optique asymétrique (561)*
- *Le boitier est en fonte d'aluminium et livrable en blanc (WH) ou gris (GR) (couleurs RAL sur demande). Le cône est fait de verre*
- *Montage direct au mur avec orientation vers le haut.*
- *Les luminaires UnicOne Uplight sont livrés avec lampe, appareillage électronique intégré (pour lampes à décharge) et transformateur (pour lampes halogènes) compris.*
- *Ils sont équipés d'une optique asymétrique.*

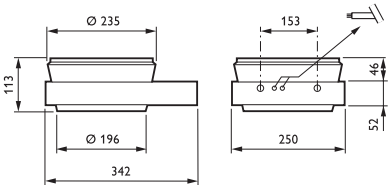
IP 20 F 850°C



MWG561/QWG561 GR



MWG562/QWG562 WH



MWG561/QWG561/MWG562/QWG562 Dimensions en mm.



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Aluminium, avec optique asymétrique					
3	67438500	MWG561 CDM-TD70W/830 EB A-MB GR	MWG5617083AMBG	3,93	T	405,00	
3	67439200	MWG561 CDM-TD70W/830 EB A-MB WH	MWG5617083AMBW	3,93	T	405,00	
3	67440800	MWG561 CDM-TD150W/830 EB A-MB GR	MWG56115083AMBG	4,17	T	465,00	
3	67441500	MWG561 CDM-TD150W/830 EB A-MB WH	MWG56115083AMBW	4,17	T	465,00	
3	67442200	QWG561 HAL-TDS200W K A-MB GR	QWG561200KAMBG	3,70	T	321,00	
3	67443900	QWG561 HAL-TDS200W K A-MB WH	QWG561200KAMBW	3,70	T	321,00	
		Verre, sans optique					
4	67446000	MWG562 CDM-TD70W/830 EB GR	MWG5627083G	4,26	T	395,00	
4	67447700	MWG562 CDM-TD70W/830 EB WH	MWG5627083W	4,26	T	395,00	
4	67449100	QWG562 HAL-TDS200W K GR	QWG562200KG	3,98	T	315,00	
4	67450700	QWG562 HAL-TDS200W K WH	QWG562200KW	3,98	T	315,00	
4	67451400	QWG562 HAL-TDS300W K GR	QWG562300KG	3,98	T	315,00	

Autres types sur demande (MRS561i)

- NOUVEAU : versions en verre
- Une collection unique en design
- Crée une cohérence visuelle dans une pièce

La série UnicOne à effet uplight fait partie d'une famille de luminaires disponibles en versions spot, applique murale et suspension. Comme tous les produits de la série sont réalisés à partir des mêmes matériaux et ont la même forme, il se crée une cohérence visuelle dans l'espace. Les luminaires UnicOne Micro à effet uplight sont conçus pour la décoration intérieure. Malgré leurs très petites dimensions, ils produisent les niveaux d'éclairage requis. Outre le projecteur UnicOne Micro Uplight il existe aussi le modèle UnicOne Compact Uplight. Ce dernier est de dimensions plus grandes et est doté d'une répartition de lumière asymétrique. Ils conviennent ainsi, par exemple, aux espaces d'accueil, aux salles d'attente et aux couloirs dans les bureaux et les hôtels.

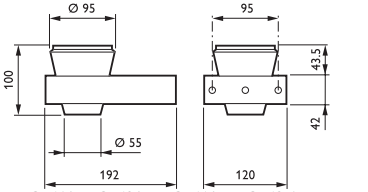
- *Le luminaire UnicOne Micro uplight est prévu pour la lampe MASTERColour CDMTm Mini de 20 et 35 W, MASTERCapsule halogène de 45 W, ainsi que pour la lampe MASTERLine ES de 45 W.*
- *Il existe 2 versions : en aluminium (541) et en verre mat (542)*
- *Montage direct au mur avec orientation vers le haut ou vers le bas (Micro).*
- *Les luminaires UnicOne uplight sont livrés avec lampe, appareillage électronique intégré (pour lampes à décharge) et transformateur (pour lampes halogènes) compris.*
- *Choix entre optiques de 12, 24 et 36° pour les versions Micro*
- *Le boitier est en fonte d'aluminium et livrable en blanc ou gris (couleurs RAL sur demande). La version en verre mat, ont un cône en verre.*
- *Vaste choix d'accessoires permettant de créer des effets de couleur et d'éviter l'éblouissement (voir UnicOne Projecteur).*



LWG541/LWG542/MWG541/MWG542



LWG541/LWG542/MWG541/MWG542



LWG541/LWG542/MWG541/MWG542 Afm.in mm.

IP 20 F 850°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		UnicOne Uplight Micro Aluminium, halogène					
3	51447600	LWG541 HAL-C50W K ET 24 GR	LWG54145K24G	1,25	T	194,00	
3	51450600	LWG541 HAL-C50W K ET 24 WH	LWG54145K24W	1,25	T	194,00	
3	51448300	LWG541 HAL-C50W K ET 36 GR	LWG54145K36G	1,25	T	194,00	
3	51451300	LWG541 HAL-C50W K ET 36 WH	LWG54145K36W	1,25	T	194,00	
4	51452000	LWG541 HAL-MR50-36-45W K ET GR	LWG541MR45K36G	1,27	T	194,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		UnicOne Uplight Micro Aluminium, halogène					
4	51453700	LWG541 HAL-MR50-36-45W K ET WH	LWG541MR45K36W	1,27	T	194,00	
		UnicOne Uplight Micro Aluminium, CDM					
3	51439100	MWG541 CDM-Tm20W/830 EB 24 GR	MWG5412083024G	1,25	T	315,00	
3	51441400	MWG541 CDM-Tm20W/830 EB 24 WH	MWG5412083024W	1,25	T	315,00	
3	51442100	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 24 GR	MWG5413593024G	1,17	T	315,00	
3	51444500	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 24 WH	MWG5413593024W	1,17	T	315,00	
3	51443800	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 36 GR	MWG5413593036G	1,17	T	315,00	
3	51445200	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MWG5413593036W	1,17	T	315,00	
		UnicOne Uplight Micro Verre, halogène					
4	67197100	LWG542 HAL-C50W K ET 24 GR	LWG54250K24G	1,48	T	284,00	
4	67200800	LWG542 HAL-C50W K ET 24 WH	LWG54250K24W	1,48	T	284,00	
4	67198800	LWG542 HAL-C50W K ET 36 GR	LWG54250K36G	1,48	T	284,00	
4	67201500	LWG542 HAL-C50W K ET 36 WH	LWG54250K36W	1,48	T	284,00	
4	67204600	LWG542 HAL-MR50-24-45W K ET GR	LWG54245K24G	1,46	T	284,00	
4	67205300	LWG542 HAL-MR50-24-45W K ET WH	LWG54245K24W	1,46	T	284,00	
4	67202200	LWG542 HAL-MR50-36-45W K ET GR	LWG54245K36G	1,46	T	284,00	
4	67203900	LWG542 HAL-MR50-36-45W K ET WH	LWG54245K36W	1,46	T	284,00	
		UnicOne Uplight Micro Verre, CDM					
4	67188900	MWG542 CDM-Tm20W/830 EB 36 GR	MWG542208336G	1,47	T	390,00	
4	67191900	MWG542 CDM-Tm20W/830 EB 36 WH	MWG542208336W	1,47	T	390,00	
4	67193300	MWG542 CDM-Tm35W/930 EB 36 GR	MWG542359336G	1,55	T	400,00	
4	67195700	MWG542 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MWG542359336W	1,55	T	400,00	

Autres types sur demande (MRS541i)

- Installation et entretien faciles
- Existe avec éclairage de secours
- Finition et matériaux de grande qualité (IK10)

La série FWG261 comprend plusieurs appliques et plafonniers de forme ronde ou carrée pour lampes compactes fluorescentes. Ces luminaires conviennent à une utilisation dans les couloirs, les cages d'escalier et les salles d'attente, par exemple. Peuvent être placé à l'extérieur sous un auvant et sur façade.

- *Le boîtier est en fonderie d'aluminium de grande qualité dans les coloris blanc (WH) ou gris (GR). La vasque opale est en polycarbonate.*
- *Les luminaires peuvent être utilisés avec les lampes MASTER PL-C ou PL-Q, à commander séparément.*
- *Toutes les versions sont livrées avec appareillage haute fréquence (HF); sur demande, appareillage HFR également disponible. Certaines versions existent en version standard avec éclairage de secours (EL).*
- *Les luminaires sont équipés de bornier à poussoir et deux supports à visses avec visses prémontées.*

IP 65 | F | IK 10 | 850°C



FWG261



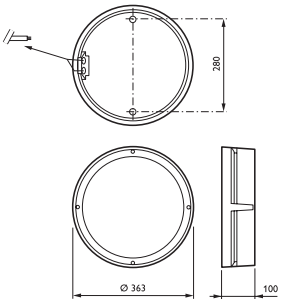
FWG262



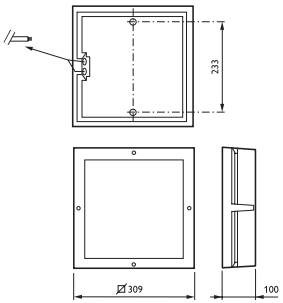
FWG263



FWG264



FWG261/262 Dimensions en mm.



FWG263/264 Dimensions en mm.



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	FWG261					
4	39806100	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG261118HOW	4,50	Z	137,00
4	39807800	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG261118HOG	4,50	Z	137,00
5	39808500	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG261118HEL1W	4,50	Z	342,00
5	39809200	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG261118HOEL1G	5,00	Z	342,00
4	39814600	FWG261 2xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG261218HOW	4,50	Z	142,00
4	39815300	FWG261 2xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG261218HOG	4,50	Z	142,00
4	39816000	FWG261 1xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG261126HOW	4,50	Z	137,00
4	39817700	FWG261 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG261126HOG	4,50	Z	137,00
4	40031300	FWG261 2xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG261226HFOW	4,50	Z	146,00
4	40037500	FWG261 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG261226HFOG	4,50	Z	146,00
	FWG262					
4	39826900	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG262118HOW	4,50	Z	137,00
4	39827600	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG262118HOG	4,50	Z	137,00
5	39828300	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG262118HOEL1W	4,50	Z	342,00
5	39829000	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG262118HOEL1G	4,50	Z	342,00
4	39834400	FWG262 2xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG262218HOW	4,50	Z	142,00
4	39835100	FWG262 2xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG262218HOG	4,50	Z	142,00
4	39836800	FWG262 1xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG262126HOW	4,50	Z	137,00
4	39837500	FWG262 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG262126HOG	4,50	Z	137,00
4	40038200	FWG262 2xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG262226HFOW	4,50	Z	146,00
4	40039900	FWG262 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG262226HFOG	4,50	Z	146,00
	FWG263					
4	39846700	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG263118HOW	4,50	Z	137,00
4	39847400	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG263118HOG	4,50	Z	137,00
5	39848100	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG263118HOEL1W	4,50	Z	342,00
5	39849800	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG263118HOEL1G	4,50	Z	342,00
4	39854200	FWG263 2xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG263218HOW	4,50	Z	142,00
4	39855900	FWG263 2xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG263218HOG	4,50	Z	142,00
4	39856600	FWG263 1xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG263126HOW	4,50	Z	137,00
4	39857300	FWG263 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG263126HOG	4,50	Z	137,00
4	40040500	FWG263 2xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG263226HFOW	4,50	Z	146,00
4	40041200	FWG263 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG263226HFOG	4,50	Z	146,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	FWG264					
4	39866500	FWG264 1xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG264118HOW	4,50	Z	137,00
4	39867200	FWG264 1xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG264118HOG	4,50	Z	137,00
5	39868900	FWG264 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG264118HOEL1W	4,50	Z	342,00
5	39869600	FWG264 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG264118HOEL1G	5,00	Z	342,00
4	39874000	FWG264 2xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG264218HOW	4,50	Z	142,00
4	39875700	FWG264 2xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG264218HOG	4,50	Z	142,00
4	39876400	FWG264 1xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG264126HOW	4,50	Z	137,00
4	39877100	FWG264 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG264126HOG	4,50	Z	137,00
4	40042900	FWG264 2xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG264226HFOW	4,50	Z	146,00
4	40043600	FWG264 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG264226HFOG	4,50	Z	146,00

• Armature solide et simple

Gondola comprend une série d'appliques et de plafonniers de forme ronde ou ovale pour lampes à incandescence et/ou compactes fluorescentes. Plusieurs modèles sont disponibles allant des modèles étanches ou à l'épreuve du vandalisme jusqu'aux modèles purement décoratifs.

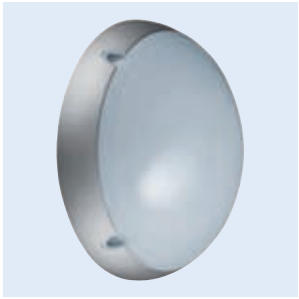
- *Le boîtier est en thermoplastique renforcé à la fibre de verre dans les coloris blanc, gris métallique ou noir et est doté d'un réflecteur en aluminium. La vasque opale est en polycarbonate.*
- *Les luminaires Gondola peuvent être utilisés avec une lampe à incandescence culot E27 (type QWG) ou avec une lampe PL-C ou PL-S (type FWG). Le culot de cette dernière version dépend du type de lampe choisi.*
- *Certaines versions existent également avec éclairage de secours.*
- *Résistance au vandalisme : IK10*
- *Protection IP44 pour montage au plafond*

IP 65 *pour FWG220/230/240/250*

IP 66 *pour QWG/FWG200/210* F 850°C IK 10



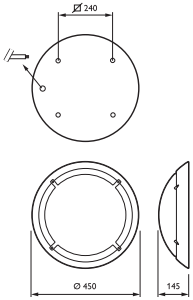
FWG250 WH



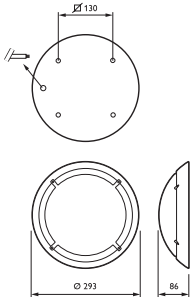
FWG250 ALU



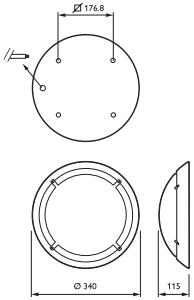
FWG230 WH



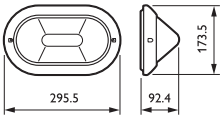
FWG250 Dimensions en mm.



FWG210 Dimensions en mm.



FWG200/QWG200 Dimensions en mm.



FWG230 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	FWG250					
5	79862200	FWG250 2xPL-C/2P18W I WH	FWG250218IWH	3,30	Z	120,00
5	79860800	FWG250 2xPL-C/2P26W I WH	FWG250226IWH	3,30	Z	120,00
5	79859200	FWG250 2xPL-C/4P18W HF EL1 WH	FWG250218HFEL1W	3,21	Z	271,00
	FWG200					
5	79780900	FWG200 2xPL-C/4P18W HF WH	FWG200218HFWH	2,45	Z	126,00
5	79781600	FWG200 2xPL-C/4P18W HF ALU	FWG200218HFAL	2,45	Z	132,00
5	79861500	FWG200 1xPL-C/2P18W I WH	FWG200118IWH	2,00	Z	60,90
1	65663200	FWG200 2xPL-C/2P18W I WH	FWG200218IWH	2,30	Z	65,10
1	65665600	FWG200 2xPL-C/2P18W I ALU	FWG200218IALU	2,40	Z	89,30
1	65666300	FWG200 1xPL-C/4P18W I EL1 WH	FWG200118IEL1WH	1,50	Z	279,00
5	65668700	FWG200 1xPL-C/4P18W I EL1 ALU	FWG200118IEL1AL	1,30	Z	294,00
	QWG200					
5	65662500	QWG200 1xA60-100W CLII ALU	QWG200100CLIIAL	1,60	Z	53,60
1	65660100	QWG200 1xA60-100W CLII WH	QWG200100CLIIWH	1,50	Z	43,10
	FWG210					
1	79782300	FWG210 1xPL-C/4P18W HF WH	FWG210118HFWH	1,10	Z	74,50
1	79783000	FWG210 1xPL-C/4P26W HF WH	FWG210126HFWH	1,10	Z	74,50
1	65669400	FWG210 1xPL-C/2P18W I WH	FWG210118IWH	1,30	Z	50,40
1	65671700	FWG210 1xPL-C/2P26W I WH	FWG210126WIWH	1,30	Z	50,40
	FWG230					
1	65677900	FWG230 2xPL-S/2P9W I WH	FWG23029IWH	1,00	Z	43,10

- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Grand confort visuel grâce à l'optique à micro-lentilles (MLO)

Le luminaire sur pied innovant Savio (FFS760) est prévu pour les lampes fluorescentes PL-L et est doté de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips. Caractérisé par un design pur et minimaliste, ce luminaire crée une surface lumineuse homogène. Il convient notamment à l'éclairage des bureaux, grands magasins et établissements de soins de santé.

- *Au sein de la gamme Savio il existe également des luminaires suspendus, apparents, encastrés et en applique.*
- *Cette optique brevetée – constituée d'une seule pièce – garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la nouvelle norme relative à l'éclairage de bureau (EN 1 2464-1, Lm < 1 000 cd/m2 où γ > 65°). L'optique se clipse dans le caisson.*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec optique à micro-lentilles en polycarbonate et bord en polycarbonate transparent. Toutes les versions indirectes sont munies de vasque supérieure transparente pour éviter l'accumulation de poussière dans le luminaire.*
- *La version Savio sur pied convient pour 3 lampes fluorescentes PL-L.*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage HFD-T.*

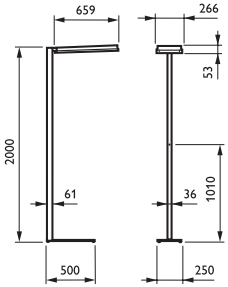
IP 20 F



FFS764



FFS764



(dimensions en mm)



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	56135700	FFS764 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO	FFS764355HFDT	20,85	W	1.353,00	
5	56138800	FFS764 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS764355HFDACL	20,90	W	1.490,00	
5	56136400	FFS764 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO	FFS764380HFDT	20,85	W	1.461,00	
5	56139500	FFS764 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS764380HFDACL	20,90	W	1.598,00	

- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Famille complète

Le luminaire sur pied innovant (FFS640) Arano est conçu pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé avec des lampes fluorescentes PL-L. Avec sa ligne pure et très compacte, ce luminaire allie style et performances optimales.

- *Au sein de la gamme, Arano il existe également des luminaires suspendus, apparents et en applique permettant de créer une ambiance vive et accueillante.*
- *Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips. Cette optique brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m2 à γ> 65°).*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé.*
- *La version Arano sur pied convient pour 3 lampes fluorescentes PL-L.*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR(-T) ou HFP.*

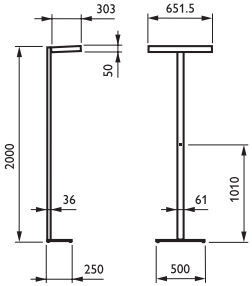
IP 20 F



FFS644



FFS644



dimensions (en mm)

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	56153100	FFS644 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO	FFS644355HFDT	20,65	W	1.255,00	
5	56164700	FFS644 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS644355HFDACL	20,70	W	1.392,00	
5	56162300	FFS644 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO	FFS644380HFDT	20,65	W	1.358,00	
5	56165400	FFS644 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS644380HFDACL	20,70	W	1.495,00	

- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Famille complète

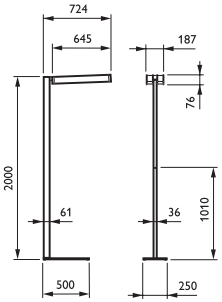
Le luminaire sur pied innovant Celino (FFS680) est conçu pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé avec des lampes fluorescentes PL-L. Avec son design minimaliste, ce luminaire allie style et performances optimales.

- *Au sein de la gamme Celino il existe également des luminaires suspendus, apparents, en applique et encastrés permettant de créer une ambiance vive et accueillante.*
- *Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à micro-lentilles (MLO) de Philips. Cette optique brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m2 à γ > 65°).*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec des embouts en fonte d'aluminium.*
- *Celino convient pour 2 lampes fluorescentes PL-L.*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage HFD-T.*

IP 20 F



FFS684



dimensions (en mm)



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	56178400	FFS684 2xPL-L80W/830 HFD-T PC-MLO	FFS684280HFD	21,05	W	1.216,00	
5	56177700	FFS684 2xPL-L80W/830 HFD-T PC-MLO ACL	FFS684280HFDACL	21,15	W	1.353,00	

- Disponible en TL-D et TL-5
- Montage suspendu par jeu de suspension ZPH301US

Luminaire de grande qualité pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 ou TL-D . Disponible en version apparente avec choix entre plusieurs appareillages, optiques et lampes. Possibilité d'éclairage de secours et de système de gradation. Il existe également une version encastrée (TBS298).

- *Le caisson est en acier à revêtement en poudre blanche (RAL9010) et est doté d'embouts de fermeture en matière plastique.*
- *Possibilité de branchement sur réseau avec connecteur à insertion.*
- *Le luminaire est prévu pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL-D ou TL5.*
- *Au choix, le luminaire peut être livré avec appareillage électronique HF 220-240 V ou appareillage électronique gradation HFR.*

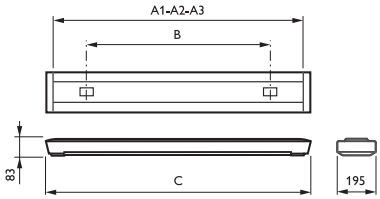
IP 20 F



TCS298 M6 1-lampe

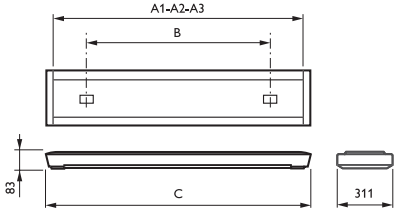


TCS298 A-symétrique



(dimensions en mm.)

	A	A	A	B	C
49W	1526	1541	1549	1200	1596
58W	1578	1593	1601	1200	1648



(dimensions en mm.)

	A	A	A	B	C
35W	1526	1541	1549	1200	1596
58W	1578	1593	1601	1200	1648

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Optique M6					
3 70922200	TCS298 1xTL5-49W/830 HFP M6 FL	TCS298149PM683	5,40	W	195,00
3 70925300	TCS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 LX FL	TCS298149LXM683	5,40	W	242,00
3 70956700	TCS298 1xTL5-49W/840 HFP M6 FL	TCS298149PM684	5,40	W	195,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique M6						
3	70958100	TCS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 FL	TCS298149RM684	5,40	W	226,00	
3	70960400	TCS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 LX FL	TCS298149LXM684	5,40	W	242,00	
S	70918500	TCS298 1xTL-D58W/830 HFP M6 FL	TCS298158PM683	5,70	W	188,00	
3	70919200	TCS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 FL	TCS298158RM683	5,70	W	221,00	
3	70921500	TCS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 LX FL	TCS298158LXM683	5,70	W	231,00	
3	70951200	TCS298 1xTL-D58W/840 HFP M6 FL	TCS298158PM684	5,70	W	187,00	
3	70953600	TCS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 FL	TCS298158RM684	5,70	W	221,00	
3	70955000	TCS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 LX FL	TCS298158LXM684	5,70	W	237,00	
3	74051500	TCS298 2xTL5-35W/830 HFR M6 LX FL	TCS298235LXM683	7,20	W	331,00	
3	70997000	TCS298 2xTL5-35W/840 HFP M6 FL	TCS298235PM684	7,20	W	242,00	
3	70999400	TCS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 LX FL	TCS298235LXM684	7,20	W	294,00	
3	70935200	TCS298 2xTL-D58W/830 HFR M6 FL	TCS298258RM683	7,50	W	273,00	
3	70968000	TCS298 2xTL-D58W/840 HFP M6 FL	TCS298258PM684	7,50	W	237,00	
3	70969700	TCS298 2xTL-D58W/840 HFR M6 FL	TCS298258RM684	7,50	W	273,00	
3	70970300	TCS298 2xTL-D58W/840 HFR M6 LX FL	TCS298258LXM684	7,50	W	289,00	
	Optique A (asymétrique)						
3	63346600	TCS298 1xTL5-49W/840 HFP A FL	TCS298149HFPA84	5,40	W	182,00	
3	63343500	TCS298 1xTL-D58W/830 HFP A FL	TCS298158PA83	5,70	W	176,00	
3	63344200	TCS298 1xTL-D58W/840 HFP A FL	TCS298158HFPA84	5,70	W	176,00	

Luminaires pour locaux scolaires Luminaires écoles TBS298

Luminaire de grande qualité pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 ou TL-D. Également disponible en version apparente et suspendue (TCS298) pour éclairage direct et direct/indirect avec choix entre plusieurs appareillages, optiques et lampes. Possibilité d'éclairage de secours et de système de gradation.

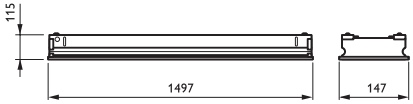
- *Le caisson est fabriqué en tôle d'acier galvanisée et laqué blanc.*
- *Possibilité de branchement sur réseau (avec connecteur à insertion), sur faux plafond ou sur système de suspension tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du luminaire (version LF: uniquement à l'extérieur).*
- *Le luminaire est prévu pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL-D ou TL5.*
- *Les luminaires sont équipés de ballast haute fréquence HF 220-240 V ou dimmable HF-R*



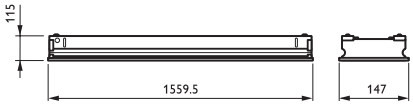
TBS298 2 lampes



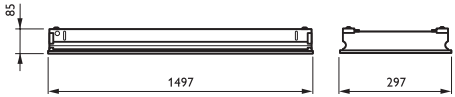
TBS298 1 lampe



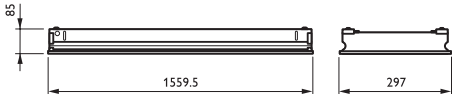
dimensions en mm



dimensions en mm



dimensions en mm



dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Optique M6					
70930700	TBS298 1xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS298149PM683	6,60	W	167,00
70933800	TBS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298149LXM683	6,60	W	215,00
70931400	TBS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS298149RM683	6,60	W	163,00
70962800	TBS298 1xTL5-49W/840 HFP M6 W FL	TBS298149PM684	6,60	W	167,00
70965900	TBS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298149LXM684	6,60	W	215,00
70963500	TBS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 W FL	TBS298149RM684	6,60	W	163,00
70926000	TBS298 1xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS298158PM683	6,60	W	160,00
70929100	TBS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298158LXM683	6,60	W	205,00
70927700	TBS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 W FL	TBS298158RM683	6,60	W	190,00
70906200	TBS298 1xTL-D58W/840 HFP M6 W FL	TBS298158PM684	6,60	W	160,00
70961100	TBS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298158LXM684	6,60	W	205,00
70952900	TBS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 W FL	TBS298158RM684	6,60	W	190,00
74046100	TBS298 2xTL5-35W/830 HFP M6 W FL	TBS298249PM684	6,60	W	204,00
74048500	TBS298 2xTL5-35W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298249LXM684	6,60	W	255,00
70915400	TBS298 2xTL5-35W/840 HFP M6 W FL	TBS298235PM684	6,60	W	204,00
70917800	TBS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298235LXM684	6,60	W	255,00
70916100	TBS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 W FL	TBS298235RM684	6,60	W	235,00
70943700	TBS298 2xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS298249HF83M6	6,60	W	203,00
70945100	TBS298 2xTL5-49W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298249LX83M6	6,60	W	250,00
70944400	TBS298 2xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS298249R83M6	6,60	W	230,00
70912300	TBS298 2xTL5-49W/840 HFP M6 W FL	TBS298249HF84M6	6,60	W	203,00
70940600	TBS298 2xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS298258PM683	6,60	W	199,00
70942000	TBS298 2xTL-D58W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298258LXM683	6,60	W	245,00
70909300	TBS298 2xTL-D58W/840 HFP M6 W FL	TBS298258PM684	6,60	W	199,00
Optique A (asymétrique)					
62562100	TBS298 1xTL5-49W/830 HFP A W	TBS298149PA83	6,60	W	188,00
62560700	TBS298 1xTL-D58W/830 HFP A W	TBS298158PA83	6,60	W	181,00
70928400	TBS298 1xTL-D58W/830 HFR A W FL	TBS298158RA83	6,60	W	215,00
62561400	TBS298 1xTL-D58W/840 HFP A W	TBS298158HFPA84	6,60	W	181,00

Accessoires



ZBS300 CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans plafonds à profils invisibles.

Accessoires

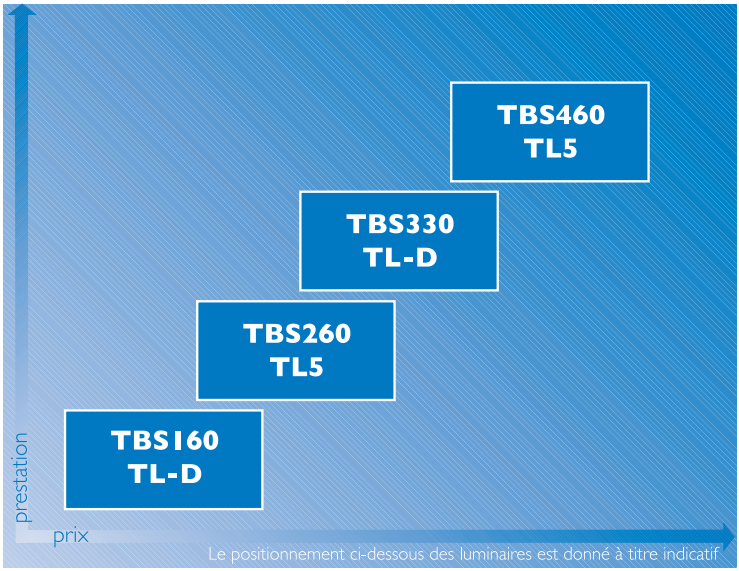
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,80

Ensor Institute, Oostende, Belgique

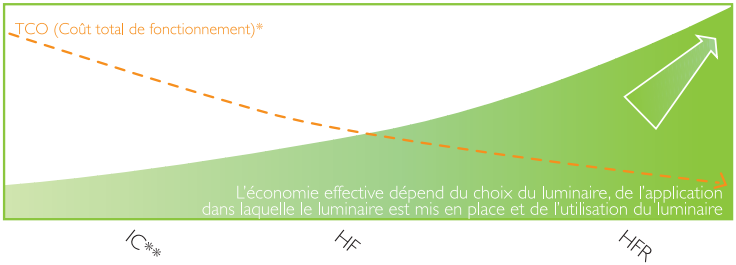


Plafonniers encastrés

Choisissez le plafonnier encastré le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique



* Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie
** les versions IC sont disponibles jusqu'au 1er juillet 2009"

Choisissez une alternative possible à LED

uniquement comme encastré : Fugato LED

- Grand confort visuel grâce à l'optique à microlentille (MLO)
- Disponible avec éclairage dynamique (TBS770)

Savio (TBS760/770) est une gamme innovante de luminaires encastrés pour lampes fluorescentes TL5, dotés de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips. Caractérisés par un design pur et minimaliste, ces luminaires créent une surface lumineuse homogène. Ils sont conçus pour des plafonds modulaires à profils visibles ou invisibles et sont disponibles pour les modules standard de 600 mm (TBS760/770) et 625 mm (TBS761/771).

- *Au sein de la gamme, Savio il existe également des luminaires apparents, suspendus, en applique et sur pied.*
- *Cette optique brevetée – constituée d'une seule pièce – garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la nouvelle norme relative à l'éclairage de bureau (EN 12464-1, Lm < 1 000 cd/m2 où γ > 65°). Le luminaire peut être équipé d'un dispositif de variation de couleur intégré (CVC) et d'un capteur infrarouge permettant de faire varier la température de couleur de la lumière entre blanc chaud (2 700 K) et blanc froid (6 500 K) (éclairage dynamique - lumière personnelle). La variation de coul eur peut être programmé par l'utilisateur au moyen d'une télécommande spécial IRT7090/00 (en option). Un module de commande de l'éclairage central peut également être utilisé (ambiance dynamique) à l'aide d'une commande à l'éclairage (KIT7091, en option). La variation de couleur fonctionne par des scénarios programmés.*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec optique à micro-lentille en PMMA et bord en polycarbonate transparent. Ce dernier est installé dans un caisson en tôle d'acier galvanisée. Des luminaires spéciaux sont prévus pour la reprise d'air (versions TBN). Pour les plafonds à lamelles et les faux plafonds, des étriers de suspension sont nécessaires.*
- *Le luminaire Savio est doté de 2 ou 4 lampes fluorescentes TL5 (standard) ou de 3 ou 6 lampes fluorescentes TL5 (éclairage dynamique) (16 mm).*
- *Il est équipé d'un appareillage HFD (DALI), HFR ou HFP; la version avec éclairage dynamique est quant à elle équipée d'un appareillage HFD (DALI).*

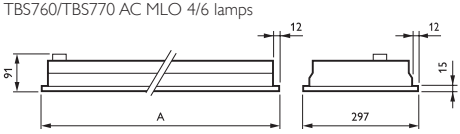
IP 40 F



TBS760/770 AC-MLO 2/3 lampes

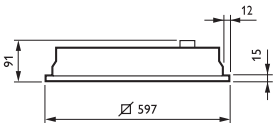


TBS760/TBS770 AC MLO 4/6 lamps



dimensions en mm

	A
54W	1197
35W, 49W	1497



dimensions en mm





Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Versions Dynamic lighting						
3	75173300	TBS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO	TBS770349HFDMLO	11,00	S	863,00	
3	75174000	TBS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TBS770349CVCMLO	11,00	S	976,00	
3	74772900	TBS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO	TBS770354HFDMLO	8,50	S	564,00	
3	74773600	TBS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TBS770354CVCMLO	8,50	S	677,00	
3	75171900	TBS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO	TBS770614HFDMLO	9,80	S	579,00	
3	75172600	TBS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TBS770614CVCMLO	9,80	S	706,00	
	Versions standard						
3	75150400	TBS760 2x35W/830 HFP AC-MLO	TBS760235HFPMLO	11,80	S	674,00	
3	75151100	TBS760 2x35W/830 HFR AC-MLO	TBS760235HFRMLO	11,80	S	690,00	
3	75152800	TBS760 2x49W/830 HFP AC-MLO	TBS760249HFPMLO	11,80	S	684,00	
3	75153500	TBS760 2x49W/830 HFR AC-MLO	TBS760249HFRMLO	11,80	S	700,00	
3	74768200	TBS760 2x54W/830 HFP AC-MLO	TBS760254HFPMLO	9,70	S	638,00	
3	74769900	TBS760 2x54W/830 HFR AC-MLO	TBS760254HFRMLO	9,70	S	660,00	
3	75712400	TBS760 4x14W/830 HFP ND AC-MLO	TBS760414HFNDML	8,10	S	607,00	
3	74770500	TBS760 4x14W/830 HFP AC-MLO	TBS760414HFPMLO	9,10	S	628,00	
3	74771200	TBS760 4x14W/830 HFR AC-MLO	TBS760414HFRMLO	9,10	S	660,00	
3	75713100	TBS760 4x14W/830 HFR ND AC-MLO	TBS760414HFRND	8,10	S	640,00	

Accessoires



ZBS300 CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans plafonds à profils invisibles.

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,80

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nobre/W	Lampes /Couleur	Ballast	Optiques
TBS770 (module 600)	(versions carré) 6x14W	/827/865	HFD	AC-MLO
	(version rectangular) 3x49W			PC-MLO
	3x54W			

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TBS	770	3x49W	/830	HFR-T	PC-MLO

Spécifications des optiques
AC-MLO *Optique PMMA à microlentilles*
PC-MLO *Optique Polycarbonate à microlentilles*

	Gestion d'éclairage	Eclairage de secours	Cordon et câble	Câble de sécurité
Standard	non	non	non	non
Choix optionelles	Colour variation controller (CVC)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	oui (SC)

Veuillez spécifier les options séparément

Luminaires encastrés

Savio TBS760/770

Luminaire de base	Lampes Nobre/W	/Couleur	Ballast	Optiques
TBS760 (module 600)	(versions carré) 4x14W 4x24W	/827	HFP	AC-MLO
	(version rectangular) 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W 2x80W	/830	HFR-T	
			HFR	PC-MLO
		/840	HFD	

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TBS	760	4x24W	/830	HFR-T	PC-MLO

Spécifications des optiques
AC-MLO *Optique PMMA à microlentilles*
PC-MLO *Optique Polycarbonate à microlentilles*

	Gestion d'éclairage	Eclairage de secours	Cordon et câble	Câble de sécurité
Standard	non	non	non	non
Choix optionelles	ActiLume (ACL)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	oui (SC)

Veuillez spécificier les options séparément

Rabobank, Lelystad, Pays-Bas



- Ligne très élégante
- Choix entre version encastrée, suspendue et apparente
- Flux lumineux élevé grâce à la lampe MASTER TL5-C 60 W

Les luminaires encastrés Rotaris TBS740 version ronde apportent l'équilibre dans l'environnement de travail et créent une ambiance productive et agréable. Ils répondent aux normes actuelles en matière d'éclairage de bureau (EN 12464-1). La pièce centrale du luminaire peut être doté de plusieurs inserts ou équipée d'un encastré Fugato orientable. Cette combinaison permet d'obtenir à la fois un éclairage général et un éclairage d'accentuation et représente une solution idéale pour les applications de magasin.

- *Il existe aussi une version encastrable carrée (TBS741), ainsi qu'une version apparente (TCS740) et suspendue (TPS740/745) pouvant être combinées entre elles en fonction de l'application.*
- *Le confort de la lumière est un facteur très important dans les bureaux. C'est la raison pour laquelle la lampe est masquée par un réflecteur dans le luminaire Rotaris et le diffuseur produit une lumière uniforme et agréable.*
- *Parmi les options, choix entre plusieurs matériaux et possibilité d'ajouter des éléments comme diffuseurs, couleurs, inserts et plaques centrales.*
- *Le luminaire est livré lampe(s) comprise(s) dans la teinte 830. Choix entre trois appareillages électroniques: HFD (DALI), HFR ou HFP.*
- *Le TBS740 avec appareillage HFD peut être équipé de la commande d'éclairage Omnisense intégrée au luminaire qui permet la régulation en fonction de la lumière du jour, la détection de présence et la commande à distance avec réglages préférentiels.*
- *En plus livrable avec différents accessoires pour la pièce centrale, comme un Fugato downlight, perforations pour un haut-parleur, détecteur de fumée, etc.*

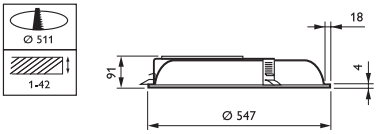
IP 20 F



TBS740 O WH



TBS740 P WH



dimensions en mm







Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	63484500	TBS740 1xTL5C60W/830 HFP O IP WH	TBS74083POIPW	4,00	W	439,00	
3	63483800	TBS740 1xTL5C60W/830 HFP P IP WH	TBS74083PPW	5,80	W	439,00	
3	63556900	TBS740 1xTL5C60W/840 HFP P IP WH	TBS74084PPW	4,00	W	439,00	

Accessoires



TBS740i P WH

Pièce centrale blanche et vasque de fermeture claire prismatique à incrustation feuille bleue

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Vasque	Pièce centrale de couleur	Pièce centrale
TBS	740	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (blanc) ALU (aluminium)	standard (IP) standard avec orifice (IPH....mm)** perforé (IPP) cercle agrandi (IPL)

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TBS	740	1xTL5C60W/830	HFP	O	ALU	IP

Spécifications des optiques
O Vasque opale en polycarbonate
P Vasque prismatique

	Lampes/ couleur de lumière	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage *	Câble de sécurité (SC)
Standard	830	non	non	non
Choix optionnels	840	1 h (EL1) 3 h (EL3)	ActiLume (ACL)	oui

Veuillez spécifier les options séparément.

* *Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFD.*
** *Max. diameter est 200 mm.*

- Choix de luminaire encastré, suspendu ou apparent possible
- Haut rendement lumineux grâce à la lampe MASTER TL5-C 60 W

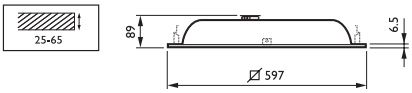
Les luminaires encastrés Rotaris TBS741, version carrée en modules de 600 x 600 mm apportent l'équilibre dans l'environnement de travail et créent une ambiance productive et agréable. Ils répondent aux normes actuelles en matière d'éclairage de bureau (EN 12464-1). Le centre du luminaire peut être doté de plusieurs inserts ou équipé d'un encastré Fugato orientable. Cette combinaison permet d'obtenir à la fois un éclairage général et un éclairage d'accentuation et représente une solution idéale pour les applications de magasin.

- *Il existe aussi un version encastrable ronde (TBS740), ainsi qu'une version apparente (TCS740) et suspendue (TPS740/745) pouvant être combinées entre elles en fonction de l'application. Une version carrée avec modules de 625 x 625 mm (référence TBS742) est également disponible.*
- *Le confort de la lumière est un facteur très important dans les bureaux. C'est la raison pour laquelle la lampe est masquée par un réflecteur dans le luminaire Rotaris et le diffuseur produit une lumière uniforme et agréable.*
- *Parmi les options, choix entre plusieurs matériaux et possibilité d'ajouter des éléments supplémentaires comme diffuseurs, couleurs, inserts et plaques centrales.*
- *Le luminaire est livré lampe(s) comprise(s) dans la teinte 830.*
- *Choix entre trois appareillages électroniques: HFD (DALI), HFR ou HFP.*
- *Le TBS741 avec appareillage HFD peut être équipé de la commande d'éclairage Omnisense intégrée au luminaire qui permet la régulation en fonction de la lumière du jour, la détection de présence et la commande à distance avec réglages préférentiels.*

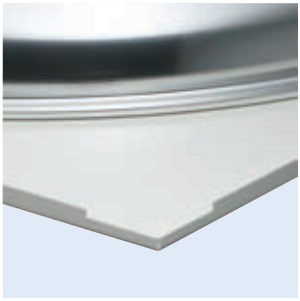
IP 20 F



TBS741 O IPL WH



dimensions en mm







Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	63495100	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P BR IPL WH	TBS74183PPBIPLW	4,00	W	444,00	
3	63491300	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P IPL WH	TBS74183PPIPLW	4,00	W	419,00	
3	63489000	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P IP WH	TBS74183PPIPW	4,00	W	419,00	
3	63490600	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O IP WH	TBS74183POIPW	4,00	W	434,00	
3	63492000	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O IPL WH	TBS74183POIPLW	4,00	W	434,00	
3	63496800	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O BR IPL WH	TBS74183POBIPLW	4,00	W	475,00	
3	63494400	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O BR IP WH	TBS74183POBIPW	4,68	W	475,00	

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes (Nombre/W/Couleur)	Ballast	Vasque	Pièce centrale de couleur	Pièce centrale
TBS	741	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (blanc) ALU (aluminium)	standard (IP) standard avec orifice (IPH....mm)** perforé (IPP) cercle agrandi (IPL)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS	741	1xTL5C60W/830	HFP	O	ALU	IP

Spécifications des optiques

O Vasque opale en polycarbonate

P Vasque prismatique

	Lampes/ couleur de lumière	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage *	Câble de sécurité (SC)
Standard	830	non	non	non
Choix optionnels	840	1 h (EL1) 3 h (EL3)	ActiLume (ACL)	oui

Veuillez spécifier les options séparément.

* *Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFD.*

** *Max. diameter est 200 mm.*

- Design élégant et svelte
- Micro-optiques à très haut rendement
- Partie visible en aluminium de haute qualité

Luminaire encastré TBS690 non modulé pour plafonds à profilés. La version TBS692 s'utilise avec les plafonds type bandraster (le TBS692 peut être rallongé). Largeur totale de 98 mm seulement. Le TBS690 est dérivé du luminaire Celino en version apparente et suspendue. La partie visible est réalisée en aluminium et se caractérise par une ligne élégante et svelte. Le TBS690 existe en version à 1 lampe TL5 avec choix entre plusieurs puissances, combinée à la nouvelle génération de micro-optiques (D8, C8 et M2) ou à la nouvelle optique à microlentille brevetée (MLO) pour un grand confort visuel.

- *Choix entre 3 micro-optiques: D8, C8 (ou D8-VH et C8-VH pour un rendement encore plus élevé, D8-VH = 92%), ainsi que M2. La largeur des ventelles de ces optiques ne dépasse pas 65 mm.*
- *Optique à microlentille (MLO), optique fermée pour éclairage uniforme et grand confort visuel (pas de reprise d'air possible avec optique MLO).*
- *La partie visible du caisson est réalisée en aluminium anodisé. La partie non visible (au-dessus des panneaux du faux plafond) est réalisée en tôle d'acier galvanisé et laqué.*
- *Le luminaire convient pour la reprise d'air via plenum jusqu'à 50m³/heure et est doté à cet effet de fentes, intégrées de manière esthétique.*
- *La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 convenant également au câblage traversant. Les versions HFD et HFR sont équipées en outre d'une connexion Wieland BST14 2 pôles.*
- *Choix entre 3 types d'appareillages électroniques: HFD, HFR et HFP combinés à une lampe TL5.*
- *Le luminaire est fourni avec lampe TL5 et film de protection (à l'exception de l'optique MLO).*
- *Disponible avec commandes d'éclairage intégrées: Luxsense (régulation en fonction de la lumière du jour) ou Actilume (allumage /extinction, régulation en fonction de la lumière du jour, et détection de mouvement). Ces deux commandes sont en option.*

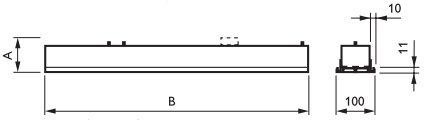
IP 20 F



TBS690 D8 1 lampe



TBS690 AC-MLO 1 lampe



dimensions (en mm)

	A	B
28W W	98	1190
35W W, 49W W	98	1490





Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique AC-MLO						
5	79516400	TBS690 1x35W/830 HFP AC-MLO W ALU	TBS69013583MLO	5,00	W	291,00	
5	79519500	TBS690 1x49W/830 HFP AC-MLO W ALU	TBS69014983MLO	5,00	W	296,00	
	Optique D8						
3	79514000	TBS690 1x35W/830 HFP D8 W AIR ALU	TBS690135/83D8	5,00	W	281,00	
	Optique M2						
3	79512600	TBS690 1x28W/830 HFP M2 W AIR ALU	TBS690128/83M2	4,00	W	250,00	

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nobre/W.	/Couleur	Ballast	Optiques	Couleur
TBS	690	1x28W 1x35W 1x49W 1x54W	/827 /830	HFP HFD-T	C8 D8 C8-H D8- H M2	ALU (aluminium) ALU blanc (aluminium blanc)
	692	1x80W	/840	HFD	AC-MLO PC-MLO	

	Gestion d'éclairage	Eclairage de secours	Connexion	Réprise d'air forcé	Extensions extra longueur L = ...mm
Standard	non	non	Wieland (W)	non	non
Choix optionelles	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	3 h (EL3)	Push-in (PI)	oui	L = ...mm

Veuillez spécifier les options séparément

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TBS	690	1x49W	/840	HFP	D8	ALU

Spécifications des optiques

C8	*Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8	*Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
C8-H	*Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8-H	*Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
M2	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium*
AC-MLO	*Optique PMMA à microlentilles*
PC-MLO	*Optique Polycarbonate à microlentilles*

- Design élégant
- Micro-optique à rendement excellent
- Partie visible en aluminium



TBS692 D8/D8-H/D8-VH

asimpleswitch.com

Luminaire encastré TBS690 non modulé pour plafonds à profilés. La version TBS692 s'utilise avec les plafonds type bandraster (le TBS692 peut être rallongé). Largeur totale de 98 mm seulement. Le TBS690 est dérivé du luminaire Celino en version apparente et suspendue. La partie visible est réalisée en aluminium et se caractérise par une ligne élégante et svelte. Le TBS690 existe en version à 1 lampe TL5 avec choix entre plusieurs puissances, combinée à la nouvelle génération de micro-optiques (D8, C8 et M2) ou à la nouvelle optique à microlentille brevetée (MLO) pour un grand confort visuel.

- *Choix entre 3 micro-optiques: D8, C8 (ou D8-VH et C8-VH pour un rendement encore plus élevé, D8-VH = 92%), ainsi que M2. La largeur des ventelles de ces optiques ne dépasse pas 65 mm.*
- *Optique à microlentille (MLO), optique fermée pour éclairage uniforme et grand confort visuel (pas de reprise d'air possible avec optique MLO).*
- *La partie visible du caisson est réalisée en aluminium anodisé. La partie non visible (au-dessus des panneaux du faux plafond) est réalisée en tôle d'acier galvanisé et laqué.*
- *Le luminaire convient pour la reprise d'air via plenum jusqu'à 50m³ heure et est doté à cet effet de fentes,intégrées de manière esthétique*
- *La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 convenant également au câblage traversant. Les versions HFD et HFR sont équipées en outre d'une connexion Wieland BST14 2 pôles.*
- *Choix entre 3 types d'appareillages électroniques: HFD,HFR et HFP combinés à une lampe TL5.*
- *Le luminaire est fourni avec lampe TL5 et film de protection (à l'exception de l'optique MLO).*
- *Disponible avec commandes d'éclairage intégrées: Luxsense (régulation en fonction de la lumière du jour) ou Actilume (allumage /extinction, régulation en fonction de la lumière du jour, et détection de mouvement). Ces deux commandes sont en option.*

IP 20 F

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nobre/W.	/Couleur	Ballast	Optiques	Couleur
TBS	690	1x28W 1x35W 1x49W 1x54W	/827 /830	HFP HFD-T	C8 D8 C8-H D8- H M2	ALU (aluminium) ALU blanc (aluminium blanc)
	692	1x80W	/840	HFD	AC-MLO PC-MLO	

	Gestion d'éclairage	Eclairage de secours	Connexion	Réprise d'air forcé	Extensions extra longueur L = ...mm
Standard	non	non	Wieland (W)	non	non
Choix optionelles	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	3 h (EL3)	Push-in (PI)	oui	L = ...mm

Veuillez spécifier les options séparément

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TBS	690	1x49W	/840	HFP	D8	ALU

Spécifications des optiques

C8	*Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8	*Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
C8-H	*Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8-H	*Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
M2	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium*
AC-MLO	*Optique PMMA à microlentilles*
PC-MLO	*Optique Polycarbonate à microlentilles*

- **Luminaire TL5 Elégant et extrêmement compact (1 lampe 100mm, 2 lampes 115mm)**
- **Très économique grâce à l'association des lampes TL5 en de micro-optiques**
- **Large choix, conçus pour s'adapter à une variété de types de plafond**

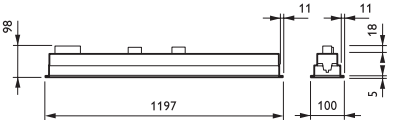
SmartForm TBS411/415/417/418 est une série de nouveaux luminaires encastrés semi-modulaire conçus pour différents types de plafonds.
Le SmartForm TBS411/415/417/418 succède au luminaires TBS315/316/318/319 et la famille TBS600.
Le modèle TBS411 présente une largeur de seulement 100mm et la variante TBS415 offre une largeur de 150mm. Les deux sont livrés avec fentes de ventilation intégrée pour la circulation de reprise d'air jusqu'à 50m3 (à l'exception des optiques versions MLO ou Opal).Le TBS411 et le TBS415 peuvent être étendus pour les plafonds à profils Bandraster (étendus jusqu'à max. 2400mm).
La finition des luminaires est très élégante et de haute qualité, entièrement fabriqué avec une bordure. Le luminaire est livrable en blanc (RAL9016 standard), blanc (RAL9010) ou gris argent (RAL9006).
Grâce à l'association des lampes MASTER-TL5 et de la nouvelle génération de micro-optiques, le SmartForm TBS411/415/417/418 est un luminaire très économique.
L'unique optique Micro-lentilles (MLO) est également disponible pour ce luminaire. L'optique Micro-lentilles est composée d'un couvercle plat et lisse, en acrylique, et est placée dans le luminaire, sans raccord.
Il y a un choix entre différentes optiques :
D8 (optique OLC en aluminium anodisé, et semi grand brillant avec lamelles 3D, LOR jusqu'à 85%),
D8-VH (optique OLC en aluminium argenté de qualité réflechissante, et semi grand brillant avec lamelles 3D, très haut rendement, LOR jusqu'à 95%),
D8-C (optique OLC en aluminium très haute réflexion en grand brillant avec lamelles 3D et limite de luminance de < 200 cd/m², pour un extra confort visuel, LOR jusqu'à 85%).
Pour les versions 2 lampes se sont les optiques D6 ou D6-H qui sont utilisées;
M-2H, est l'optique améliorée de l'optique connue M2, avec ventelles profilées en aluminium mat, LOR jusqu'à 80%
A, optique asymétrique, conçue pour les versions 2 lampes TL5. L'optique micro asymétrique offre une bonne distribution de la lumière pour un effet d'éclairage rasant. LOR jusqu'à 80%.
O, optique opale en polycarbonate.
L'optique Micro-lentilles (MLO), optique fermée, composée de petits micro-lentilles pour un confort visuel performant en parallèle avec la distribution de lumière.



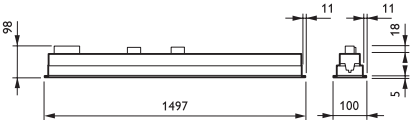
TBS411 1x D8/D8-VH AIR SI



TBS411 1x D8-C AIR SI



(dimensions en mm)



(dimensions en mm)



LXM

(pas de reprise d'air possible pour l'optique MLO). LOR jusqu'à 55%. L'optique avec un réflecteur de fond (T) supplémentaire, garantit une efficacité élevée (version 150mm) LOR jusqu'à 65%
Le TBS411/415/417/418 est fabriqué de plaque laqué anodisé, couleur blanche (RAL9016, RAL9010, disponible via le configurateur) ou gris argenté (RAL9006, disponible via le configurateur).
Le TBS411/415/417/418 est compatible avec un système de circulation d'air jusqu'à 50m³/heure, et est de ce fait pouvu de fentes de ventilation intégrée élégamment à côté des optiques dans le luminaire.
Le TBS411/415/417/418 est pourvu d'un connecteur universel, 3 pôles, plug-in, pour câblage (Wieland GST 18/3-TT)pour connexion rapide à partir de l'extérieur du compartiment. Lorsque des contrôleurs sont utilisés, un connecteur plug-in supplémentaire 2 pôles (Wieland BST 14) doit être installé. Pour l'éclairage de secours et l'allumage séparé, le connecteur plug-in est un connecteur simple 4 pôles.
Sur demande les armatures sont librables avec connecteur Wago ou connecteur push-in.
Il y a le choix entre 4 types de ballasts électroniques : HFD, HFR, HFP et HFPi (intelligent, multi-watt), combinés avec la lampe MASTER TL5.
Le TBS411/415/417/418 est adapté pour plafond à profiles visibles, et pour plafond à profiles non visibles en combinaison d'étrier de montage ZBS415 SMB (25-45mm) ou ZBS460 SMB-TPM (38mm). L'étrier ZBS460 SMB-PLC est disponible pour fixer le luminaire dans les plafonds en plâtre.
Vous atteignez une économie d'énergie jusqu'à 50% avec Luxsense, et une économie d'énergie jusqu'à 70% avec Actilume
Puissances disponibles : 1x ou 2x MASTER TL, 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80W.
Le luminaire est toujours livré lampe incluse. Couleur standard 830, également livrable : 827, 840, Activa.
Option : éclairage de secours, câblage interne sans PVC



WW4

IP 20 IP 40 *vasque optique* F 850°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	98486200	TBS411 1x28W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41128/83M2H	3,75	W	201,00	
3	98487900	TBS411 1x35W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41135/83M2H	4,50	W	207,00	
3	98488600	TBS411 1x49W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41149/83M2H	4,50	W	207,00	
5	98490900	TBS411 1x80W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41180/83M2H	4,50	W	212,00	
3	98871600	TBS411 1x28W/830 HFP D8 W AIR	TBS41128/83D8	3,75	W	208,00	
3	98872300	TBS411 1x35W/830 HFP D8 W AIR	TBS41135/83D8	4,50	W	213,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	98873000	TBS411 1x49W/830 HFP D8 W AIR	TBS41149/83D8	4,50	W	213,00	
3	98874700	TBS411 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41128D8LX	3,75	W	253,00	
3	98875400	TBS411 1x35W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41135D8LX	4,50	W	258,00	
3	98876100	TBS411 1x49W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41149D8LX	4,50	W	258,00	
3	98877800	TBS411 1x54W/830 HFP D8 W AIR	TBS41154/83D8	3,75	W	208,00	
5	98878500	TBS411 1x80W/830 HFP D8 W AIR	TBS41180/83D8	4,50	W	218,00	
3	98879200	TBS411 1x28W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41128/83D8VH	3,75	W	230,00	
3	98881500	TBS411 1x49W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41149/83D8VH	4,50	W	235,00	
3	98882200	TBS411 1x28W/830 HFP D8-C W AIR	TBS41128/83D8C	3,75	W	224,00	
3	98883900	TBS411 1x35W/830 HFP D8-C W AIR	TBS41135/83D8C	4,50	W	229,00	
3	98884600	TBS411 1x49W/830 HFP D8-C W AIR	TBS41149/83D8C	4,50	W	229,00	
3	98880800	TBS411 1x35W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41135/83D8VH	4,50	W	235,00	
3	98489300	TBS411 1x54W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41154/83M2H	3,75	W	201,00	

Accessoires



ZBS415 SMB

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	0,32	W	10,00

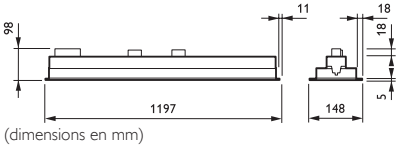
- Luminaire TL5 Elégant et compact (150mm)
- Très économique grâce à l'association des lampes TL5 en de micro-optiques
- Large choix, conçus pour s'adapter à une variété de types de plafond

SmartForm TBS411/415/417/418 est une série de nouveaux luminaires encastrés semi-modulaire conçus pour différents types de plafonds.
Le SmartForm TBS411/415/417/418 succède au luminaires TBS315/316/318/319 et la famille TBS600.
Le modèle TBS411 présente une largeur de seulement 100mm et la variante TBS415 offre une largeur de 150mm. Les deux sont livrés avec fentes de ventilation intégrée pour la circulation de reprise d'air jusqu'à 50m3 (à l'exception des optiques versions MLO ou Opal).Le TBS411 et le TBS415 peuvent être étendus pour les plafonds à profils Bandraster (étendus jusqu'à max. 2400mm).
La finition des luminaires est très élégante et de haute qualité, entièrement fabriqué avec une bordure. Le luminaire est livrable en blanc (RAL9016 standard), blanc (RAL9010) ou gris argent (RAL9006).
Grâce à l'association des lampes MASTER-TL5 et de la nouvelle génération de micro-optiques, le SmartForm TBS411/415/417/418 est un luminaire très économique.
L'unique optique Micro-lentilles (MLO) est également disponible pour ce luminaire. L'optique Micro-lentilles est composée d'un couvercle plat et lisse, en acrylique, et est placée dans le luminaire, sans raccord.
Il y a un choix entre différentes optiques :
D8 (optique OLC en aluminium anodisé, et semi grand brillant avec lamelles 3D, LOR jusqu'à 85%),
D8-VH (optique OLC en aluminium argenté de qualité réflechissante, et semi grand brillant avec lamelles 3D, très haut rendement, LOR jusqu'à 95%),
D8-C (optique OLC en aluminium très haute réflexion en grand brillant avec lamelles 3D et limite de luminance de < 200 cd/m², pour un extra confort visuel, LOR jusqu'à 85%).
Pour les versions 2 lampes se sont les optiques D6 ou D6-H qui sont utilisées;
M-2H, est l'optique améliorée de l'optique connue M2, avec ventelles profilées en aluminium mat, LOR jusqu'à 80%
A, optique asymétrique, conçue pour les versions 2 lampes TL5. L'optique micro asymétrique offre une bonne distribution de la lumière pour un effet d'éclairage rasant. LOR jusqu'à 80%.
O, optique opale en polycarbonate.
L'optique Micro-lentilles (MLO), optique fermée, composée de petits micro-lentilles pour un confort visuel performant en parallèle avec la distribution de lumière. (pas de reprise d'air possible pour l'optique MLO). LOR

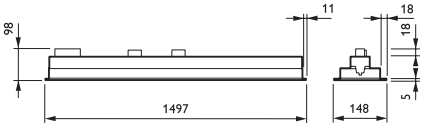

TBS415 1x D8-C AIR SI


TBS415 1x D8/D8-BD/D8-VH AIR WH


TBS415 1x MLO-PC SI



(dimensions en mm)



(dimensions en mm)

jusqu'à 55%. L'optique avec un réflecteur de fond (T) supplémentaire, garantit une efficacité élevée (version 150mm) LOR jusqu'à 65%
Le TBS411/415/417/418 est fabriqué de plaque laqué anodisé, couleur blanche (RAL9016, RAL9010, disponible via le configurateur) ou gris argenté (RAL9006, disponible via le configurateur).
Le TBS411/415/417/418 est compatible avec un système de circulation d'air jusqu'à 50m³/heure, et est de ce fait pouvu de fentes de ventilation intégrée élégamment à côté des optiques dans le luminaire.
Le TBS411/415/417/418 est pourvu d'un connecteur universel, 3 pôles, plug-in, pour câblage (Wieland GST 18/3-TT)pour connexion rapide à partir de l'extérieur du compartiment. Lorsque des contrôleurs sont utilisés, un connecteur plug-in supplémentaire 2 pôles (Wieland BST 14) doit être installé. Pour l'éclairage de secours et l'allumage séparé, le connecteur plug-in est un connecteur simple 4 pôles.
Sur demande les armatures sont librables avec connecteur Wago ou connecteur push-in.
Il y a le choix entre 4 types de ballasts électroniques : HFD, HFR, HFP et HFPi (intelligent, multi-watt), combinés avec la lampe MASTER TL5.
Le TBS411/415/417/418 est adapté pour plafond à profiles visibles, et pour plafond à profiles non visibles en combinaison d'étrier de montage ZBS415 SMB (25-45mm) ou ZBS460 SMB-TPM (38mm). L'étrier ZBS460 SMB-PLC est disponible pour fixer le luminaire dans les plafonds en plâtre.
Vous atteignez une économie d'énergie jusqu'à 50% avec Luxsense, et une économie d'énergie jusqu'à 70% avec Actilume
Puissances disponibles : 1x ou 2x MASTER TL, 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80W.
Le luminaire est toujours livré lampe incluse. Couleur standard 830, également livrable : 827, 840, Activa.
Option : éclairage de secours, câblage interne sans PVC


MLO-PC

IP 20 IP 40 *vasque optique* F 850°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	98491600	TBS415 1x28W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41528/83M2H	3,95	W	201,00	
3	98492300	TBS415 1x35W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41535/83M2H	4,85	W	207,00	
3	98493000	TBS415 1x49W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41549/83M2H	4,85	W	207,00	
3	98494700	TBS415 1x54W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41554/83M2H	3,95	W	201,00	
5	98495400	TBS415 1x80W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41580/83M2H	4,85	W	212,00	
3	98921800	TBS415 2x54W/830 HFP D6 W AIR	TBS415254/83D6	4,10	W	247,00	
5	98922500	TBS415 2x80W/830 HFP D6 W AIR	TBS415280/83D6	5,05	W	259,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	98894500	TBS415 1x35W/830 HFP D8 W AIR	TBS41535/83D8	4,85	W	213,00	
3	98895200	TBS415 1x49W/830 HFP D8 W AIR	TBS41549/83D8	4,85	W	213,00	
3	98896900	TBS415 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41528D8LX	3,95	W	253,00	
3	98897600	TBS415 1x35W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41535D8LX	4,85	W	258,00	
3	98898300	TBS415 1x49W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41549D8LX	4,85	W	258,00	
3	98899000	TBS415 1x54W/830 HFP D8 W AIR	TBS41554/83D8	3,95	W	208,00	
5	98900300	TBS415 1x80W/830 HFP D8 W AIR	TBS41580/83D8	4,85	W	218,00	
3	98901000	TBS415 1x28W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41528/83D8VH	3,95	W	230,00	
3	98902700	TBS415 1x35W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41535/83D8VH	4,85	W	235,00	
3	98903400	TBS415 1x49W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41549/83D8VH	4,85	W	235,00	
3	98904100	TBS415 1x28W/830 HFP D8-C W AIR	TBS41528/83D8C	3,95	W	224,00	
3	98905800	TBS415 1x35W/830 HFP D8-C W AIR	TBS41535/83D8C	4,85	W	229,00	
3	98906500	TBS415 1x49W/830 HFP D8-C W AIR	TBS41549/83D8C	4,85	W	229,00	
3	98913300	TBS415 1x28W/830 HFP MLO-PC W	TBS41528/83MLO	4,65	W	240,00	
3	98914000	TBS415 1x35W/830 HFP MLO-PC W	TBS41535/83MLO	5,55	W	245,00	
3	98915700	TBS415 1x49W/830 HFP MLO-PC W	TBS41549/83MLO	5,55	W	245,00	
3	98916400	TBS415 1x54W/830 HFP MLO-PC W	TBS41554/83MLO	4,65	W	240,00	
5	98917100	TBS415 1x80W/830 HFP MLO-PC W	TBS41580/83MLO	5,55	W	250,00	
3	98893800	TBS415 1x28W/830 HFP D8 W AIR	TBS41528/83D8	3,95	W	208,00	
3	98597500	TBS415 2x28W/830 HFP D6 W AIR	TBS415228/83D6	4,10	W	246,00	
3	98919500	TBS415 2x35W/830 HFP D6 W AIR	TBS415235/83D6	5,05	W	262,00	
3	98920100	TBS415 2x49W/830 HFP D6 W AIR	TBS415249/83D6	5,05	W	264,00	

Accessoires



ZBS415 SMB

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	0,32	W	10,00

- **Luminaire TL5 Elégant et extrêmement compact (90mm), rampe lumineuse continue encastrée**
- **Très économique grâce à l'association des lampes TL5 en de micro-optiques**
- **Large choix, conçus pour s'adapter à une variété de types de plafond**

SmartForm TBS411/415/417/418 est une série de nouveaux luminaires encastrés semi-modulaire conçus pour différents types de plafonds.
Le SmartForm TBS411/415/417/418 succède au luminaires TBS315/316/318/319 et la famille TBS600.
Le modèle TBS417 présente une largeur de seulement 90mm est conçu pour créer une rampe lumineuse continue. Il est nécessaire de commander un jeu d'embouts pour cloturer la rampe lumineuse (ZBS417 EP).
La finition des luminaires est très élégante et de haute qualité, entièrement fabriqué avec une bordure. Le luminaire est livrable en blanc (RAL9016 standard), blanc (RAL9010) ou gris argent (RAL9006).
Grâce à l'association des lampes MASTER-TL5 et de la nouvelle génération de micro-optiques, le SmartForm TBS411/415/417/418 est un luminaire très économique.
L'unique optique Micro-lentilles (MLO) est également disponible pour ce luminaire. L'optique Micro-lentilles est composée d'un couvercle plat et lisse, en acrylique, et est placée dans le luminaire, sans raccord.
Il y a un choix entre différentes optiques :
D8 (optique OLC en aluminium anodisé, et semi grand brillant avec lamelles 3D, LOR jusqu'à 85%),
D8-VH (optique OLC en aluminium argenté de qualité réflechissante, et semi grand brillant avec lamelles 3D, très haut rendement, LOR jusqu'à 95%),
D8-C (optique OLC en aluminium très haute réflexion en grand brillant avec lamelles 3D et limite de luminance de < 200 cd/m², pour un extra confort visuel, LOR jusqu'à 85%).
M-2H, est l'optique améliorée de l'optique connue M2, avec ventelles profilées en aluminium mat, LOR jusqu'à 80%
A, optique asymétrique, conçue pour les versions 2 lampes TL5. L'optique micro asymétrique offre une bonne distribution de la lumière pour un effet d'éclairage rasant. LOR jusqu'à 80%.
O, optique opale en polycarbonate.
L'optique Micro-lentilles (MLO), optique fermée, composée de petits micro-lentilles pour un confort visuel performant en parallèle avec la distribution de lumière. (pas de reprise d'air possible pour l'optique MLO). LOR jusqu'à 55%. L'optique avec un réflecteur de fond (T) supplémentaire, garantit une efficacité élevée (version 150mm) LOR jusqu'à 65%
Le TBS411/415/417/418 est fabriqué de plaque laqué

TBS417 1x O WH


TBS417 1x O SI


TBS417 1x M2/M2-H WH


TBS417 1x D8/D8-BC/D8-VH WH

anodisé, couleur blanche (RAL9016, RAL9010, disponible via le configurateur) ou gris argenté (RAL9006, disponible via le configurateur).
Le TBS411/415/417/418 est pourvu d'un connecteur universel, 3 pôles, plug-in, pour câblage (Wieland GST 18/3-TT)pour connexion rapide à partir de l'extérieur du compartiment. Lorsque des contrôleurs sont utilisés, un connecteur plug-in supplémentaire 2 pôles (Wieland BST 14) doit être installé. Pour l'éclairage de secours et l'allumage séparé, le connecteur plug-in est un connecteur simple 4 pôles.
Sur demande les armatures sont librables avec connecteur Wago ou connecteur push-in.
Il y a le choix entre 4 types de ballasts électroniques : HFD, HFR, HFP et HFPi (intelligent, multi-watt), combinés avec la lampe MASTER TL5.
Le TBS411/415/417/418 est adapté pour plafond à profiles visibles, et pour plafond à profiles non visibles en combinaison d'étrier de montage ZBS415 SMB (25-45mm) ou ZBS460 SMB-TPM (38mm). L'étrier ZBS460 SMB-PLC est disponible pour fixer le luminaire dans les plafonds en plâtre.
Vous atteignez une économie d'énergie jusqu'à 50% avec Luxsense, et une économie d'énergie jusqu'à 70% avec Actilume
Puissances disponibles : 1x ou 2x MASTER TL, 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80W.
Le luminaire est toujours livré lampe incluse. Couleur standard 830, également livrable : 827, 840, Activa.
Option : éclairage de secours, câblage interne sans PVC
Film transparent de protection standard

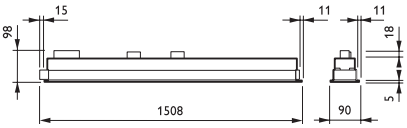
IP 20 IP 40 *vasque optique* F 850°C



TBS417 1x A WH



(dimensions en mm)



(dimensions en mm)



MLO-PC

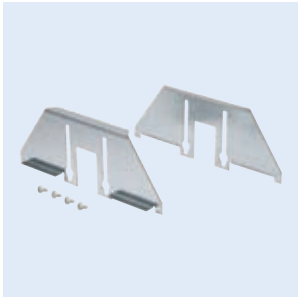
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	98484800	TBS417 1x28W/830 HFP M2-H W	TBS41728/83M2H	2,70	W	211,00	
3	98485500	TBS417 1x35W/830 HFP M2-H W	TBS41735/83M2H	3,30	W	216,00	
3	98496100	TBS417 1x49W/830 HFP A W	TBS41749/83A	3,30	W	232,00	
3	98497800	TBS417 1x49W/830 HFP O W	TBS41749/83O	3,10	W	227,00	
3	98498500	TBS417 1x49W/830 HFP MLO-PC W	TBS41749/83MLO	3,10	W	254,00	
3	98502900	TBS417 1x49W/830 HFP M2-H W	TBS41749/83M2H	3,30	W	207,00	
3	98503600	TBS417 1x54W/830 HFP M2-H W	TBS41754/83M2H	2,70	W	211,00	
5	98504300	TBS417 1x80W/830 HFP M2-H W	TBS41780/83M2H	3,30	W	221,00	
3	98924900	TBS417 1x28W/830 HFP D8 W	TBS41728/83D8	2,70	W	217,00	
3	98925600	TBS417 1x35W/830 HFP D8 W	TBS41735/83D8	3,30	W	222,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	98926300	TBS417 1x49W/830 HFP D8 W	TBS41749/83D8	3,30	W	222,00	
3	98927000	TBS417 1x54W/830 HFP D8 W	TBS41754/83D8	2,70	W	217,00	
5	98928700	TBS417 1x80W/830 HFP D8 W	TBS41780/83D8	3,30	W	227,00	
3	98936200	TBS417 1x35W/830 HFP A W	TBS41735/83A	3,30	W	232,00	
3	98937900	TBS417 1x35W/830 HFP O W	TBS41735/83O	3,10	W	222,00	
3	98938600	TBS417 1x35W/830 HFP MLO-PC W	TBS41735/83MLO	3,10	W	254,00	

Accessoires



ZBS415 SMB



ZBS417 EP-S SI



ZBS417 EP-T WH

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	0,32	W	10,00
3	98436799	ZBS417 EP-S SET	ZBS417EPS	0,16	W	20,00
3	98438199	ZBS417 EP-T SET	ZBS417EPT	0,16	W	21,00
3	98440499	ZBS417 EP-A SET	ZBS417EPA	0,16	W	20,00
3	98450399	ZBS417 EP-S SI SET	ZBS417EPSSI	0,16	W	31,50
3	98452799	ZBS417 EP-T SI SET	ZBS417EPTSI	0,16	W	32,60
3	98454199	ZBS417 EP-A SI SET	ZBS417EPASI	0,16	W	31,50

- **Luminaire TL5 Elégant et extrêmement compact (85mm), conçu pour plafonds à lamelles**
- **Très économique grâce à l'association des lampes TL5 en de micro-optiques**
- **Large choix, conçus pour s'adapter à une variété de types de plafond**

SmartForm TBS411/415/417/418 est une série de nouveaux luminaires encastrés semi-modulaire conçus pour différents types de plafonds.
Le SmartForm TBS411/415/417/418 succède au luminaires TBS315/316/318/319 et la famille TBS600.
Le modèle TBS418 présente une largeur de seulement 85mm, et est conçu pour plafonds à lamelles. Les TBS417/418 ne sont pas conçus avec circulation de reprise d'air.
La finition des luminaires est très élégante et de haute qualité, entièrement fabriqué avec une bordure. Le luminaire est livrable en blanc (RAL9016 standard), blanc (RAL9010) ou gris argent (RAL9006).
Grâce à l'association des lampes MASTER-TL5 et de la nouvelle génération de micro-optiques, le SmartForm TBS411/415/417/418 est un luminaire très économique.
L'unique optique Micro-lentilles (MLO) est également disponible pour ce luminaire. L'optique Micro-lentilles est composée d'un couvercle plat et lisse, en acrylique, et est placée dans le luminaire, sans raccord.
Il y a un choix entre différentes optiques :
D8 (optique OLC en aluminium anodisé, et semi grand brillant avec lamelles 3D, LOR jusqu'à 85%),
D8-VH (optique OLC en aluminium argenté de qualité réflechissante, et semi grand brillant avec lamelles 3D, très haut rendement, LOR jusqu'à 95%),
D8-C (optique OLC en aluminium très haute réflexion en grand brillant avec lamelles 3D et limite de luminance de < 200 cd/m², pour un extra confort visuel, LOR jusqu'à 85%).
M-2H, est l'optique améliorée de l'optique connue M2, avec ventelles profilées en aluminium mat, LOR jusqu'à 80%
A, optique asymétrique, conçue pour les versions 2 lampes TL5. L'optique micro asymétrique offre une bonne distribution de la lumière pour un effet d'éclairage rasant. LOR jusqu'à 80%.
O, optique opale en polycarbonate.
L'optique Micro-lentilles (MLO), optique fermée, composée de petits micro-lentilles pour un confort visuel performant en parallèle avec la distribution de lumière. (pas de reprise d'air possible pour l'optique MLO). LOR jusqu'à 55%. L'optique avec un réflecteur de fond (T) supplémentaire, garantit une efficacité élevée (version 150mm) LOR jusqu'à 65%
Le TBS411/415/417/418 est fabriqué de plaque laqué anodisé, couleur blanche (RAL9016, RAL9010, disponible


TBS418 1x O WH


TBS418 1x O SI

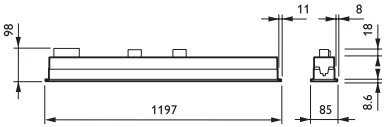

TBS418 1x M2/M2-H WH


TBS418 1x D8/D8-BD/D8-VH WH

via le configurateur) ou gris argenté (RAL9006, disponible via le configurateur).
Le TBS411/415/417/418 est pourvu d'un connecteur universel, 3 pôles, plug-in, pour câblage (Wieland GST 18/3-TT)pour connexion rapide à partir de l'extérieur du compartiment. Lorsque des contrôleurs sont utilisés, un connecteur plug-in supplémentaire 2 pôles (Wieland BST 14) doit être installé. Pour l'éclairage de secours et l'allumage séparé, le connecteur plug-in est un connecteur simple 4 pôles.
Sur demande les armatures sont librables avec connecteur Wago ou connecteur push-in.
Il y a le choix entre 4 types de ballasts électroniques : HFD, HFR, HFP et HFPi (intelligent, multi-watt), combinés avec la lampe MASTER TL5.
Vous atteignez une économie d'énergie jusqu'à 50% avec Luxsense, et une économie d'énergie jusqu'à 70% avec Actilume
Puissances disponibles : 1x ou 2x MASTER TL, 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80W.
Le luminaire est toujours livré lampe incluse. Couleur standard 830, également livrable : 827, 840, Activa.
Option : éclairage de secours, câblage interne sans PVC
Film transparent de protection standard



(dimensions en mm)



(dimensions en mm)

IP 20 IP 40 *vasque optique* F 850°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	98499200	TBS418 1x49W/830 HFP A W	TBS41849/83A	4,50	W	218,00	
3	98500500	TBS418 1x49W/830 HFP O W	TBS41849/83O	4,80	W	213,00	
3	98501200	TBS418 1x49W/830 HFP MLO-PC W	TBS41849/83MLO	4,80	W	240,00	
3	98505000	TBS418 1x28W/830 HFP M2-H W	TBS41828/83M2H	3,75	W	196,00	
3	98506700	TBS418 1x35W/830 HFP M2-H W	TBS41835/83M2H	4,50	W	201,00	
3	98507400	TBS418 1x49W/830 HFP M2-H W	TBS41849/83M2H	4,50	W	201,00	
3	98508100	TBS418 1x54W/830 HFP M2-H W	TBS41854/83M2H	3,75	W	196,00	
5	98509800	TBS418 1x80W/830 HFP M2-H W	TBS41880/83M2H	4,50	W	207,00	
3	98941600	TBS418 1x28W/830 HFP D8 W	TBS41828/83D8	3,75	W	202,00	
3	98942300	TBS418 1x35W/830 HFP D8 W	TBS41835/83D8	4,50	W	208,00	
3	98943000	TBS418 1x49W/830 HFP D8 W	TBS41849/83D8	4,50	W	208,00	
3	98944700	TBS418 1x54W/830 HFP D8 W	TBS41854/83D8	3,75	W	202,00	
5	98945400	TBS418 1x80W/830 HFP D8 W	TBS41880/83D8	4,50	W	213,00	
3	98954600	TBS418 1x35W/830 HFP O W	TBS41835/83O	4,80	W	208,00	
3	98955300	TBS418 1x35W/830 HFP MLO-PC W	TBS41835/83MLO	4,80	W	240,00	

Accessoires



ZBS415 SMB



ZBS418 LP14/LP21/LP28/LP35

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	0,32	W	10,00
3	98442899	ZBS418 LP14 SET	ZBS418LP14	0,89	W	24,20
3	98444299	ZBS418 LP28 SET	ZBS418LP28	1,59	W	18,40
3	98446699	ZBS418 LP35 SET	ZBS418LP35	2,00	W	19,50
3	98448099	ZBS418 LP21 SET	ZBS418LP21	1,29	W	17,40

- 45mm de hauteur seulement
- Très belle finition
- Micro-optiques efficaces, rendement jusqu'à 93 % (4x14 W avec D8-VH)

SmartForm TBS460 est une série de nouveaux luminaires encastrés modulaires conçus pour les plafonds à modules de 300 mm.
Elle succède aux luminaires TBS330 TL5 et TBS630.
Ce type de luminaire se caractérise par une hauteur de 45 mm seulement (59 mm avec connecteur). Sa finition est très élégante et de grande qualité, le bord (cadre de fixation) étant réalisé d'un seul tenant. Choix entre plaque en tôle pleine standard (IP) ou plaque microperforée (IPP).
Plusieurs modèles équipés de l'optique D8-VH unique ont été ajoutés à la gamme standard. Grâce à l'amélioration de la qualité de réflexion du matériau des ventelles, cette optique permet d'atteindre des rendements encore plus élevés par rapport à l'optique D8 standard :jusqu'à 93 %, version 4x14 W.
Nouveauté : D8-VH, optique OLC satinée en aluminium à grand pouvoir de réflexion avec ventelles transversale 3D pour un rendement encore plus élevé.

- *Le TBS460 est disponible en option avec commandes d'éclairage intégrées : Micro-Luxsense (LXM, régulation en fonction de la lumière du jour) ou Actilume (régulation en fonction de la lumière du jour, détection de mouvement et allumage /extinction). Le TBS461 est uniquement disponible avec la commande ActiLume. Vous pourrez ainsi réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 70 %. Pour le TBS471 un contrôleur de variation de couleur (CVC) peut être commandé en option.*



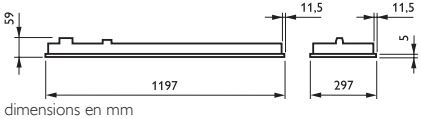
TBS460 D8 1 lampe



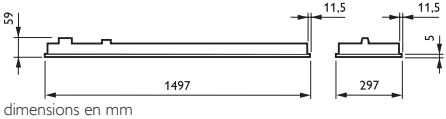
TBS460 D8 2 lampes



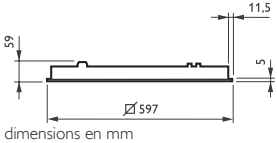
TBS460 D8 3 lampes



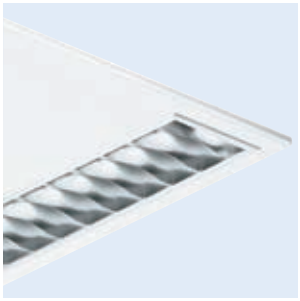
dimensions en mm



dimensions en mm



dimensions en mm





Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
Optique D8-VH						
3	98229500	TBS460 2x28W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460228D8VHIP	5,10	W	306,00
3	98231800	TBS460 2x28W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IP	TBS460228D8VHLX	5,10	W	360,00
3	98232500	TBS460 2x28W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IPP	TBS460228D8HLXP	5,10	W	380,00
3	98233200	TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460235D8VHIP	6,50	W	312,00
3	98234900	TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IPP	TBS460235D8VHPP	6,50	W	332,00
3	98235600	TBS460 2x35W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IP	TBS460235D8VHLX	6,50	W	370,00
3	98236300	TBS460 2x35W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IPP	TBS460235D8HLXP	6,50	W	385,00
3	98237000	TBS460 3x14W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460314D8VHIP	5,10	W	342,00
3	98238700	TBS460 3x14W/830 HFP D8-VH W AIR IPP	TBS460314D8VHPP	5,10	W	352,00
3	98239400	TBS460 3x14W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IP	TBS460314D8VHLX	5,10	W	400,00
3	98240000	TBS460 3x14W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IPP	TBS460314D8HLXP	5,10	W	405,00
3	98241700	TBS460 4x14W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460414D8VHIP	5,20	W	393,00
3	98242400	TBS460 4x14W/830 HFP D8-VH W AIR IPP	TBS460414D8VHPP	5,20	W	403,00
3	98243100	TBS460 4x14W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IP	TBS460414D8VHLX	5,20	W	445,00
3	98244800	TBS460 4x14W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IPP	TBS460414D8HLXP	5,20	W	455,00
Optique D8						
3	00258700	TBS460 1x28W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460128D8IP	5,20	W	215,00
3	00275400	TBS460 1x35W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460135D8IP	6,50	W	225,00
3	00281500	TBS460 1x49W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460149D8IP	6,50	W	225,00
3	00284600	TBS460 1x54W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460154D8IP	5,20	W	225,00
5	00304100	TBS460 2x24W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460224D8IP	5,10	W	255,00
S	00321800	TBS460 2x28W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460228D8IP	5,20	W	261,00
3	00318800	TBS460 2x28W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460228D8IPP	5,20	W	276,00
S	00336200	TBS460 2x28W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460228D8LX	5,20	W	350,00
3	00337900	TBS460 2x28W/830 HFR D8 LXM W AIR IPP	TBS460228D8LXP	5,20	W	330,00
S	00399700	TBS460 2x35W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460235D8IP	6,50	W	266,00
3	00398000	TBS460 2x35W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460235D8IPP	6,50	W	286,00
3	00404800	TBS460 2x35W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460235D8LX	6,50	W	320,00
3	00405500	TBS460 2x35W/830 HFR D8 LXM W AIR IPP	TBS460235D8LXP	6,50	W	340,00
S	00411600	TBS460 2x49W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460249D8IP	6,50	W	271,00
S	00414700	TBS460 2x54W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460254D8IP	5,20	W	266,00
S	00444400	TBS460 3x14W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460314D8IP	5,10	W	276,00
3	00441300	TBS460 3x14W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460314D8IPP	5,10	W	296,00
3	00463500	TBS460 3x14W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460314D8LX	5,10	W	330,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Optique D8					
3	00464200	TBS460 3x14W/830 HFR D8 LXM W AIR IPP	TBS460314D8LXP	5,10	W	350,00	
5	00530400	TBS460 3x24W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460324D8IP	5,10	W	276,00	
S	00548900	TBS460 4x14W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460414D8IP	5,10	W	296,00	
3	00545800	TBS460 4x14W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460414D8IPP	5,10	W	312,00	
S	00567000	TBS460 4x14W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460414D8LX	5,10	W	350,00	
3	00568700	TBS460 4x14W/830 HFR D8 LXM W AIR IPP	TBS460414D8LXP	5,10	W	365,00	
5	00633200	TBS460 4x24W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460424D8IP	5,10	W	306,00	
		Optique D8-C					
3	00328700	TBS460 2x28W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460228D8CIP	5,20	W	296,00	
3	00329400	TBS460 2x28W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460228D8CIPP	5,20	W	312,00	
3	00338600	TBS460 2x28W/830 HFR D8-C LXM W AIR IP	TBS460228D8CLX	5,20	W	350,00	
3	00339300	TBS460 2x28W/830 HFR D8-C LXM W AIR IPP	TBS460228D8CLXP	5,20	W	365,00	
3	00400000	TBS460 2x35W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460235D8CIP	6,50	W	301,00	
3	00406200	TBS460 2x35W/830 HFR D8-C LXM W AIR IP	TBS460235D8CLX	6,50	W	355,00	
3	00407900	TBS460 2x35W/830 HFR D8-C LXM W AIR IPP	TBS460235D8CLXP	6,50	W	375,00	
3	00451200	TBS460 3x14W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460314D8CIP	5,10	W	332,00	
3	00452900	TBS460 3x14W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460314D8CIPP	5,10	W	352,00	
3	00465900	TBS460 3x14W/830 HFR D8-C LXM W AIR IP	TBS460314D8CLX	5,10	W	385,00	
3	00555700	TBS460 4x14W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460414D8CIP	5,10	W	327,00	
3	00556400	TBS460 4x14W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460414D8CIPP	5,10	W	347,00	
3	00569400	TBS460 4x14W/830 HFR D8-C LXM W AIR IP	TBS460414D8CLX	5,10	W	385,00	
3	00570000	TBS460 4x14W/830 HFR D8-C LXM W AIR IPP	TBS460414D8CLXP	5,10	W	400,00	
		Optique M2					
3	00261700	TBS460 1x28W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460128M2IP	5,20	W	204,00	
3	00285300	TBS460 1x54W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460154M2IP	5,20	W	215,00	
S	00330000	TBS460 2x28W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460228M2IP	5,20	W	250,00	
3	00402400	TBS460 2x35W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460235M2IP	6,50	W	255,00	
3	00412300	TBS460 2x49W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460249M2IP	6,50	W	255,00	
3	00417800	TBS460 2x54W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460254M2IP	5,20	W	255,00	
S	00453600	TBS460 3x14W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460314M2IP	5,10	W	261,00	
5	00533500	TBS460 3x24W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460324M2IP	5,10	W	276,00	
S	00557100	TBS460 4x14W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460414M2IP	5,10	W	286,00	
		Optique O					
3	00264800	TBS460 1x28W/830 HFP O W IP	TBS460128OIP	5,20	W	220,00	
3	00277800	TBS460 1x35W/830 HFP O W IP	TBS460135OIP	6,50	W	230,00	
3	00283900	TBS460 1x49W/830 HFP O W IP	TBS460149OIP	6,50	W	230,00	
5	00308900	TBS460 2x24W/830 HFP O W IP	TBS460224OIP	5,10	W	261,00	
3	00335500	TBS460 2x28W/830 HFP O W IP	TBS460228OIP	5,20	W	266,00	
3	00403100	TBS460 2x35W/830 HFP O W IP	TBS460235OIP	6,50	W	271,00	
3	00413000	TBS460 2x49W/830 HFP O W IP	TBS460249OIP	6,50	W	276,00	
3	00420800	TBS460 2x54W/830 HFP O W IP	TBS460254OIP	5,20	W	271,00	
3	00461100	TBS460 3x14W/830 HFP O W IP	TBS460314OIP	5,10	W	286,00	
5	00537300	TBS460 3x24W/830 HFP O W IP	TBS460324OIP	5,10	W	286,00	
3	00565600	TBS460 4x14W/830 HFP O W IP	TBS460414OIP	5,10	W	301,00	
5	00640000	TBS460 4x24W/830 HFP O W IP	TBS460424OIP	5,10	W	312,00	

Accessoires



TBS462/TBS463/TBS473 + ZBS460i SMB-PLC

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	49303999	ZBS460 SMB-TPM (1 set a 4PCS)	ZBS460SMB-TPM	0,13	W	5,60
3	49305399	ZBS460 SMB-PLC (1 set a 24PCS)	ZBS460SMB-PLC	0,18	W	4,50
S	49307799	ZBS460 SMB (1 set = 4PCS)	ZBS460SMB	0,13	W	18,90

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nobre/W	Lampes /Couleur	Ballast	Optiques
TBS	460 461 471	14W 24W 28W 35W 49W 54W 80W	/827 /830 /840 /451 /452	HFP HFR HFD-T	D8 D8-C D8-VH M2 O AC-MLO* PC-MLO*

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TBS	460	1x	14W	/827	HFP	D8

	Eclairage de secours	Connexion	Gestion d'éclairage	Plaque décorative	Couleur
Standard	non	Wieland	non	non	blanc RAL9006
Choix optionelles	EL1 EL3	à emboîtement Wago cordon et fiche	Luxsense Actilume	IP IPP (perforé)	blanc RAL9010 argenté RAL9006

Veuillez spécifier les options séparément.

* *AC-MLO/PC-MLO seulement en conbinaison avec TBS461/471*

- 47 mm de hauteur seulement
- Plaques décoratives
- Apllications décoratives via MLO ou Plaque Opale satinée

Le SmartForm TBS464 est un tout nouveau luminaire encastré modulaire conçu pour les plafonds à modules de 300 mm.
Il succède aux luminaires TBS330-TL5 et TBS630/635. La version TBS464 compte parmi les nouveautés et propose plusieurs nouvelles variantes.
Le TBS464 est équipé d'une optique O-SAT (opale satinée), et sur demande, d'un réflecteur supérieur intégré pour un rendement plus élevé (max. 75 % pour optique O-SAT standard, max. 93 % en combinaison avec réflecteur supérieur en aluminium T-VH). L'optique opale satinée recouvre toute la surface du luminaire. Des variantes avec optique à microlentille (MLO) unique ont également été ajoutées. Le TBS464 AC-MLO est disponible avec optique MLO recouvrant toute la surface du luminaire (rendement jusqu'à 72 %). Cette version est en outre livrée avec réflecteur supérieur en aluminium (TVH AC-MLO, rendement jusqu'à 93 %). Les variantes susnommées sont disponibles en version standard (voir aperçu). Autres possibilités en utilisant le configurateur. Des versions dotées de plaques décoratives font également partie des nouveautés:
- Plaques carrées perforées (4 mm) avec choix entre quatre couleurs de film: jaune, bleu, vert, rouge ; éclairées de l'intérieur.
- Plaques opales satinées, disponibles dans les couleurs suivantes: jaune, vert, bleu ; éclairées de l'intérieur pour un effet diffus très réussi.
- Plaques réalisées sur commande selon les souhaits spécifiques des clients.
Les variantes dotées de plaques décoratives sont disponibles via le configurateur, tandis que les plaques sur commande font l'objet d'une demande spéciale.
Le SmartForm TBS464 se caractérise par une hauteur de 47 mm seulement. Sa finition est très élégante et de grande qualité, le bord (cadre de fixation) étant réalisé d'un seul tenant. Choix entre plaque en tôle pleine standard (IP) ou plaque microperforée (IPP). Grâce à la combinaison entre les lampes MASTER TL5 et la nouvelle génération de micro-optiques, le luminaire SmartForm TBS464 est très efficace sur le plan énergétique.

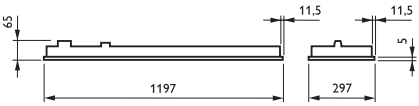
- *Vasque fermée en polycarbonate opale recouvrant toute la surface du luminaire. Combinaison possible avec réflecteur supérieur en aluminium (T-VH). Pas de reprise d'air. Rendement max. 75 % (O-SAT), rendement max. 93 % (T-VH O-SAT), UGR < 19, L < 2000 cd/m2*



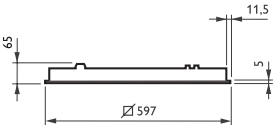
TBS464 4x 14W/24W AC-MLO/PC-MLO



TBS464 4x 14W/24W O-SAT WH



dimensions en mm



dimensions en mm

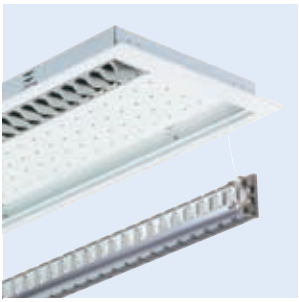


- *Optique à microlentille (AC-MLO) fermée, constituée de micro-lentilles pour un grand confort visuel et une répartition de lumière homogène. Pas de reprise d'air. Rendement max. 72 % (AC-MLO), rendement max. 85 % (T-VH AC-MLO), UGR < 18, L < 2000 cd/m2.*
- *Le TBS464 est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué, couleur blanc RAL9016, RAL9010 disponible au moyen du configurateur) ou argenté (RAL9006, disponible au moyen du configurateur).*
- *Le TBS464 est équipé d'un bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 avec raccord en T pour câblage de passage. Les versions HFD et HFR sont équipées en outre d'une connexion Wieland BST14 2 pôles. Sur demande, le luminaire peut être livré avec connecteur Wago ou avec bornier à poussoir.*
- *Choix entre 3 types d'appareillage: HFD, HFR et HFP combinés à une (ou plusieurs) lampe(s) MASTER TL5.*
- *Le TBS464 convient au montage encastré dans des plafonds à profils apparents ou cachés en combinaison avec l'étrier de montage ZBS460SMB (25 - 45 mm) ou ZBS460SMB-TPM (38 mm). Un étrier spécial portant la référence ZBS460SMBPLC est également prévu pour le montage dans les faux plafonds .*
- *Le TBS464 est disponible en option avec commandes d'éclairage intégrées: Luxsense (régulation en fonction de la lumière du jour) ou Actilume (régulation en fonction de la lumière du jour, détection de mouvement et allumage /extinction).*
- *Ces systèmes permettent de réaliser des économies d'énergie pouvant atteindre 70 %.*

IP 20 IP 40 *vasque optique* 850°C F









Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	00983800	TBS464 2x28W/840 HFD AC-MLO W	TBS464228HFDMLO	6,00	W	383,00	
5	00985200	TBS464 2x28W/840 HFD T-VH AC-MLO W	TBS464228HFDTML	6,00	W	422,00	
5	00987600	TBS464 2x28W/840 HFP AC-MLO W	TBS464228HFPMLO	6,00	W	347,00	
5	00991300	TBS464 2x28W/840 HFP ACO-SAT W	TBS464228HFPOSA	6,00	W	286,00	
5	00994400	TBS464 2x28W/840 HFP T-VH AC-MLO W	TBS464228HFPTML	6,00	W	393,00	
5	98001700	TBS464 2x54W/840 HFD T-VH AC-MLO W	TBS464254HFDTML	6,00	W	417,00	
5	98006200	TBS464 2x54W/840 HFP T-VH AC-MLO W	TBS464254HFPTML	6,00	W	393,00	
5	98027700	TBS464 4x14W/840 HFD AC-MLO W	TBS464414HFDMLO	6,20	W	378,00	
5	98029100	TBS464 4x14W/840 HFD T-VH AC-MLO W	TBS464414HFDTML	6,20	W	412,00	
5	98032100	TBS464 4x14W/840 HFP AC-MLO W	TBS464414HFPMLO	6,20	W	347,00	
5	98047500	TBS464 4x14W/840 HFP ACO-SAT W	TBS464414HFPOSA	6,20	W	296,00	
5	98053600	TBS464 4x14W/840 HFP T-VH AC-MLO W	TBS464414HFPTML	6,20	W	388,00	
5	98073400	TBS464 4x24W/840 HFD AC-MLO W	TBS464424HFDMLO	6,20	W	378,00	
5	98075800	TBS464 4x24W/840 HFD T-VH AC-MLO W	TBS464424HFDTML	6,20	W	422,00	
5	98079600	TBS464 4x24W/840 HFP T-VH AC-MLO W	TBS464424HFPTML	6,20	W	398,00	
5	00999900	TBS464 2x54W/840 HFD AC-MLO W	TBS464254HFDMLO	6,00	W	392,00	

Luminaire encastré TBS315, modulé en longueur (plafond à module 300 mm), d'une largeur de 147 mm. Luminaire livré complet avec lampe, optique et film de protection (sauf avec les diffuseurs fermés). Le luminaire peut être rallongé.

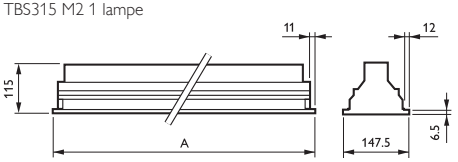
- *Il existe également une version (TBS340) permettant de réaliser une ligne d'éclairage continue, élégante et fine. Il existe une version avec module de 312,5 mm portant la référence TBS316.*
- *Choix entre plusieures optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate: D6 et M6 (pour les locaux où l'usage d'écrans informatiques est intensif), M2 (pour les magasins et les entrées) et L1 (pour les locaux d'utilisation générale).*
- *Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué. Le luminaire convient pour la reprise d'air via plenum jusqu'à 50 m3/heure par luminaire (sauf les diffuseurs fermés). Pour les plafonds à profils invisibles, il convient d'utiliser le set d'étriers de montage ZBS300CB (à commander séparément). La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 (convenant également au câblage de passage) ou par câble avec fiche (CCE). Les luminaires HFR sont dotés d'un bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 et d'une connexion Wieland BST14 2 pôles, convenant également au câblage de passage.*
- *Le TBS315 TL5 est disponible en version 1 ou 2 lampes .*
- *Choix entre quatre appareillages: HFR, HFP, HFD , tous prévus pour plusieurs types de lampes fluorescentes.*
- *Le luminaire peut être livré avec des commandes d'éclairage intégrées comme Luxsense (régulation en fonction de la lumière du jour) ou Omnisense (régulation en fonction de la lumière du jour et détecteur de mouvement). Sur demande, le luminaire peut être livré avec éclairage de secours.*



TBS315 D6 1 lampe



TBS315 M2 1 lampe



dimensions (en mm)

	A
28W, 54W	1197
35W, 49W	1497



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique D6-H						
3	70543900	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP D6-H W FL	TBS315135PD6H3	6,60	W	258,00	
3	70544600	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP T D6-H W FL	TBS315135PTD6H3	6,60	W	273,00	
3	60571500	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP T D6-H W FL	TBS315149HFD6H	6,60	W	279,00	
	Optique D6						
3	60521000	TBS315 1xTL5-28W/830 HFP D6 W FL	TBS315128HFPD6	5,60	W	203,00	
3	60527200	TBS315 1xTL5-28W/830 HFR D6 W FL	TBS315128HFRD6	5,60	W	237,00	
3	60522700	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP D6 W FL	TBS315135HFPD6	6,60	W	226,00	
3	60574600	TBS315 1xTL5-35W/830 HFR D6 W FL	TBS315135HFRD6	6,60	W	258,00	
3	60528900	TBS315 1xTL5-49W/830 HFR D6 W FL	TBS315149RD6	6,60	W	263,00	
3	70548400	TBS315 1xTL5-54W/830 HFR D6 W FL	TBS315154RD63	5,60	W	252,00	
3	60524100	TBS315 2xTL5-28W/830 HFP D6 W FL	TBS315228PD6	5,60	W	226,00	
3	60529600	TBS315 2xTL5-28W/830 HFR D6 W FL	TBS315228RD6	5,60	W	258,00	
3	60525800	TBS315 2xTL5-35W/830 HFP D6 W FL	TBS315235PD6	6,60	W	242,00	
3	62422800	TBS315 2xTL5-35W/830 HFR D6 W FL	TBS315235RD683	6,60	W	273,00	
3	60530200	TBS315 2xTL5-49W/830 HFR D6 W FL	TBS315249RD6	6,60	W	279,00	
	Optique M6						
3	62404400	TBS315 1xTL5-28W/830 HFP M6 W FL	TBS315128PM683	5,60	W	192,00	
3	62408200	TBS315 1xTL5-35W/830 HFR M6 W FL	TBS315135RM683	6,60	W	247,00	
3	62413600	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS315149PM683	6,60	W	221,00	
3	62415000	TBS315 1xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS315148RM683	6,60	W	252,00	
3	62419800	TBS315 2xTL5-28W/830 HFP M6 W FL	TBS315228PM683	5,60	W	216,00	
3	62420400	TBS315 2xTL5-28W/830 HFR M6 W FL	TBS31522RM683	5,60	W	247,00	
3	62421100	TBS315 2xTL5-35W/830 HFP M6 W FL	TBS315235PM683	6,60	W	231,00	
3	62425900	TBS315 2xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS315249PM683	6,60	W	237,00	
3	62426600	TBS315 2xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS315249RM683	6,60	W	268,00	
	Optique M2						
3	60540100	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP M2 W FL	TBS315135HFPM2	6,60	W	203,00	

Accessoires



ZBS300CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans plafonds à profils invisibles.

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,80

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	/Couleur	Ballast	Optiques 1 lampe	Optiques 2 lampes
TBS	315	1xTL5-14W 2xTL5-14W 1xTL5-21W 2xTL5-21W 1xTL5-24W 2xTL5-24W 1xTL5-28W 2xTL5-28W 1xTL5-35W 2xTL5-35W 1xTL5-39W 2xTL5-39W 1xTL5-49W 2xTL5-49W 1xTL5-54W 2xTL5-54W 1xTL5-80W	/827 /830 /451 /452	HFP HFR HFR-T HFD*	C6-H*** D6-H*** M6-H*** C6 D6 M6 M2 L1 M-DGN M6-A M2-A M2-WB M2-BD45 M6-BD45 A OD	C6-H*** D6-H*** M6-H*** C6 D6 M6 M2 L1 M-DGN A OD

Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques
TBS	315	1xTL-D18W/830 1xTL-D36W/830 1xTL-D58W/830	IC HFP HFR HFD	C6-H** D6-H** M6-H** C6 D6 M6 M2 L1 M-DGN A OD

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TBS	315	2xTL5-49W/830	HFP	A

Spécifications des optiques

C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
D6-H Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
M6-H Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
M6 Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
L1 Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
M-DGN Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
M6-A Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique
M2-A Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus
M2-WB Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
M2-BD45 Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°
M6-BD45 Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 45°
A Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique
OD Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion (W ou PI)	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage ***	Extensions extra longueur L=....mm	Emballage
Standard	830	Wieland	non	non	non	boîte carton
Choix optionnels	840	à emboîtement	1 h (EL1)	Luxsense (LX)	L=....mm	à film protecteur
	non	cordon et fiche	3 h (EL3)	ActiLume (ACL)		

Veuillez spécifier les options séparément.

* *HFD pas disponible pour les versions 80W.*
** *Réflecteur supérieur (T) disponible en option.*
*** *Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.*

Luminaire encastré TBS316, modulé en longueur (plafond à module 312,5 mm), d'une largeur de 147 mm. Luminaire livré complet avec lampe, optique et film de protection (sauf les diffuseurs fermés).Le luminaire peut être rallongé.

- *Il existe également une version (TBS340) permettant de réaliser une ligne d'éclairage continue, élégante et fine.*
- *Il existe une version pour module de 300 mm portant la référence TBS315.*
- *Choix entre plusieures optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate: D6 et M6 (pour les locaux où l'usage d'écrans informatiques est intensif), M2 (pour les magasins et les entrées) et L1 (pour les locaux d'utilisation générale).*
- *Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué. Le luminaire convient pour la reprise d'air via plenum jusqu'à 50 m3/heure par luminaire (sauf les diffuseurs fermés). Pour les plafonds à profils invisibles, il convient d'utiliser le set d'étriers de montage ZBS300CB (à commander séparément).*
- *La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 (convenant également au câblage traversant) ou par câble et fiche (CCE). Les luminaires HFR sont dotés en outre d'une connexion Wieland BST14 2 pôles, convenant également au câblage traversant.*
- *Le TBS316 est disponible en version TL-D 1 lampe et en version TL5 1 ou 2 lampes.*
- *Choix entre quatre appareillages: HFR, HFP, HFD ou IC, tous prévus pour plusieurs types de lampes fluorescentes.*
- *Le luminaire peut être livré avec des commandes d'éclairage intégrées comme Luxsense (régulation en fonction de la lumière du jour) ou Omnisense (régulation en fonction de la lumière du jour et détecteur de mouvement). Sur demande, le luminaire peut être livré avec éclairage de secours.*



ZBS300CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans plafonds à profils invisibles.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,80

- Très large choix
- Lampes MASTER TL-D et TL5
- Optiques à excellent rendement

Luminaire encastré TBS330, modulable en longueur et en largeur pour plafonds à modules de 300 mm. Le luminaire est équipé d'une plaque médiane décorative (IPD) ou d'une plaque blanche en tôle pleine (IP), et est livré avec lampes(s), optique et film de protection (sauf les diffuseurs fermés).

- *Il existe une version avec module de 312,5 mm portant la référence TBS331.*
- *Choix entre cinq optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate: D6 et M6 (pour les locaux où l'usage d'écrans informatiques est intensif), M2 (pour les magasins et les entrées), L1 (pour les locaux d'utilisation générale) et P (pour les cuisines, les toilettes et les locaux publics).*
- *Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué. Il convient pour la reprise d'air jusqu'à 40 m³/heure par luminaire (sauf les diffuseurs fermés). Pour des volumes plus importants par luminaire, la version TBN330 est disponible avec une capacité pouvant atteindre 100 m³/heure par luminaire. Pour les plafonds à profils invisibles, il convient d'utiliser le set d'étriers de montage ZBS300CB (à commander séparément).*
- *La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18i3 (convenant également au câblage traversant) ou par câble et fiche (CCE). Voir l'aperçu de la tension réseau à la page 4-56. Les luminaires HFR sont dotés d'un bornier 3 pôles de type Wieland GST18i3 et d'une connexion Wieland BST14 2 pôles, convenant également au câblage traversant.*
- *Le TBS330 est disponible en version TL-D ou TL5 de 1 à 4 lampes.*
- *Choix entre trois appareillages électroniques: HFR, HFP , tous prévus pour plusieurs types de lampes fluorescentes.*
- *Le luminaire peut être livré avec des commandes d'éclairage intégrées comme Luxsense (régulation en fonction de la lumière du jour) ou Occulux (régulation en fonction de la lumière du jour et détecteur de mouvemnt). Sur demande, également disponible avec éclairage de secours.*

IP 20 IP 40 *Optique OD* F 850°C



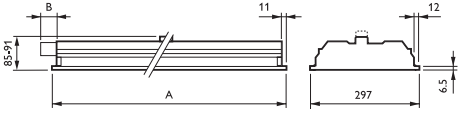
TBS330 2x TL-D OD



TBS330 2x TL-D M6



TBS330 1x TL-D M6



dimensions (en mm)

	A	B
18W	597	44
36W	1197	54
58W	1497	54



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique D6						
3	61821000	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP D6 W FL	TBS330136HFPD6	6,30	W	209,00	
3	61822700	TBS330 1xTL-D58W/830 HFP D6 W FL	TBS330158HFPD6	9,00	W	216,00	
3	61824100	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP D6 W IP FL	TBS330236PD6IP	6,30	W	226,00	
3	61826500	TBS330 3xTL-D18W/830 HFP D6 W IP FL	TBS330318PD6IP	6,00	W	294,00	
3	61827200	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP D6 W IP FL	TBS330418PD6IP	6,00	W	300,00	
	Optique M6						
3	62261300	TBS330 1xTL-D18W/830 HFP M6 W FL	TBS330118HFM683	4,40	W	193,00	
S	62510200	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP M6 W FL	TBS330136HFM683	6,30	W	193,00	
3	62553900	TBS330 1xTL-D36W/830 HFR M6 W FL	TBS330136HFRM6	6,30	W	226,00	
3	62527000	TBS330 1xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS330158HFM683	9,00	W	204,00	
3	62270500	TBS330 2xTL-D18W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330218HFM683	4,40	W	221,00	
3	70572900	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP M6 CE IP FL	TBS330236PM63CE	6,30	W	226,00	
S	62516400	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330236HFM683	6,30	W	252,00	
3	62555300	TBS330 2xTL-D36W/830 HFR M6 LX W IP FL	TBS330236LXM683	6,30	W	300,00	
S	62554600	TBS330 2xTL-D36W/830 HFR M6 W IP FL	TBS330236HFRM6	6,30	W	294,00	
3	70581100	TBS330 2xTL-D36W/840 HFP M6 W IP FL	TBS330236PM684	6,30	W	226,00	
S	62535500	TBS330 2xTL-D58W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330258HFM683	9,00	W	247,00	
3	62557700	TBS330 2xTL-D58W/830 HFR M6 W IP FL	TBS330258HFRM6	9,00	W	279,00	
S	62276700	TBS330 3xTL-D18W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330318HFM683	6,00	W	284,00	
S	62284200	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330418HFM683	6,00	W	289,00	
S	62285900	TBS330 4xTL-D18W/830 HFR M6 W IP FL	TBS330418HFRM6	6,00	W	321,00	
	Optique M2						
3	62258300	TBS330 1xTL-D18W/830 HFP M2 W FL	TBS330118HFM283	4,40	W	171,00	
S	62291000	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP M2 W FL	TBS330136HFM283	6,30	W	182,00	
3	62524900	TBS330 1xTL-D58W/830 HFP M2 W FL	TBS330158HFM283	9,00	W	193,00	
3	62267500	TBS330 2xTL-D18W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330218HFM283	4,40	W	210,00	
S	62514000	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330236HFM283	6,30	W	216,00	
3	62533100	TBS330 2xTL-D58W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330258HFM283	9,00	W	237,00	
3	62274300	TBS330 3xTL-D18W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330318HFM283	6,00	W	273,00	
S	62280400	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330418HFM283	6,00	W	279,00	
	Optique OD						
3	70573600	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP OD W IP	TBS330236POD3	6,30	W	300,00	

Accessoires



ZBS300CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans plafonds à profils invisibles.

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,80

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques
TBS	330	1xTL-D18W/830	IC	C6
		2xTL-D18W/830		D6
		3xTL-D18W/830	HFP	M6
		4xTL-D18W/830		M2
		1xTL-D36W/830	HFR	L1
		2xTL-D36W/830		M-DGN
		1xTL-D58W/830	HFR-T	OD
		2xTL-D58W/830	HFD	O
				P

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS	330	2xTL-D36W	HFP	D6

Spécifications des optiques

C6	*Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles*
D6	*Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles*
M6	*Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles*
M2	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium*
L1	*Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves également peintes en blanc*
M-DGN	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert*
OD	*Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium*
O	*Vasque opale en PMMA (dans châssis en aluminium)*
P	*Vasque prismatique en PMMA (dans châssis en aluminium)*

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion (W ou PI)	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage	Extensions extra longueur L=....mm	Plaque décorative (IP ou IPD)
Standard	830	Wieland	non	non	non	blanc
Choix optionnels	840	à emboîte-ment	1 h (EL1)	Luxsense (LX)	L=....mm	deco
	non	cordon et fiche	3 h (EL3)	ActiLume (ACL)		

Veuillez spécifier les options séparément.

** Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD*

- **Luminaire encastré TL5 Economy**
- **55 mm de hauteur seulement**
- **Livré avec lampes incluses**

Le TBS260 est un luminaire encastré de 55 mm de hauteur seulement, prévu pour lampes TL5. Il est équipé des nouvelles micro-optiques de caractérisées par un excellent rendement. Le luminaire est livré en modules de 600 x 600 mm et 300 x 1200 mm et convient aux faux plafonds à profils visibles ou invisibles. Pour les plafonds à profils invisibles, utiliser le set d'étriers de montage ZBS160MB (à commander séparément, set comprenant 4 unités).

- *Choix entre 3 optiques : M2 (réflecteurs latéraux facettés mats et ventelles transversales profilées mates en aluminium), M6 (optique mate à double parabole avec ventelles tridimensionnelles en aluminium) et D6 (optique brillante à double parabole avec ventelles tridimensionnelles en aluminium). Les optiques sont séparées par deux panneaux de remplissage blancs.*
- *Le TBS260 est livré avec lampes MASTER TL5, couleur 830, comprises*
- *Le boîtier est réalisé en tôle d'acier laquée blanc.*
- *Le luminaire est doté en version standard de fentes permettant la reprise d'air jusqu'à 50 m3/heure.*
- *Pour la connexion électrique, choix pour toutes les versions entre un connecteur à poussoir (PI) ou un connecteur Wieland GST18/3 (W). La connexion se trouve sur le dessus du luminaire.*
- *Plusieurs versions du luminaire sont équipées en version standard de régulation en fonction de la lumière du jour Luxsense (LX) ou d'éclairage de secours(EL3).*
- *Le TBS260 est livré en version standard avec un appareillage HFP et dans certaines versions avec un appareillage HFR.*

IP 20 IP 40 *Optiques prismatiques* D

960°C 850°C



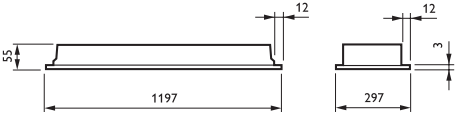
TBS260 D6 2 lampes



TBS260 M6 3 lampes

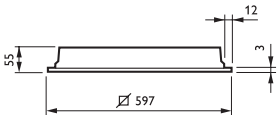


TBS260 D6 4 lampes



dimensions (en mm)

ECONOMY



dimensions (en mm)



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique M6						
3	69992900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M6 EL3 W5	TBS260228M6EL3W	4,72	Z	327,00	
4	69989900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M6 PI	TBS260228HFM6PI	3,63	Z	161,00	
S	69847200	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M6 W	TBS260228HFM6W	3,63	Z	164,00	
4	57527900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFR M6 LX W	TBS260228LXM6W	3,60	Z	205,00	
1	69854000	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M6 PI	TBS260314HFM6PI	3,47	Z	155,00	
S	69963900	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M6 W	TBS260314HFM6W	3,49	Z	158,00	
4	69858800	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 LX PI	TBS260314LXM6PI	3,69	Z	194,00	
4	57529300	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 LX W	TBS260314LXM6W	3,72	Z	198,00	
3	69857100	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 PI	TBS260314HFRM6P	3,68	Z	173,00	
3	69977600	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 EL3 W5	TBS260414M6EL3W	4,39	Z	327,00	
1	69869400	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 PI	TBS260414HFM6PI	3,49	Z	161,00	
S	69976900	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 W	TBS260414HFM6W	3,49	Z	164,00	
4	57530900	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR D6 LX W	TBS260414LXD6W	3,74	Z	205,00	
4	57531600	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR M6 LX W	TBS260414LXM6W	3,68	Z	205,00	
3	69980600	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR M6 PI	TBS260414HFRM6P	3,72	Z	189,00	
	Optique D6						
3	69993600	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260228D6EL3W	4,72	Z	327,00	
4	69990500	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 PI	TBS260228HFD6PI	3,63	Z	161,00	
S	69848900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 W	TBS260228HFD6W	3,63	Z	164,00	
3	69965300	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260314D6EL3W	4,36	Z	322,00	
3	69961500	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 PI	TBS260314HFD6PI	3,49	Z	155,00	
S	69856400	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS260314HFD6W	3,49	Z	158,00	
3	69978300	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260414D6EL3W	4,39	Z	327,00	
3	69870000	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 PI	TBS260414HFD6PI	3,49	Z	161,00	
S	69872400	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS260414HFD6W	3,49	Z	164,00	
4	57528600	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR D6 LX W	TBS260314LXD6W	3,64	Z	198,00	
3	69982000	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR D6 PI	TBS260414HFRD6P	3,72	Z	189,00	
	Optique M2						
4	69845800	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M2 PI	TBS260228HFM2PI	3,59	Z	158,00	
S	69846500	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M2 W	TBS260228HFM2W	3,59	Z	162,00	
S	69962200	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M2 W	TBS260314HFM2W	3,44	Z	152,00	

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	57096099	ZGS260 PLA (40PCS)	ZGS260PLA	0,19	S	22,10

- Facilité d'installation : tout dans une boîte
- Commutation de l'éclairage en fonction du mouvement
- Economies d'énergie jusqu'à 30%

La boîte EFix TBX260 Spéciale Bureau renferme tous les composants requis pour la mise en lumière d'un bureau standard (5,40 m x 3,60 m), conformément à la norme N-EN 12464. Dans la boîte sont regroupés quatre luminaires EFix TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 W, un détecteur de mouvement Occuswitch LRM1070/00, ainsi que tous les cordons de raccordement nécessaires, y compris les connecteurs Wieland. Il n'y a par conséquent plus besoin d'interrupteurs muraux ni de câblages. La boîte contient également un plan d'éclairage standard et un schéma de raccordement, bref : la facilité d'installation et les économies d'énergie réunies dans une boîte !

- *4 luminaires TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 W*
- *1 détecteur de mouvement Occuswitch LRM1070/00*
- *1 connecteur Wieland LCC1070/00 en T*
- *4 cordons de raccordement 3x 1,5 mm², longueur 3 mètres, dotés de connecteurs Wieland*
- *1 plan d'éclairage sur la boîte*
- *1 schéma de raccordement*

EFix TBS260 Boîte Spéciale Bureau

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de Commande	Code VRG	Prix
S	57477700	TBX260 4xTL5-14W/830 HFP M6 W Pack	TBX260414M6W	Z	749,00

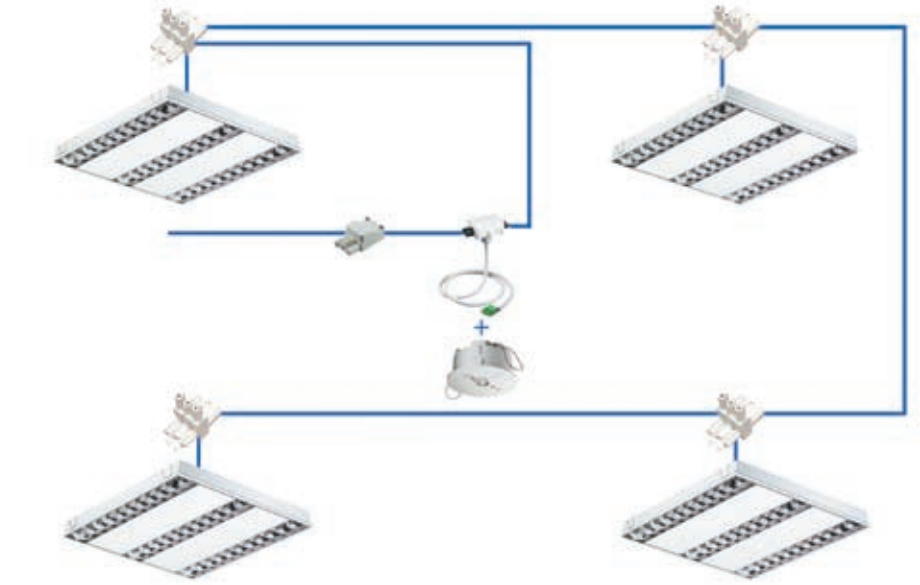
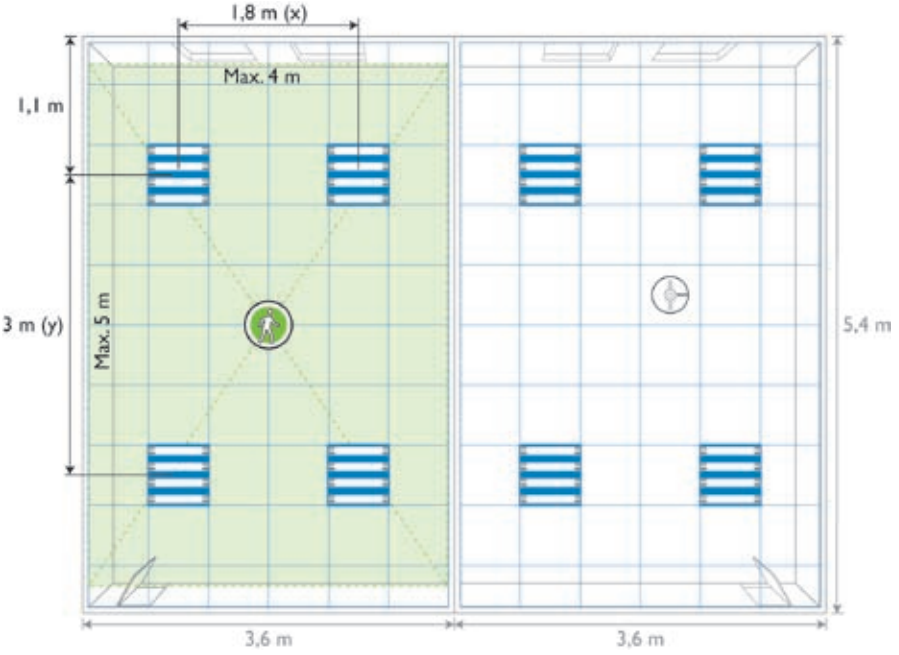


Schéma de raccordement



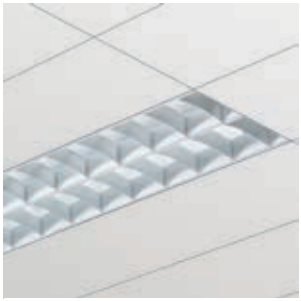
Plan d'éclairage

- Installation aisée
- Econome en énergie grâce au ballast HF-S
- Livré avec lampe TLD, couleur 830

Le luminaire encastré TBS160 Impala est conçu pour les plafonds à module 300 mm. Montage dans plafond platre ou à lamelle au moyen d'étrier à commander séparément (ZBS160MB).Le luminaire peut être livré en kombi.

- *Choix entre cinq optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate: L1 (réflecteurs blancs et ventelles blanches), M2 (réflecteurs latéraux facettés mats et ventelles transversales profilées mates), M6 (réflecteurs latéraux mats paraboliques et ventelles paraboliques), C3 (réflecteurs latéraux paraboliques et ventelles transversales mates de couleur grise), C6-60 (optique brillante parabolique et ventelles transversales fermées). Diffuseur prismatique également disponible.*
- *Le boîtier est en tôle d'acier laqué blanc, classe de protection IP20. Montage dans plafond platre ou à lamelle au moyen d'étrier à commander séparément (ZBS160MB). La connexion électrique s'effectue au moyen d'un câble avec fiche, d'un bornier Wieland GST 18/3 (GST) ou d'un connecteur à poussoir (PI). Ce dernier est accessible par l'extérieur du luminaire.*
- *Le luminaire est disponible en version à 2, 3 et 4 lampes pour lampes TL-D de 18 ou 36 W.*
- *Auxiliaires de type HFS.*
- *2 types TBS160 sont livrables avec régulation en fonction de la lumière du jour (Luxsense) amenant une économie d'énergie jusqu'à 50%.*

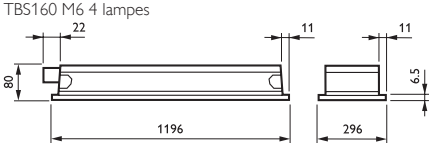
IP 20 IP 40 F



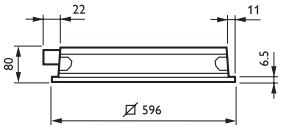
TBS160 M6 2 lampes



TBS160 M6 4 lampes



dimensions en mm



dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Optique M6						
5	69539600	TBS160 2xTL-D36W/830 HFR M6 LX GST	TBS160236M6LXW	4,52	Z	170,00	
5	69540200	TBS160 4xTL-D18W/830 HFR M6 LX GST	TBS160418M6LXW	4,58	Z	173,00	
3	58038900	TBS160 2xTL-D36W HFS M6 PI	TBS160236HFSM6P	3,45	Z	112,00	
1	58044000	TBS160 2xTL-D36W/830 HFS M6 C2100CE	TBS160236HFSM6C	4,71	Z	122,00	
4	58046400	TBS160 2xTL-D36W/830 HFS M6 GST	TBS160236HFSM6W	4,39	Z	117,00	
3	57976500	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M6 PI	TBS160418HFSM6P	3,54	Z	117,00	

ECONOMY

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Optique M6					
1	57973400	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M6 C2100CE	TBS160418HFSM6C	3,66	Z	127,00	
3	57975800	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M6 GST	TBS160418HFSM6W	3,48	Z	123,00	
3	58030300	TBS160 3xTL-D18W/830 HFS M6 PI	TBS160318HFSM6P	3,62	Z	108,00	
		Optique C3					
3	57964200	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS C3 PI	TBS160418HFSC3P	3,22	Z	108,00	
		Optique M2					
3	58035800	TBS160 2xTL-D36W HFS M2 PI	TBS160236HFSM2P	3,10	Z	93,90	
1	58043300	TBS160 2xTL-D36W/830 HFS M2 C2100CE	TBS160236HFSM2C	4,45	Z	105,00	
4	58045700	TBS160 2xTL-D36W/830 HFS M2 GST	TBS160236HFSM2W	4,14	Z	101,00	
3	57972700	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M2 PI	TBS160418HFSM2P	3,24	Z	95,90	
1	57969700	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M2 C2100CE	TBS160418HFSM2C	3,44	Z	108,00	
3	57971000	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M2 GST	TBS160418HFSM2W	3,26	Z	102,00	
		Optique L1					
3	58040200	TBS160 2xTL-D36W HFS L1 PI	TBS160236HFSL1P	3,88	Z	83,70	
3	58042600	TBS160 2xTL-D36W/830 HFS L1 C2100CE	TBS160236HFSL1C	4,95	Z	93,90	
3	57967300	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS L1 C2100CE	TBS160418HFSL1C	4,12	Z	95,90	
3	57968000	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS L1 PI	TBS160418HFSL1P	4,01	Z	85,70	

Accessoires



ZBS160 MB

Jeu d'étriers de suspension pour montage dans un faux plafond à profils invisibles.

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	29960099	ZBS160 MB (4PCS)	ZBS160MB	0,19	Z	10,00
3	29966299	ZBS160 PLA (40PCS)	ZBS160PLA	0,15	Z	13,70

- Luminaire encastré doté d'éclairage dynamique
- Peut être utilisé dans tous les faux plafonds
- Optique unique, D6H en combinaison avec un diffuseur opale

La gamme TBS375/390 comprend des luminaires encastrés dotés d'éclairage dynamique. Elle est équipée de lampes fluorescentes MASTER TL5 et convient à plusieurs types de plafonds modulaires standard dans les bureaux (modules de 300 mm). Diverses puissances de lampe possibles. Des luminaires spéciaux sont prévus pour une reprise d'air supplémentaire (version TBN378 sur demande).

- *L'optique est de type D6H (satinée en aluminium à grand pouvoir de réflexion avec ventelles transversale 3D), combinée à un diffuseur en acrylate pour un mélange adéquat des couleurs de lampe et répond totalement à la norme européenne EN 12464-1 (UGR < 19, Lm < 1 000 cd/m2). Le luminaire permet d'adapter la température de couleur de la lumière entre blanc très chaud (2700 K) et lumière du jour froide (6500 K).*
- *Il existe des versions équipées de dispositif de variation de couleur intégré (CVC) pour obtenir une «lumière personnelle » permettant à l'utilisateur de régler lui-même l'intensité lumineuse et la température de couleur au moyen d'une télécommande. Les versions dépourvues de dispositif CVC permettent d'obtenir une « ambiance dynamique» dont l'intensité lumineuse et la température de couleur sont réglées par le biais d'un scénario préprogrammé (KIT7091 DA). Tant la télécommande IRT7090 que le KIT7091 DA doivent être commandés séparément.*
- *Le caisson laqué blanc est réalisé en tôle d'acier, tandis que l'optique est en aluminium satiné et le diffuseur en PMMA.*
- *La connexion électrique s'effectue au moyen d'un connecteur Wieland GST18/3 pour l'alimentation et d'un connecteur BST14i2 pour le réglage (DALI).*
- *Les luminaires TBS375/390 sont prévus pour des faux plafonds standard de 300 mm à profils visibles ou invisibles. Dans ce dernier cas, il est nécessaire d'utiliser un jeu d'étriers de montage (ZBS300CB). Les luminaires peuvent être installés sans devoir retirer les lampes.*
- *Les luminaires TBS375/390 sont équipés de 2 ou 6 lampes fluorescentes MASTER TL5 (16 mm).*
- *Le luminaire est fourni avec un appareillage HFR DALI(gradation numérique).*
- *Le TBS375 is basé sur la largeur du caisson du TBS315 (150mm), le TBN378 est basé sur la largeur du caisson du TBS318 (185mm), et le TBS390 est basé sur la largeur du caisson du TBS330 (300mm ou 600mm)*



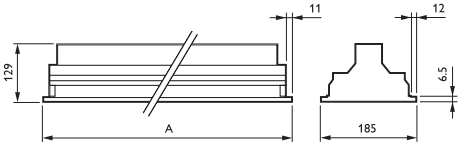
TBS375 AC D6H 2 lampen



TBS390 AC-D6H 2 lampen

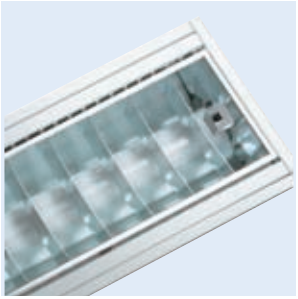
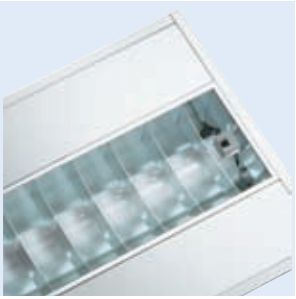
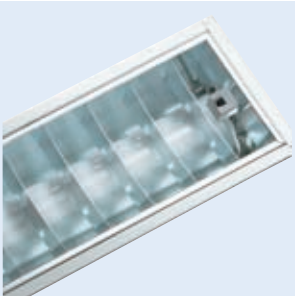


TBS390 AC-D6H 6 lampen



dimensions en mm

	A
54W	1197

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Optique D6					
5 70830000	TBN378 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H	TBN378254D6H	5,62	W	554,00
5 70831700	TBN378 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBN378254D6HCVC	5,62	W	775,00
5 70814000	TBS375 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS375254HFDD6H	5,42	Z	500,00
5 70815700	TBS375 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS375254HFDCVC	5,42	Z	608,00
5 70852200	TBS390 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS390254HFDD6H	6,38	Z	618,00
5 70840900	TBS390 6xTL5-14W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS390614HFDD6H	7,72	Z	515,00
5 70841600	TBS390 6xTL5-14W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS390614HFDCVC	7,72	Z	623,00

Accessoires



ZBS300 CB + BE

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans plafonds à profils invisibles.

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S 59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,80

La gamme TBS324/TBS326 comprend des luminaires pour salles blanches prévus pour une utilisation dans les hôpitaux et les laboratoires, par exemple. Choix entre luminaires modulaires (TBS326) ou non (TBS324). Le luminaire TBS326 peut être utilisé dans des plafonds à modules de 300 mm.Choix entre luminaires dotés d'indice de protection IP54 ou IP65 et équipés de deux types d'optiques : optique brillante à lamelles (C5 GT) combinée à une plaque de recouvrement en verre, et diffuseur opale en verre (O).Les luminaires TBS324/TBS326 sont livrés en version standard avec lampes MASTER TL5 incluses, teinte 830, dans les puissances suivantes : 2 x 28 W, 2 x 54 W, 4 x 14 W, 4 x 24 W, accompagnés d'appareillage HFP. Sur demande, combinaison avec appareillages HFR et HFD également possible.Les luminaires pour salles blanches sont disponibles sur base de projet suivant des conditions spéciales. Le délai de livraison est d'environ 8 semaines, en fonction des spécifications et de la version.Pour davantage d'informations, n'hésitez pas à vous adresser à votre responsable grands comptes Philips ou à votre contact habituel de notre service interne de vente.

IP65 IP54 IP44 *Optionel IP65/IP20, IP54/IP20*

960°C

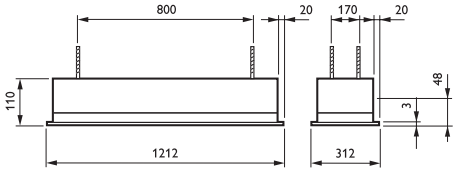
CE



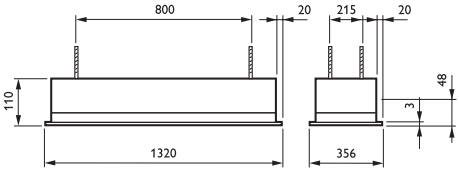
TBS326 28W/54W C5 GT



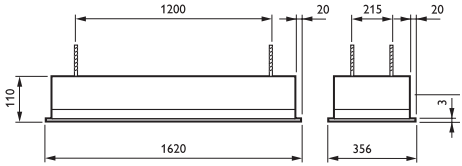
TBS326 14W/24W C5 GT



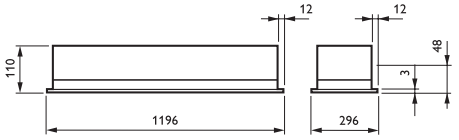
TBS324 dimensions en mm



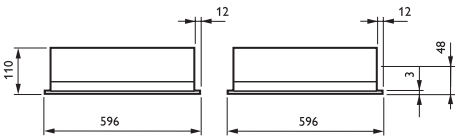
TBS326 dimensions en mm



TBS324 dimensions en mm



TBS326 228/254 dimensions en mm



TBS326 414 dimensions en mm

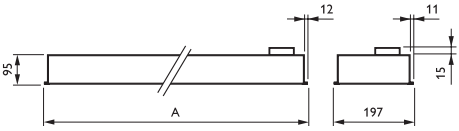
- Luminaire encastré assurant une répartition asymétrique de l'éclairage
- Econome en énergie grâce à l'appareillage HF

Le luminaire encastré TBS105 pour lampes TL-D ou TL5 est équipé d'une optique assurant une répartition asymétrique de l'éclairage. En longueur, il convient aux plafonds à modules de 300 mm et est destiné aussi bien au montage individuel qu'au montage en ligne.

- *Sous la référence TBS106, il existe également une version pour les modules de 312,5 mm. Des luminaires adaptés pour les lampes PL-L, sont disponibles sous les références FBS105 et FBS106.*
- *Le luminaire est équipé d'un réflecteur asymétrique facetté en aluminium anodisé mat assurant une répartition asymétrique de la lumière qui assure l'éclairement vertical sur paroi.*
- *Le caisson en tôle d'acier galvanisé laqué blanc est doté de l'indice de protection IP 20 et de classe I. Un jeu d'étriers de montage (ZBS450 CB) doit être commandé séparément. La connexion électrique est de type bornier à poussoir et est accessible de l'intérieur ou de l'extérieur.*
- *Le luminaire TBS105 est prévu pour 1 lampe TL-D ou TL5 (lampe comprise).*
- *Les versions TL-D et TL5 sont équipées de ballast HFP.*



TBS105



dimensions en mm

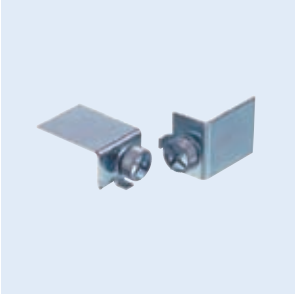
	A
14W, 24W	575
28W, 54W	1175
49W	1475

IP 20 F

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	63810200	TBS105 1xTL5-14W/830 HFP A PI	TBS105114830HFA	3,40	W	163,00	
5	70027400	TBS105 1xTL5-24W/830 HFP A PI	TBS105124830HFA	3,40	W	168,00	
3	63811900	TBS105 1xTL5-28W/830 HFP A PI	TBS105128830HFA	4,80	W	174,00	
3	63813300	TBS105 1xTL5-49W/830 HFP A PI	TBS105149830HFA	6,30	W	189,00	
3	63814000	TBS105 1xTL5-54W/830 HFP A PI	TBS105154830HFA	4,80	W	195,00	

Accessoires



ZBS450 CB
Étriers pour plafonds

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	63923999	ZBS450 SMB-S	ZBS450CB	0,13	W	14,70

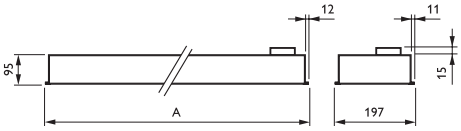
- Luminaire encastré assurant une répartition asymétrique de l'éclairage
- Econome en énergie grâce à l'appareillage HF

Le luminaire encastré TBS105 pour lampes TL-D ou TL5 est équipé d'une optique assurant une répartition asymétrique de l'éclairage. En longueur, il convient aux plafonds à modules de 312,5 mm. Les luminaires peuvent être installés individuellement ou en lignes d'éclairage.

- *Il existe également une version avec module de 300 mm portant la référence TBS105. Des luminaires adaptés, à utiliser avec les lampes PL-L, sont disponibles sous les références FBS105 et FBS106.*
- *Le luminaire est équipé d'un réflecteur asymétrique facetté en aluminium anodisé mat assurant une répartition asymétrique de la lumière qui assure l'éclairement vertical sur paroi.*
- *Le caisson en tôle d'acier galvanisé laqué blanc est doté de l'indice de protection IP 20 et de classe I. Un jeu d'étriers de montage (ZBS450 CB) doit être commandé séparément. La connexion électrique est de type bornier à poussoir et est accessible de l'intérieur ou de l'extérieur.*
- *Le luminaire TBS106 est prévu pour 1 lampe TL-D ou TL5 (lampe comprise).*
- *Les versions TL-D et TL5 sont équipées de ballast HFP.*



TBS106



Dimensions en mm

	A
36W, 54W	1225
49W	1578

IP 20 F

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	63816400	TBS106 1xTL5-49W/830 HFP A PI	TBS106149830HFA	6,10	W	200,00	
3	63817100	TBS106 1xTL5-54W/830 HFP A PI	TBS106154830HFA	5,70	W	204,00	
3	63818800	TBS106 1xTL-D36W/830 HFP A PI	TBS106136830HFA	5,70	W	146,00	

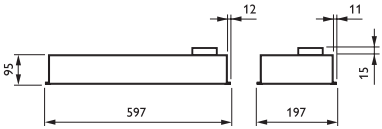
- Répartition asymétrique de l'éclairage
- Econome en énergie grâce au ballast HF-P

Le luminaire encastré fonctionnel FBS105, modulé en longueur, pour lampes PL-L, est équipé d'un réflecteur assurant une répartition asymétrique de l'éclairage. En longueur, il convient aux plafonds à modules de 300 mm et est destiné au montage individuel.

- *Un luminaire adapté, pour les lampes TL-D ou TL5, pour le module de 300 mm, est disponible sous la référence TBS105. Pour le module de 312,5 mm, les luminaires correspondants portent la référence FBS106 et TBS106.*
- *Le luminaire est équipé d'un réflecteur asymétrique facetté en aluminium anodisé mat assurant une répartition asymétrique de la lumière qui assure l'éclairement vertical sur paroi.*
- *Le caisson en tôle d'acier galvanisé laqué blanc est doté de l'indice de protection IP 20 et de classe I. Un jeu d'étriers de montage (ZBS450 CB) doit être commandé séparément. La connexion électrique est de type bornier à poussoir et est accessible de l'intérieur ou de l'extérieur.*
- *Le luminaire FBS105 est prévu pour 1 lampe PL-L (lampe comprise).*
- *Equipé de ballast haute fréquence (HFP).*



FBS105



dimensions en mm

IP 20 F

CE

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5 63806500	FBS105 1xPL-L36W/830 HFP A PI	FBS105136830HFA	3,40	W	125,00
S 63807200	FBS105 1xPL-L55W/830 HFP A PI	FBS105155830HFA	2,20	W	135,00

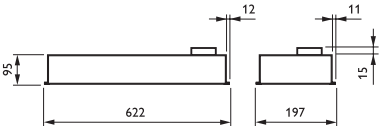
- Luminaire encastré assurant une répartition asymétrique de l'éclairage
- Econome en énergie grâce à l'appareillage HF-P
- Dimensions modulaires

Le luminaire encastré fonctionnel FBS106, modulé en longueur, pour lampes PL-L, est équipé d'un réflecteur assurant une répartition asymétrique de l'éclairage. En longueur, il convient aux plafonds à modules de 312,5 mm et est destiné au montage individuel.

- *Un luminaire adapté, à utiliser avec les lampes TL-D ou TL5, avec module de 312,5 mm, est disponible sous la référence TBS106. Pour les modules de 300 mm, il existe des luminaires correspondants portant la référence FBS105 et TBS105.*
- *Le luminaire est équipé d'un réflecteur asymétrique facetté en aluminium anodisé mat assurant une répartition asymétrique de la lumière qui assure l'éclairement vertical sur paroi.*
- *Le caisson en tôle d'acier galvanisé laqué blanc est doté de l'indice de protection IP 20 et de classe I. Un jeu d'étriers de montage (ZBS450 CB) doit être commandé séparément. La connexion électrique est de type bornier à poussoir et est accessible de l'intérieur ou de l'extérieur.*
- *Le luminaire FBS106 est prévu pour 1 lampe PL-L (lampe comprise).*
- *Equipé de ballast haute fréquence (HFP).*



FBS106



dimensions en mm

IP 20 F

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	63815700	FBS106 1xPL-L55W/830 HFP A PI	FBS106155830HFA	3,90	W	135,00	

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	Ballast	Optiques
FBS	105	1xPL-L36W	IC	A
			HFP	
		1xPL-L55W	HFR	

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

FBS	105	1xPL-L55W	HFP	A

Spécifications des optiques
A Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique

	Lampes/ couleur de lumière
Standard	non
Choix optionnels	830 840

Veuillez spécifier les options séparément.

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	Ballast	Optiques
FBS	106	1xPL-L36W	IC	A
		1xPL-L55W	HFP	

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

FBS	106	1xPL-L36W	HFP	A

Spécifications des optiques
A Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique

	Lampes/ couleur de lumière
Standard	non
Choix optionnels	830 840

Veuillez spécifier les options séparément.

- Eclairage indirect "lumière douce"
- Econome en énergie grâce à l'appareillage HF-P

Le luminaire encastré FBS163 est prévu pour les lampes PL-L. L'optique flottante crée un éclairage indirect diffusant une « lumière douce ». Ce luminaire convient entre autres aux applications telles que bureaux, commerces, halls d'entrée et salles de réunion.

• Il existe en version de 600x600 mm en version 2 lampes PL-L 36 W ou 55 W.

• La disposition de l'optique entraîne une répartition indirecte et asymétrique de l'éclairage («lumière douce»).

• Le boîtier est en tôle d'acier laqué blanc et est doté d'un réflecteur laqué blanc (également en tôle d'acier). Au centre du réflecteur se trouve un élément décoratif en Perspex.

• Le FBS163 est un luminaire encastré. Sans étriers de montage.

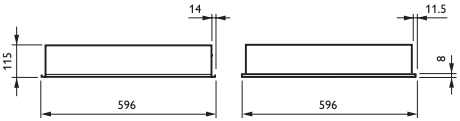
• La connexion électrique s'effectue au moyen d'un connecteur Wieland GST18/3. Le câblage de passage n'est pas possible.

• Étant donné que le FBS163 n'est pas doté de fentes, il ne convient pas à la reprise d'air.

• Sur demande, il peut également être livré avec appareillage HFR.



FBS 163



dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	78964400	FBS163 2xPL-L36W HFP IND PI	FBS163236HFPIND	4,20	W	174,00
3	49540800	FBS163 2xPL-L36W HFP IND W	FBS163236PLLHFW	4,20	W	185,00
3	49543900	FBS163 2xPL-L36W HFR IND W	FBS163236PLHFRW	4,20	W	215,00
3	49541500	FBS163 2xPL-L55W HFP IND W	FBS163255PLLHFW	4,20	W	186,00
3	49542200	FBS163 2xPL-L55W HFR IND W	FBS163255PLHFRW	4,20	W	215,00

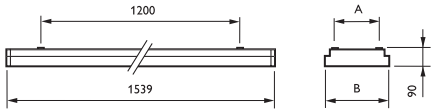
- Appareil d'éclairage résistant aux chocs spécifiquement conçu pour les salles de gymnastique universelles
- Economie d'énergie grâce au ballast haute fréquence
- Livrable pour lampes TL-D ou tl5



TBH375

Le TBH375 est un luminaire pour montage apparent ou encastré de grande qualité, résistant au choc des balles, pour lampes fluorescentes TL-D ou lampes TL5. Il est spécialement conçu pour les salles omnisports, les courts de tennis en salle et les salles de gymnastique. Le caisson de conception solide protège les lampes contre les chocs de balles.

- *L'optique à miroir est fournie avec le luminaire. Le diffuseur est muni de ventelles transversales et de barres en acier; grâce aux ventelles, les sportifs ne sont pas éblouis par les lampes.*
- *Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué blanc. Le réflecteur latéral est en aluminium anodisé mat, à facettes, tandis que les ventelles laquées blanches et les barres sont en acier. Le montage peut être individuel ou en ligne (convient au câblage de passage) et s'effectue au moyen de vis.*
- *Le luminaire est prévu pour 2 ou 3 lampes fluorescentes TL-D de 58W ou pour 2,3 ou 4 lampes TL5 de 49W ou 80W.*
- *Il est équipé d'un appareillage haute fréquence (HFP).*
- *Un ensemble de câblage de passage ainsi que des lampes à allumage séparé sont disponibles en tant qu'accessoires.*
- *Raccordement électrique : TBH375 TLD, connecteur push-in pour le raccordement de l'intérieur du luminaire; TBH375 TL5, connecteur push-in pour le raccordement par l'extérieur du luminaire.*



dimensions en mm

	A	B
2x, 4x	220	313
3x	369	463

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
S	05093500	TBH375 2xTL-D58W HFP	TBH375258HFP	11,80	W	281,00	
3	63563700	TBH375 2xTL-D58W HFR PI	TBH375258HFR	11,80	W	305,00	
3	63564400	TBH375 3xTL-D58W HFR PI	TBH375358HFR	17,60	W	440,00	
3	05096600	TBH375 3xTL-D58W HFP	TBH375358HFP	17,60	W	419,00	
5	75808400	TBH375 2xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375280KHFPPI	11,80	W	327,00	
5	75812100	TBH375 4xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375480KHFPPI	11,80	W	475,00	
3	75807700	TBH375 2xTL5-49W/830 HFP PI	TBH375249KHFPPI	11,80	W	306,00	
3	75813800	TBH375 3xTL5-49W/830 HFP PI	TBH375349KHFPPI	17,60	W	485,00	
5	75814500	TBH375 3xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375380KHFPPI	17,60	W	526,00	
5	74514500	TBH375 3xTL5-80W/830 HFR PI	TBH375380KHFRPI	17,60	W	480,00	
3	79192000	TBH375 3xTL5-49W/830 HFR PI	TBH375349KHFRPI	17,60	W	510,00	

- Luminaire apparent pour salles omnisport
- Montage suspendus possible

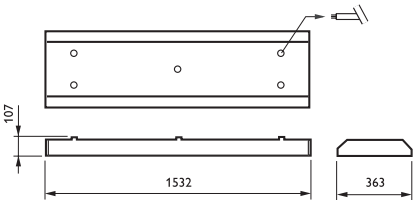
Ces luminaires résistant aux chocs des balles, pour lampes fluorescentes TL-D, TL5 et PL-L, sont conçus pour les salles omnisports, les courts de tennis en salle et les espaces de détente. Le caisson est muni d'une grille de protection contre les chocs de balles. Les luminaires conviennent au montage apparent ou suspendu et peuvent également être installés sur des profils porteurs.

- *Ils sont équipés d'un réflecteur en aluminium mat. Grâce aux ventelles transversales du système optique, les sportifs ne sont pas éblouis par les lampes. Pour obtenir une répartition asymétrique de l'éclairage, il suffit de déplacer les douilles à l'intérieur du système optique (uniquement dans le cas du TCH481).*
- *Le caisson est en tôle d'acier laqué blanc et convient au montage apparent ou suspendu au moyen de chaîne. Il peut également être installé sur un profil porteur.*
- *Le luminaire est prévu pour 2 ou 3 lampes TL-D de 58 W, pour 2 ou 3 lampes TL5 de 49 W ou80 W, ou pour 4 lampes PL-L de 55 W/80 W. La version 3 lampes peut fonctionner sur 1, 2 ou 3 lampes.*
- *Le luminaire est équipé en standard d'un appareillage HFP ou HFR de 220-240 V.*
- *Un étrier de montage avec angle de 30° (ZCH381 MB-A30), une unité de montage pour profilés porteurs 'télémécanique' (ZCH381 RA) ou un étrier de montage standard (ZCH381 MB) sont disponibles en tant qu'accessoires.*

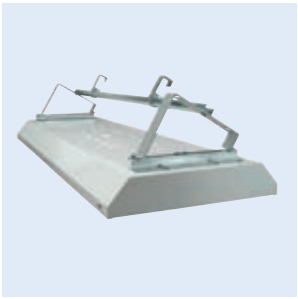
IP 20 F IK 08



TCH481



Dimensions en mm



ZCH481

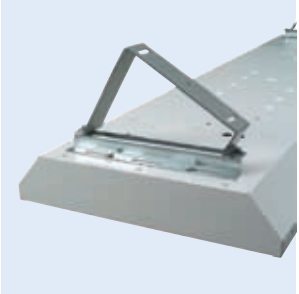
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
00840000	FCH481 4xPL-L55W/840 HFP M2	TCH48145584HFM2	9,50	W	378,00
00841700	FCH481 4xPL-L55W/840 HFR M2	TCH48145584HRM2	9,60	W	485,00
00827100	TCH481 2xTL5-49W/840 HFP M2	TCH48124984HFM2	12,00	W	332,00
00828800	TCH481 2xTL5-49W/840 HFR M2	TCH48124984HRM2	11,34	W	445,00
00830100	TCH481 2xTL5-80W/840 HFP M2	TCH48128084HFM2	11,30	W	393,00
79955100	TCH481 2xTL5-80W/840 HFR M2	TCH48128084HRM2	11,30	W	505,00
00825700	TCH481 2xTL-D-XE58W/840 HFP M2	TCH48125884HFM2	11,00	W	317,00
00826400	TCH481 2xTL-D-XE58W/840 HFR M2	TCH48125884HRM2	11,00	W	350,00
00836300	TCH481 3xTL5-49W/840 HFP M2 SW	TCH48134984HFM2	14,50	W	500,00
00821900	TCH481 3xTL5-49W/840 HFR M2	TCH48134984HRM2	16,00	W	545,00
00838700	TCH481 3xTL5-80W/840 HFP M2 SW	TCH48138084HFM2	14,85	W	500,00

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
00839400	TCH481 3xTL5-80W/840 HFR M2	TCH48138084HRM2	14,80	W	545,00
00834900	TCH481 3xTL-D-XE58W/840 HFP M2 SW	TCH48135884HFM2	14,10	W	414,00
79857800	TCH481 3xTL-D-XE58W/840 HFR M2	TCH48135884HRM2	14,63	W	460,00

Accessoires



ZCH481 MB-A30

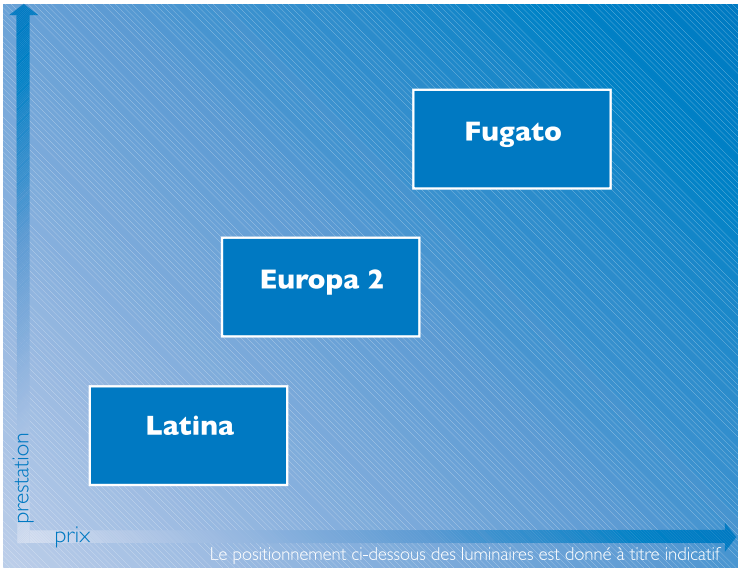
Etrier de fixation incliné à 30°(ZCH481 MB-A30)

Accessoires

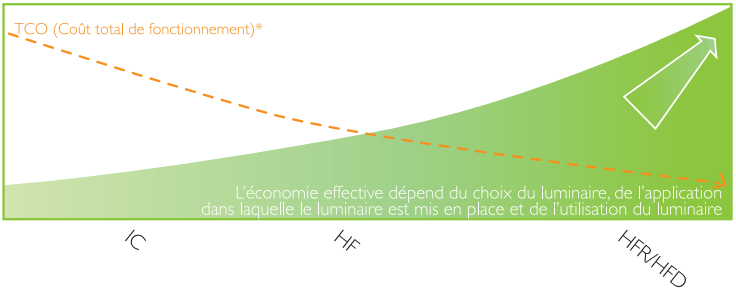
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
00849300	ZCH481 2/4 MB (2PCS)	ZCH48124MB	0,55	W	22,10
00850900	ZCH481 2/4 MB-A30 (2PCS)	ZCH48124MBA30	1,40	W	38,90
00852300	ZCH481 2/4 RA SET9	ZCH48124RASET9	2,82	W	38,90
00851600	ZCH4813 MB-A30 (2PCS)	ZCH4813MBA30	2,20	W	38,90
00853000	ZCH481 3 RA SET9	ZCH4813RASET9	3,20	W	38,90

Encastrés

Choisissez l'encastré le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique



* Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie

Choisissez une alternative possible à LED

- LuxSpace
- eW Downlight

Fugato Compact éclairage général

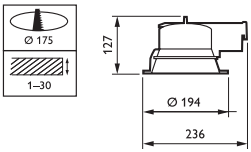
- Optique efficace
- Installation rapide
- Famille complète

Fugato Compact (FBS261) est une gamme d'encastrés fixes à optique extrêmement efficace et une faible hauteur d'encastrement. Ils sont destinés à des usages d'éclairage général dans les bureaux, les édifices publics, les grandes surfaces, les boutiques de mode, les magasins de vente au rabais, les hyper et supermarchés ainsi que les magasins de bricolage. Lampe(s) compacte(s) fluorescente(s),ballasts et accessoires sont fournis avec le luminaire.

- *Au sein de la plate-forme Fugato on trouve également des encastrés fixes et orientables pour d'autres lampes et avec d'autres dimensions.*
- *Le fugato compact nécessite une ouverture d'encastrement de 175 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30mm.*
- *Les luminaires Fugato ont une optique double. L'optique supérieure est réalisée en aluminium grand brillant tandis que pour l'optique inférieure (en matière plastique) on peut choisir entre une finition grand brillant (C), satinée (M) ou blanche (W). La version grand brillant associée à une grille de défilement ronde (GBS261) satisfait aux exigences de la norme EN 12464-1 et au UGR 19.*
- *Le caisson du luminaire Fugato renferme un réflecteur en aluminium, un châssis de montage en acier inoxydable, un culot en polycarbonate et l'optique inférieure.*
- *L'anneau est fourni au choix dans les coloris blanc (WH) ou gris (GR).*
- *Le luminaire est fourni standard en version Push-in et câblage traversant(PI) et sur demande en Wieland(W).*
- *Le modèle Fugato Compact se prête à une utilisation avec 1 ou 2 lampes compactes MASTER PL-C 13, 18 ou 26 W, sur demande avec lampe 1x PL-R Eco 14w ou une lampe fluorescente MASTER PL-T de 32 W.*
- *Pour le ballast il faudra choisir entre un ballast haute fréquence Performer (HFP), haute fréquence à gradation (Regulator) (HFR), HF Dali (HFD) ou eventuellement un modèle conventionnel à compensation (IC)*
- *La version secours EL1/EL3 est standard pour différents types de lampes.*
- *Le boîtier de ballast est séparé du luminaire.*
- *Pour accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato. IP44 avec verre de protection (PG).*



FBS261 C



FBS261 Dimensions en mm.

IP 20 960°C F

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Ballast HFP						
3	71132400	FBS261 1xPL-C/4P13W/830 HFP C PI WH	FBS261113HFPCPW	1,40	T	131,00	
S	71135500	FBS261 1xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS261118HFPCPW	1,07	T	131,00	
S	71292500	FBS261 1xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS261118HFPCWW	1,13	T	131,00	
S	71140900	FBS261 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS261126HFPCPW	1,08	T	131,00	
S	71293200	FBS261 2xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS261218HFPCWW	1,43	T	147,00	
S	94119600	FBS261 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS261218HFPCPW	1,37	T	147,00	
S	94127100	FBS261 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS261226HFPCPW	1,40	T	147,00	

Autres types sur demande (FBS261i)

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	Combi pack	Ballast	Optiques	Connexion	Couleur
FBS	261	1xPL-C/2P13W 1xPL-C/2P18W 1xPL-C/2P26W 2xPL-C/2P13W 2xPL-C/2P18W 2xPL-C/2P26W	K	IC	C (grand brillant) M (mat) WR (blanc)	PI (à emboîte-ment)	WH (blanc) GR (gris)
		1xPL-C/4P13W 1xPL-C/4P18W 1xPL-C/4P26W 2xPL-C/4P13W 2xPL-C/4P18W 2xPL-C/4P26W 1xPL-T32W		HFP HFR** HFD**			
		1xPL-R14W		HFP			

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

FBS	261	1xPL-C/2P18W	K	HFP	C	PI	WH

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion	Eclairage de secours *	Film de protection	Cordon et câble
Standard	830	PI	non	non	non
Choix optionnels	840	Wieland (W)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	oui	Eurofiche (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CW)

Veuillez spécifier les options séparément.

* *Pas disponible HFR/HFD/PL-R.*
** *Pas pour les lampes PL-R.*

Encastrés

Fugato Compact éclairage général

Programme des luminaires

Skyshop, Bruxelles, Belgique



- Famille complète
- Optique très efficace et installation rapide
- conforme à la norme EN 12464-1
- Economie d'énergie avec les lampes PL-R Eco

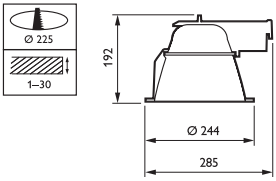
Fugato Performance (FBS270/271) est une gamme d'encastrés à optique extrêmement efficace. Ils sont destinés à des usages d'éclairage général d'espaces aux plafonds élevés. Les luminaires Fugato Performance sont conçus pour des profondeurs d'encastrement normales (FBS270) et réduites (FBS271). Le luminaire est fourni avec la (les) lampe(s) fluorescente(s) et l'appareillage auxiliaire.

- *Au sein de la plate-forme Fugato on trouve également des encastrés fixes et orientables pour d'autres lampes et avec d'autres dimensions.*
- *Le Fugato Performence nécessite une ouverture d'encastrement de 225 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30 mm.*
- *Les luminaires Fugato sont équipés d'une optique double dont la partie supérieure est réalisée en aluminium grand brillant tandis que pour l'optique inférieure (en matière plastique) on a le choix entre une finition grand brillant (C), satinée (M) ou blanche (W). La version grand brillant du FBS270 sans louvre satisfait aux exigences de la norme EN 12464-1.*
- *Le caisson du luminaire Fugato renferme un réflecteur en aluminium, un châssis de montage en acier inoxydable, un culot en polycarbonate et l'optique inférieure.L'anneau est fourni au choix dans les coloris blanc ou gris.*
- *Le luminaire est livré en version standard avec connecteur Push-in(PI) et est prévu pour le câblage traversant, ou connection Wieland (W).*
- *Le modèle Fugato Performance se prête à une utilisation avec 1 ou 2 lampes MASTER PL-C de 18 ou 26W, ou 1 ou 2 lampes MASTER PL-T de 32 ou 42 W ou lampes MASTER PL-R Eco de 14 ou 17W.*
- *Pour le ballast il faudra choisir entre : un ballast haute fréquence Performer (HFP), haute fréquence à gradation (Regulator) (HFR), HFD (DALI), ou éventuellement un modèle conventionnel à compensation (IC).*
- *La version secours (EL1/EL3) est livrable avec plusieurs types de lampes.*
- *Le boîtier de ballast est séparé du luminaire.*
- *Pour les accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato. IP44 possible avec un verre de protection (PG)*

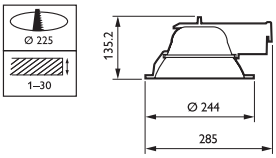
IP 20 IP 44 960°C F



FBS270/271 C



FBS270 Dimensions en mm.



FBS271 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Ballast HFP						
2	94199800	FBS270 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS270218HFPCPW	1,64	T	163,00	
S	71177500	FBS270 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS270226HFPCPW	1,67	T	163,00	
S	71296300	FBS270 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS270226HFPCWW	1,73	T	163,00	
3	67486600	FBS270 2xPL-R/4P14W/830 HFP C PI WH	FBS27021483HCPW	2,00	T	188,00	
3	67488000	FBS270 2xPL-R/4P17W/830 HFP C PI WH	FBS27021783HCPW	2,00	T	188,00	
3	71186700	FBS271 1xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS271118HFPCPW	2,10	T	142,00	
3	71187400	FBS271 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS271126HFPCPW	2,11	T	142,00	
S	71195900	FBS271 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS271218HFPCPW	1,55	T	152,00	
S	71202400	FBS271 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS271226HFPCPW	1,58	T	152,00	
S	71294900	FBS271 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS271226HFPCWW	1,64	T	152,00	
3	67490300	FBS271 2xPL-R/4P14W/830 HFP C PI WH	FBS27121483HCPW	1,72	T	178,00	
3	67492700	FBS271 2xPL-R/4P17W/830 HFP C PI WH	FBS27121783HCPW	1,72	T	178,00	

Autres types sur demande (FBS260i)

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	Combi pack	Ballast	Optiques	Connexion	Couleur
FBS	270	1xPL-C/2P18W 1xPL-C/2P26W 2xPL-C/2P18W 2xPL-C/2P26W	/830	IC	C (grand brillant) M (mat) WR (blanc)***	PI (à emboîtement)	WH (blanc) GR (gris)
		1xPL-C/4P18W 1xPL-C/4P26W 2xPL-C/4P18W 2xPL-C/4P26W 1xPL-T32W 1xPL-T42W 2xPL-T/4P32W		HFP HFR*** HFD***			
	271	2xPL-T/4P42W					
		1xPL-R14W 1xPL-R17W 2xPL-R14W 2xPL-R17W		HFP			

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

FBS	271	1xPL-C/4P26W	K	HFP	M	PI	WH

FBS270 : double optique hauteur standard
FBS271 : double optique faible hauteur

	Lampes/ couleur de lumière*	Connexion	Eclairage de secours **	Film de protection	Cordon et câble
Standard	830	PI	non	non	non
Choix optionnels	840	Wieland (W)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	oui	Eurofiche (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CW)

Veuillez spécifier les options séparément.

* *Pas pour les lampes PL-T.*
** *Pas pour HFR/HFD/PL-R.*
*** *Pas pour FBS270*

- Famille complète
- Optique très efficace avec haut rendement
- Installation rapide

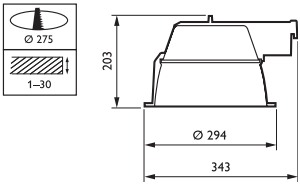
Fugato Power (FBS280) est une gamme d'encastrés fixes à optique extrêmement efficace. Ces encastrés sont destinés à des fins d'éclairage général d'espaces aux plafonds élevés. Le luminaire est fourni avec la (les) lampe(s) fluorescente(s) et l'appareillage auxiliaire.

- *Au sein de la plate-forme Fugato on trouve également des encastrés fixes et orientables pour d'autres lampes et avec d'autres dimensions.*
- *Le Fugato Power nécessite une ouverture d'encastrement de 275 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30 mm.*
- *Les luminaires Fugato sont équipés d'une optique double dont la partie supérieure est réalisée en aluminium grand brillant tandis que pour l'optique inférieure (en matière plastique) on a le choix entre une finition grand brillant (C) ou satinée (M). La version grand brillant associée à une grille de défilement ronde satisfait aux exigences de la norme EN 12464-1.*
- *Le caisson du luminaire Fugato renferme un réflecteur en aluminium, un châssis de montage en acier inoxydable, un culot en polycarbonate et l'optique inférieure.L'anneau est fourni au choix dans les coloris blanc ou gris.Le luminaire est prévu pour le câblage traversant.*
- *Le modèle Fugato Power se prête à une utilisation avec 3 lampes MASTER PL-C de 26 W, ou 2 lampes Master PL-T de 42 ou 57 W ou 1 lampe QL de 55 ou 85W.*
- *Pour le ballast il faudra choisir entre un ballast haute fréquence Performer (HFP), haute fréquence à gradation (Regulator) (HFR), HFD (DALI) ou éventuellement un modèle conventionnel à compensation (IC).*
- *La version secours (EL1/EL3) est standard pour différents types de lampes.*
- *Le boîtier de ballast est séparé du luminaire.*
- *Pour les accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato.*
- *Les versions QL sont uniquement livrables en IP20. La version IP44 est avec verre de protection(PG).*

IP 20 IP 44 F 960°C 850°C



FBS280 C WH



FBS280 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	71212300	FBS280 2xPL-T/4P42W/830 HFP C PI WH	FBS280242HFPCPW	2,41	T	245,00	
3	71215400	FBS280 2xPL-T/4P57W/830 HFP C PI WH	FBS280257HFPCPW	3,80	T	281,00	
4	71216100	FBS280 2xPL-T/4P57W/830 HFP M PI GR	FBS280257HFPMPG	3,80	T	281,00	
4	71217800	FBS280 2xPL-T/4P57W/830 HFP M PI WH	FBS280257HFPMPW	3,80	T	281,00	
3	71222200	FBS280 3xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS280326HFPCPW	3,16	T	261,00	
3	55032900	KBS280 1xQL55W/830 HF C W WH	KBS2805583HFCW	3,51	T	444,00	
3	55030500	KBS280 1xQL85W/830 HF C PI WH	KBS2808583HFCPI	3,63	T	439,00	
3	55034300	KBS280 1xQL85W/830 HF C W WH	KBS2808583HFCW	3,63	T	444,00	

Autres types sur demande (FBS260i)

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	Kombi pack	Ballast	Optiques	Connexion	Couleur
FBS	280	3xPL-C/2P26W	K	IC	C (grand brillant)	PI (à emboîtement)	WH (blanc)
		3xPL-C/4P26W		HFP			
		2xPL-T42W		HFR*	M (mat)		LGR (gris)
		2xPL-T57W		HFD*			

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

FBS	280	3xPL-C4P26W	K	HFP	C	PI	WH

FBS280 : double optique hauteur standard

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion	Eclairage de secours **	Film de protection	Cordon et câble
Standard	830	PI	non	non	non
Choix optionnels	840	Wieland (W)	1 h (EL1)	oui	Eurofiche (CCE)
			3 h (EL3)		Klockner (CKM)
					Wieland (CW)

Veuillez spécifier les options séparément.

* *Pas disponible pour des lampes PL-T 57W.*
** *Pas disponible pour HFR/HFD.*

• Divers accessoires disponibles

.



GBS261/GBS271/GBS280 RL

Grille de défilement circulaire grand brillant pour réduire l'éblouissement jusqu'à UGRR19.



ZBS260 RL-O

Elément blanc qui assure une répartition de la lumière sur le plafond. Aussi livrable en version bleu mat (RL-O BL)



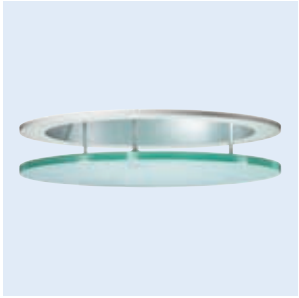
ZBS260 RL-XX

Anneau transparent qui donne un effet de lumière bleue (BL), rouge (RD), vert (VG) et jaune (YE)



ZBS260 PG

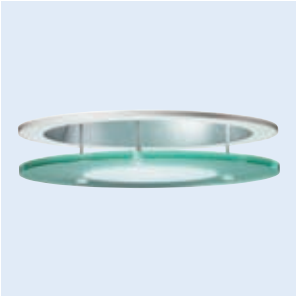
Vitre de protection offrant une protection IP 44.



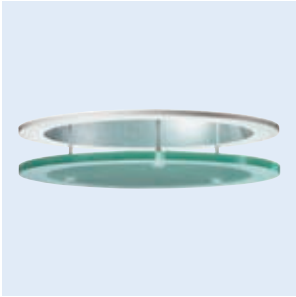
ZBS260 FRG

Entièrement en verre mat suspendu

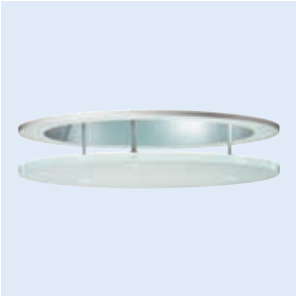
Fugato éclairage général accessoires



ZBS260 FRG-C
Verre mat suspendu du côté intérieur



ZBS260 HR
Verre mat suspendu du côté extérieur



ZBS260 SG-O
Verre suspendu opale



ZBS271 WAV-SUSP
Diffuseur flottant suspendu qui répartit une lumière douce sur le plafond



ZBS271 WAV-SURF
Diffuseur flottant apparent qui répartit une lumière douce sur le plafond



GBS271 A
Elément asymétrique créant un faisceau lumineux asymétrique

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
		Fugato Compact FBS261				
4	71025900	GBS261 RL ROUND LOUVRE	GBS261RL	0,17	T	23,10
4	71048800	ZBS261 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS261FRG	0,90	T	66,20
S	71051800	ZBS261 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS261FRGC	0,75	T	66,20
4	71045700	ZBS261 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS261HR	0,75	T	66,20
S	71042600	ZBS261 PG PROTECTION GLASS	ZBS261PG	0,43	T	17,90
4	71057000	ZBS261 RL-BL DECO CRISTAL LOUVRE BLUE	ZBS261RLBLC	0,17	T	44,10
4	77925600	ZBS261 RL-GN DECO CRISTAL LOUVRE GREEN	ZBS261RLGN	0,17	T	44,10
4	77165600	ZBS261 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS261RLBL	0,17	T	28,40
4	71060000	ZBS261 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS261RLO	0,17	T	26,30
4	77927000	ZBS261 RL-RD DECO CRISTAL LOUVRE RED	ZBS261RLRD	0,17	T	44,10
4	77929400	ZBS261 RL-YE DECO CRISTAL LOUVRE YELLOW	ZBS261RLYE	0,17	T	44,10
4	71054900	ZBS261 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS261SGO	0,70	T	59,90
		Fugato Performance FBS270/271				
4	71024200	GBS271 C-A WH ASYMETRIC C OPTIC	GBS271A	1,00	T	41,00
4	77164900	GBS271 C-A GR ASYMETRIC C OPTIC	GBS271GAC	1,00	T	41,00
4	71026600	GBS271 RL ROUND LOUVRE	GBS271RL	0,20	T	29,40
4	77161800	ZBS270 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS270FRG	0,75	T	73,50
4	77162500	ZBS270 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS270FRGC	0,75	T	73,50
4	77160100	ZBS270 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS270HR	0,75	T	78,80
4	77163200	ZBS270 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS270SGO	0,75	T	68,30
4	71049500	ZBS271 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS271FRG	1,00	T	73,50
4	71052500	ZBS271 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS271FRGC	1,00	T	73,50
4	71046400	ZBS271 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS271HR	1,00	T	73,50
S	71043300	ZBS271 PG PROTECTION GLASS	ZBS271PG	0,45	T	15,80
4	71058700	ZBS271 RL-BL DECO CRISTAL LOUVRE BLUE	ZBS271RLBL	0,17	T	44,10
4	77926300	ZBS271 RL-GN DECO CRISTAL LOUVRE GREEN	ZBS271RLGN	0,17	T	44,10
4	77166300	ZBS271 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS271RLOBL	0,20	T	32,60
4	71061700	ZBS271 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS271RLO	0,20	T	29,40
4	77928700	ZBS271 RL-RD DECO CRISTAL LOUVRE RED	ZBS271RLRD	0,17	T	44,10
4	77930000	ZBS271 RL-YE DECO CRISTAL LOUVRE YELLOW	ZBS271RLYE	0,17	T	44,10
4	71055600	ZBS271 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS271SGO	1,00	T	68,30
4	71067900	ZBS271 WAV-SURF SURFACE WAVE	ZBS271WAVSURF	0,70	T	58,80
4	71064800	ZBS271 WAV-SUSP SUSPENDED WAVE	ZBS271WAVSUSP	0,80	T	58,80
		Fugato Power FBS280				
4	71050100	ZBS280 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS280FRG	1,30	T	91,40
4	71053200	ZBS280 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS280FRGC	1,30	T	91,40
4	71047100	ZBS280 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS280HR	1,30	T	91,40
4	71044000	ZBS280 PG PROTECTION GLASS	ZBS280PG	0,60	T	31,50
4	77167000	ZBS280 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS280RLBL	0,30	T	50,40
4	71062400	ZBS280 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS280RLO	0,30	T	46,20
4	71056300	ZBS280 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS280SGO	1,30	T	79,80
4	71027300	GBS280 RL RL ROUND LOUVRE	GBS280RLRL	0,30	T	46,20

Fugato Micro éclairage d'accentuation

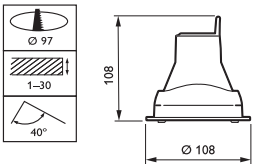
- Luminaire très compact
- Finition de grande qualité et durable
- Economie d'énergie : remplacement par de l'halogène CDM-TM

Fugato Micro est un encastré ultracompact à cardan, spécialement conçu pour la nouvelle lampe mini MASTER Colour CDM 20/35 W de Philips. Il nécessite un diamètre d'encastrement de 97 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30 mm. Il est prévu pour l'éclairage d'accentuation dans les espaces de détente, les commerces de produits alimentaires ou non, les magasins de vente au rabais,les hyper et supermarchés, les magasins de mode haut de gamme, les boutiques, les grandes surfaces et les magasins de vêtements.

- *Le Fugato Micro est équipé d'une optique avec ouverture de faisceau de 12, 24 ou 36° au choix. Le luminaire peut être incliné sur 40°.*
- *Le corps est en fonderie d'aluminium injecté et comprend un réflecteur en aluminium et des clips de montage en acier inoxydable.Teintes standard: blanc (RAL9010) et gris.Autres teintes RAL disponibles sur demande.*
- *L'encastré Fugato Micro est prévu pour une lampe MASTER Colour CDM-Tm Mini 20 W ou 35w (MBS244). Il est également disponible en version pour lampe halogène Capsuleline Pro (LBS244).*
- *Il est équipé d'un appareillage électronique (EB) particulièrement léger pour mini MASTER Colour CDM 20 W et d'un transformateur électronique (ET) pour lampe halogène 12 V.*
- *La plate-forme Fugato propose des encastrés fixes et orientables, disponibles pour d'autres types de lampes et avec d'autres dimensions.*



LBS244/MBS244 WH



LBS244/MBS244 Dimensions en mm.

IP 20 850°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		MBS244 avec CDM-Tm 20 W					
3	78037500	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 PI WH	MBS24420KEB12PW	0,59	T	260,00	
3	78038200	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 24 PI WH	MBS24420KEB24PW	0,59	T	260,00	
3	78039900	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 PI WH	MBS24420KEB36PW	0,59	T	260,00	
		LBS244 avec HAL-C 50 W					
3	78043600	LBS244 1xHAL-C50W K ET 12 SI WH	LBS24450KET12SW	0,51	T	142,00	
3	78044300	LBS244 1xHAL-C50W K ET 24 SI WH	LBS24450KET24SW	0,51	T	142,00	
3	78172300	LBS244 1xHAL-C50W K ET 36 SI WH	LBS24450KET36SW	0,51	T	142,00	

Autres types sur demande (FBS260i)

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Kombi pack	VSA Trans-formator	Optiques	Raccor-dement	Couleur
MBS	244	1xCDM-Tm 20W	/830	EB	12	PI (push - in)	WH (blanc)
		1xCDM-Tm 35W	/930		24		
LBS		1xHAL-C 50W	K	ET	36	SI (vis)	GR (gris)

	Raccordement	Cordon et fiche
Standard	Voir sélection préférentielle	-
Options	Wieland (W)	CCE (Europlug) CKM (Klockner) CWC (Wieland)

Fugato Mini éclairage d'accentuation

- Finition de grande qualité et durable
- Famille complète
- Auxiliaires électriques et lampes prémontés

Fugato Mini est une gamme d'encastrés fixes (série 250), à cardans (série 254) et orientables (série 252) destinés à reçevoir des lampes halogènes et compactes à décharge miniatures. Ils nécessitent une ouverture d'encastrement de 125 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30mm. Ces encastrés sont conçus pour l'éclairage d'accentuation dans les magasins. Le luminaire est fourni avec la lampe et l'appareillage auxiliaire.

- *Au sein de la plate-forme Fugato on trouve également des encastrés fixes et orientables pour d'autres lampes et avec d'autres dimensions.*
- *Les luminaires Fugato Mini sont équipés d'une optique d'une largeur de faisceau de 12, 24 ou 36°. L'optique est réalisée en aluminium grand brillant.*
- *Le caisson du luminaire Fugato renferme un réflecteur en aluminium, un châssis de montage en acier inoxydable et l'optique inférieure.*
- *Le Fugato se prête à une utilisation avec une lampe de type à décharge MASTER Colour CDM-TC Elite (ballast électronique EB), CDM-R20, MASTER Line T, Capsuleline PRO ou lampe halogène MASTER PAR20S.*
- *Le ballast sera électronique (EB) pour les lampes à décharge. Un ballast conventionnel à compensation (IC) est aussi livrable. Et pour les modèles halogènes un transformateur électronique (ET). Le spot est livré complet avec lampe et ballast.*
- *Le boîtier de ballast est séparé du luminaire.*
- *Pour les accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato*

IP 20 850°C



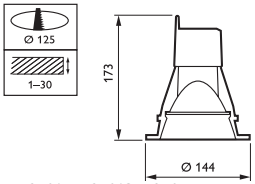
LBS250/MBS250/QBS250 GR



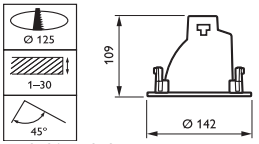
LBS252/MBS252 WH



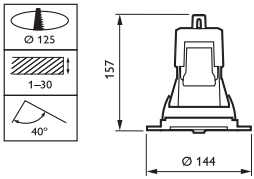
LBS254/MBS254/QBS254 WH



LBS250/MBS250/QBS250 Dimensions



LBS252/MBS252 Dimensions en mm.



LBS254/MBS254 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	LBS						
2	94288900	LBS250 1xHAL-TC60W K ET 24 SI WH	LBS25060KET24SW	1,21	T	156,00	
	MBS250						
3	71230700	MBS250 1xCDM-TC35W/830 EB 24 PI GR	MBS250C35E24PG	1,58	T	265,00	
2	94285800	MBS250 1xCDM-TC35W/830 EB 36 PI WH	MBS250C35KE36PW	1,58	T	265,00	
2	94283400	MBS250 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS250C70KE24PW	1,58	T	265,00	
2	94172100	MBS250 1xCDM-TC70W/830 EB 36 PI WH	MBS250C70KE36PW	1,58	T	265,00	
3	78549300	MBS250 1xCDM-TC35W/930 EB 36 PI WH	MBS2503593E36PW	1,58	T	275,00	
	MBS252						
3	67529000	MBS252 1xCDM-TC35W/930 EB 36 PI WH	MBS2523593E36PW	1,28	T	310,00	
3	67530600	MBS252 1xCDM-TC70W/930 EB 36 PI WH	MBS2527093E36PW	1,28	T	310,00	
	MBS254						
3	78514100	MBS254 1xCDM-TC35W/930 EB 36 PI WH	MBS2543593E36PW	1,34	T	285,00	
3	94279700	MBS254 1xCDM-TC70W/830 EB 36 PI WH	MBS254C70KE36PW	1,34	T	275,00	

Autres types sur demande (FBS260i)

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W		Kombi pack	Ballast/Trans-formateur	Optiques	Connexion	Couleur
MBS	250	1xCDM-TC35W	/830 /930 elite	IC EB	12 24	PI (à em-boîtement)	WH (blanc)
		1xCDM-TC70W		EB			
LBS		1xHAL-TC60W 1xHAL-C75W	K	ET	36	SI (vis)	GR (gris)
QBS		1xHAL-P20-10 50W 1xHAL-P20-25 50W		-	selon la lampe	W (Wieland)	
MBS	254	1xCDM-TC35W	/830	IC	12 24 36	PI (à em-boîtement)	WH (blanc)
		1xCDM-R20-10 35W 1xCDM-R20-30 35W		EB	selon la lampe		
		1xCDM-TC70W	/930 elite	EB	12 24		GR (gris)
LBS		1xHAL-TC60W 1xHAL-C75W	K	ET	36	SI (vis)	
QBS		1xHAL-P20-10 50W 1xHAL-P20-25 50W		-	selon la lampe	W (Wieland)	

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

MBS	254	1xCDM-TC35W	K	EB	24	PI	WH

MBS/LBS/QBS250: fixe
MBS/LBS/QBS254: à cardan

	Connexion*1	Cordon et câble	RAL couleur*2
Standard	voir sélection préférée	non	voir sélection préférée
Choix optionnels	Wieland (W)	Eurofiche (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CW)	jaune (YE) rouge feu (RF) bleu gentiane (BL) vert menthe (GN) noir (BK) aluminium (ALU)

Veuillez spécifier les options séparément.

**1 Pas pour les versions EB et ET*
**2 Pas pour MBS/LBS/QBS250.*

Fugato Compact éclairage d'accentuation

- Finition de grande qualité et durable
- Famille complète avec un large choix de lampes (par ex. CDMT-ELITE) et d'optiques
- Installation aisée, livraison avec lampes

Fugato Compact Accent est une gamme de spots encastrés miniatures fixes (série 260), totalement orientables intérieur / extérieur (série 262) à cardans (série 264) à optique extrêmement efficace. Le luminaire nécessite un diamètre d'encastrement de 175 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30 mm. Ils sont destinés à l'éclairage d'accentuation dans les magasins avec des lampes miniatures halogènes et compactes à décharge. Le luminaire est fourni complet avec lampe, accessoires et appareillage auxiliaire.

- *Au sein de la plate-forme Fugato on trouve également des encastrés fixes et orientables pour d'autres lampes et avec d'autres dimensions.*
- *Le fugato se prête à une utilisation avec une lampe halogène miniature (HAL-P, HALR111) ou compacte à décharge (MASTERColour CDM-T (C), MASTER SDW-T(G), CDM-R111, CDMR30).*
- *Les luminaires Fugato fixes sont équipés d'une optique double dont la partie supérieure est réalisée en aluminium grand brillant et l'optique inférieure en argenté. Pour les versions à cardans et orientables on peut choisir entre un réflecteur couleur champagne ou argenté avec différentes optiques.*
- *Le caisson du luminaire Fugato est en aluminium et renferme un châssis de montage en acier inoxydable et un réflecteur en aluminium. L'anneau est en version standard banc ou gris, mais peut sur demande être exécuté dans d'autres coloris RAL.*
- *Pour le ballast le choix se fera entre un modèle électronique (EB) pour les lampes à décharge et un transformateur électronique (ET) pour les modèles halogènes.*
- *Le boîtier du ballast est séparé du luminaire.*
- *Pour les accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato*

IP 20 850°C



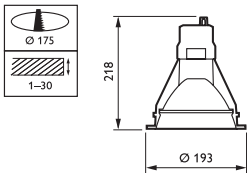
MBS260 GR



MBS264 WH

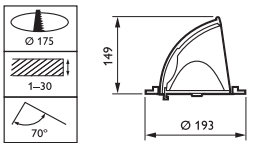


MBS262 WH

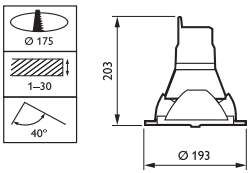


MBS260/QBS260 CDM-T / HALP30S/

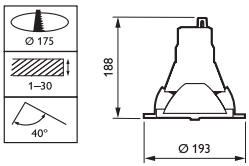
Fugato Compact éclairage d'accentuation



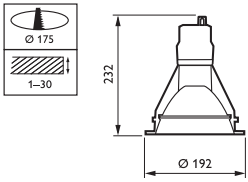
MBS262/LBS262 Dimensions en mm



MBS264 CDMR30/SWD-T Dimensions



MBS264/LBS264 R111/ CDM-T/SDW-TG/



MBS260 SDW-T Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	MBS260						
3	78556100	MBS260 1xCDM-T35W/930 EB 36 PI WH	MBS2603593E36PW	1,85	T	260,00	
2	94162200	MBS260 1xCDM-T35W/830 EB 36 PI WH	MBS26035KE36PW	1,85	T	255,00	
3	78559200	MBS260 1xCDM-T70W/930 EB 36 PI WH	MBS2607093E36PW	1,85	T	260,00	
2	94254400	MBS260 1xCDM-T70W/830 EB 24 PI WH	MBS26070KE24PW	1,85	T	255,00	
2	94261200	MBS260 1xSDW-T50W K IC 24 PI WH	MBS26050KIC24PW	3,78	T	279,00	
2	94262900	MBS260 1xSDW-T50W K IC 36 PI WH	MBS26050KIC36PW	3,78	T	279,00	
	MBS262						
3	78528800	MBS262 1xCDM-T35W/930 EB 36 PI WH	MBS2623593E36PQ	2,07	T	310,00	
3	78537000	MBS262 1xCDM-TC35W/930 EB 36 PI WH	MBS2623593E36PW	2,10	T	310,00	
3	94233900	MBS262 1xCDM-TC35W/830 EB 24 PI WH	MBS262C35KE24PW	2,10	T	305,00	
3	94234600	MBS262 1xCDM-TC35W/830 EB 36 PI WH	MBS262C35KE36PW	2,10	T	305,00	
3	71249900	MBS262 1xCDM-T35W/830 EB 24 PI WH	MBS26235E24PW	2,07	T	305,00	
3	71253600	MBS262 1xCDM-T70W/830 EB 24 PI WH	MBS26270E24PW	2,07	T	305,00	
3	94235300	MBS262 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS262C70KE24PW	2,10	T	305,00	
3	94236000	MBS262 1xCDM-TC70W/830 EB 36 PI WH	MBS262C70KE36PW	2,10	T	305,00	
3	94240700	MBS262 1xSDW-TG50W K EB 24 PI WH	MBS26250KE24PW	2,45	T	355,00	
3	94146200	MBS262 1xSDW-TG50W K EB 36 PI WH	MBS26250KE36PW	2,45	T	355,00	
3	94239100	MBS262 1xSDW-TG100W K EB 24 PI WH	MBS262100KE24PW	2,45	T	355,00	
3	94145500	MBS262 1xSDW-TG100W K EB 36 PI WH	MBS262100KE36PW	2,45	T	355,00	
	MBS264						
3	78522600	MBS264 1xCDM-T35W/930 EB 36 PI WH	MBS2643593E36PW	1,93	T	285,00	
3	94243800	MBS264 1xCDM-T70W/830 EB 24 PI WH	MBS26470KE24PW	1,93	T	280,00	
3	94244500	MBS264 1xCDM-T70W/830 EB 36 PI WH	MBS26470KE36PW	1,93	T	280,00	
3	71073000	MBS262 1xCDM-T70W/830 EB 36 PI WH	MBS26270KE36PW	2,07	T	305,00	
3	94147900	MBS264 1xSDW-T50W K IC 24 PI WH	MBS26450KIC24PW	3,53	T	305,00	
3	94148600	MBS264 1xSDW-T50W K IC 36 PI WH	MBS26450KIC36PW	3,53	T	305,00	
3	94150900	MBS264 1xSDW-T100W K IC 24 PI WH	MBS264100KIC2PW	3,78	T	305,00	
3	94149300	MBS264 1xSDW-T100W K IC 36 PI WH	MBS264100KIC3PW	3,78	T	305,00	

Autres types sur demande (FBS260i)

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	Kombi pack	Ballast/Trans-formateur	Optiques	Connexion	Couleur
MBS	260	1xCDM-T35W 1xCDM-T70W 1xCDM-T150W	/830 /930[*4]	IC EB	12 24 36 60	PI (à emboîtement)	WH (blanc)
		1xSDW-T35W 1xSDW-T50W 1xSDW-T100W	K	IC			
		1xSDW-TG50W 1xSDW-TG100W		EB			GR (gris)
QBS		1xHAL-P30S75W[*1]		-	selon la lampe	W (Wieland)	
MBS	262	1xCDM-T35W 1xCDM-T70W 1xCDM-T150W 1xCDM-TC35W	/830 /930[*5]	IC EB	12 24	PI (à emboîtement)	WH (blanc)
		1xCDM-TC70W 1xSDW-TG50W 1xSDW-TG100W	K	EB	24CH[*6] 36	SI (vis)	
LBS		1xHAL-TC60W max.		ET			
MBS	264	1xCDM-T35W 1xCDM-T70W 1xCDM-T150W	/830 /930[*5]	IC EB	36CH[*6] 60	PI (à emboîtement)	
		1xSDW-T35W 1xSDW-T50W 1xSDW-T100W 1xSDW-TG50W 1xSDW-TG100W	K	IC EB	60CH[*6]		
		1xCDM-R30-10 35W 1xCDM-R30-30 35W 1xCDM-R30-10 70W 1xCDM-R30-40 70W 1xCDM-R111-40 35W	/830 /930[*5]	IC EB	selon la lampe	PI (à emboîtement)	GR (gris)
LBS		1xHAL-R111 100W max.	K	ET		SI (vis)	
QBS		1xHAL-P30S-10 100W 1xHAL-P30S-30 100W		-		W (Wieland)	

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

MBS	262	1xCDM-TC35W	K	EB	24	PI	WH

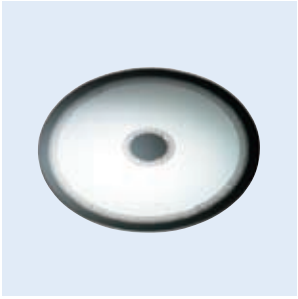
MBS/QBS260: fixe
MBS/LBS262: ajustable
MBS/LBS/QBS264: à cardan

	Lampes/ couleur de lumière[*2]	Connexion	Cordon et fiche	RAL couleur[*4]
Standard	830	voir selection préférée	non	voir selection préférée
Choix optionnels	942	Wieland (W)[*3]	Eurofiche (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CW)	jaune (YE) rouge feu (RF) bleu gentiane (BL) vert menthe (GN) noir (BK) aluminium (ALU)

Veuillez spécifier les options séparément.

*[*1] Optique relative à lampe 10° ou 30°.*
*[*2] Seulement pour CDM-T70/150W.*
*[*3] Pas pour les versions EB et ET.*
*[*4] Pas pour MBS/QBS260.*
*[*5] CDM-Elite 930 uniquement en combinaison avec ballast EB.*
*[*6] CH = optique Champagne.*

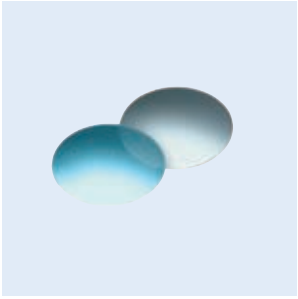
Divers accessoires disponibles



ZBS250/ZBS254/ZBS260/ZBS262/ ZBS264 GCG
Filtre anti-éblouissement pour réduire l'éblouissement et permettre une présentation des produits agréable à l'oeil



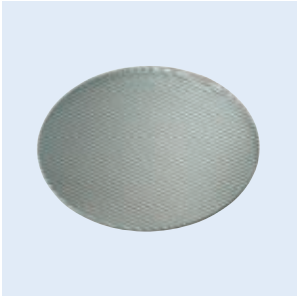
ZBS260 UV
Filtre anti-UV (UV-A) pour empêcher le jaunissement des marchandises exposées



ZBS262/ZBS264 DF-MT
Filtre pour viande destiné à améliorer le rendu du rouge dans la lumière pour les applications alimentaires. Deux types : rose (DF-MT) et rouge (DF-MT2)



ZBS254/ZBS262/ZBS264 DF-BL/DF-GN/DF-RD/DF-YE
Filtres couleur. Filtres dichroïques haute efficacité dans les tons rouge(RD), vert(GN), bleu (BL)et jaune (YE).



ZBS250/ZBS254/ZBS260/ZBS262/ ZBS264 LS
Lentille sculpturale permettant d'allonger le faisceau dans une direction



ZBS260 PG

Vitre de protection offrant une protection IP 44.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
		Fugato Mini Accent fixe				
4	71019800	ZBS250 GCG GLARE FILTER	ZBS250GCG	0,35	T	24,20
4	71014300	ZBS250 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS250LS	0,35	T	24,20
4	71037200	ZBS250 PG PROTECTION GLASS	ZBS250PG	0,35	T	18,90
4	71032700	ZBS250 UV-UV FILTER	ZBS250UV	0,35	T	27,30
		Fugato Mini Accent à cardan				
4	71006800	ZBS254 DF-BL BLUE FILTER	ZBS254DFBL	0,35	T	60,90
4	71003700	ZBS254 DF-GN GREEN FILTER	ZBS254DFGN	0,35	T	62,00
4	71000600	ZBS254 DF-RD RED FILTER	ZBS254DFRD	0,35	T	62,00
4	71009900	ZBS254 DF-YE YELLOW FILTER	ZBS254DFYE	0,40	T	60,90
4	71020400	ZBS254 GCG GLARE FILTER	ZBS254GCG	0,35	T	24,20
4	71015000	ZBS254 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS254LS	0,35	T	24,20
4	71038900	ZBS254 PG PROTECTION GLASS	ZBS254PG	0,35	T	18,90
4	71033400	ZBS254 UV-UV FILTER	ZBS254UV	0,35	T	27,30
		Fugato Compact Accent fixe				
4	78046700	ZBS260 BST (10PCS) CONNECTOR BST 14i2	ZBS260BST18/210	0,07	T	57,80
4	71023500	ZBS260 GCG GLARE FILTER	ZBS260GCG	0,43	T	28,40
4	71018100	ZBS260 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS260LS	0,43	T	29,40
4	78047400	ZBS260 OCS OPTIC CLEANING SET	ZBS260OCS	0,06	T	27,30
4	71041900	ZBS260 PG PROTECTION GLASS	ZBS260PG	0,43	T	22,10
4	71036500	ZBS260 UV-UV FILTER	ZBS260UV	0,43	T	34,70
		Fugato Compact Accent orientable				
4	71007500	ZBS262 DF-BL BLUE FILTER	ZBS262DFBL	0,38	T	72,50
4	71004400	ZBS262 DF-GN GREEN FILTER	ZBS262DFGN	0,38	T	72,50
S	71012900	ZBS262 DF-MT REDISH FILTER	ZBS262DFMT	0,38	T	88,20
4	71001300	ZBS262 DF-RD RED FILTER	ZBS262DFRD	0,38	T	72,50
4	71010500	ZBS262 DF-YE YELLOW FILTER	ZBS262DFYE	0,38	T	72,50
4	71021100	ZBS262 GCG GLARE FILTER	ZBS262GCG	0,38	T	28,40
4	71016700	ZBS262 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS262LS	0,38	T	29,40
4	71039600	ZBS262 PG PROTECTION GLASS	ZBS262PG	0,38	T	22,10

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Fugato Compact Accent orientable					
4	71034100	ZBS262 UV-UV FILTER	ZBS262UV	0,38	T	34,70
	Fugato Compact Accent à cardan					
4	71008200	ZBS264 DF-BL BLUE FILTER	ZBS264DFBL	0,40	T	72,50
4	71005100	ZBS264 DF-GN GREEN FILTER	ZBS264DFGN	0,40	T	72,50
4	71013600	ZBS264 DF-MT REDISH FILTER	ZBS264DFMT	0,40	T	122,00
4	71002000	ZBS264 DF-RD RED FILTER	ZBS264DFRD	0,40	T	72,50
4	71011200	ZBS264 DF-YE YELLOW FILTER	ZBS264DFYE	0,40	T	72,50
4	71022800	ZBS264 GCG GLARE FILTER	ZBS264GCG	0,40	T	28,40
4	71017400	ZBS264 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS264LS	0,40	T	29,40
4	71040200	ZBS264 PG PROTECTION GLASS	ZBS264PG	0,40	T	22,10
4	71035800	ZBS264 UV-UV FILTER	ZBS264UV	0,40	T	34,70

FBS290/FBS291
- Basse profondeur d'encastrement < 100mm
- Optique très efficace

Les séries FBS290 et FBS291 comprennent des luminaires encastrés fixes avec d'une hauteur de luminaire de 100 mm. Elles sont équipées de lampes fluorescentes compactes (MASTER PL-T TOP et MASTER PL-R Eco) et d'optiques très efficaces, et sont conçues pour des applications d'éclairage général dans les bureaux, les bâtiments publics, les grands magasins, les boutiques de mode, les commerces de discount, les hyper/supermarchés et les magasins de bricolage.

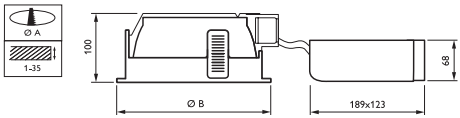
- *Le boîtier comprend un cadre de montage en tôle d'acier, un appareillage et un réflecteur en aluminium métallisé. La collerette est fournie en blanc anodisé ou gris (clair). La connexion électrique se fait par connecteur Wieland.*
- *Pour le montage, il faut compter un diamètre d'encastrement de Ø 175 mm pour le FBS290 et de Ø 225 mm pour le FBS291. L'épaisseur du plafond est de 1 - 35 mm.*
- *Ces luminaires doivent être combinés aux lampes fluorescentes compactes MASTER PL-C, MASTER PL-R Eco et PL-T TOP, fournies avec les luminaires.*
- *Les luminaires sont disponibles avec appareillage HFP. Sur demande disponible: conventionnel compensé 230V(IC), HFR ou HFD (DALI). La version combinée à l'appareillage HF-P permet l'éclairage de secours (EL3).*
- *Accessoire disponible : vitre de protection claire (PG), mate (GF) et microlentille (MLO) avec bord de couleur blanche (WH) ou grise (GR).*
- *Box d'encastrement dans le beton, sur demande*

Le luminaire FCS296 est un encastré apparent prévu pour être utilisé avec les lampes fluorescentes compactes PL-T et PL-C. Il est équipé d'optiques très efficaces et est conçu pour des applications d'éclairage général dans les bureaux, les bâtiments publics et les magasins.

- *Choix entre plusieurs optiques : grand brillante (C), mate (M) et à façetté (FR).*
- *Couleur blanche (RAL9010) ou grise.*
- *Le luminaire FCS296 est prévu pour 1 ou 2 lampes MASTER PL-C de 18 ou 26 W. Possibilité d'utiliser également 1 ou 2 lampes MASTER PL-T de 32 ou 42 W ou lampes PL-R Eco de 14 ou 17W.*
- *La connexion électrique est de type bornier à poussoir.*
- *Possibilité de classification IP44 en combinaison avec une vitre de protection claire (ZCS291 PG) ou mate (ZCS291 GF).*



FBS290/291 C WH

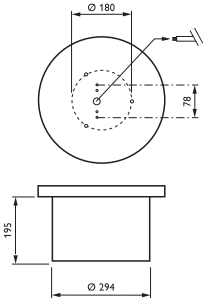


FBS290/291

	A	B
FBS290 1x	175	194
FBS291 1x	225	244



FCS296 C WH



FCS296 - dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	FBS290/291 encastré						
5	02634200	FBS290 1xPL-C/4P13W/830 HFP C W WH	FBS290113HF83CW	1,31	T	152,00	
5	02376100	FBS290 1xPL-TT/4P18W/830 HFP C W WH	FBS290118HF83CW	1,29	T	158,00	
5	02378500	FBS290 1xPL-TT/4P26W/830 HFP C W WH	FBS290126HF83CW	1,29	T	158,00	
5	02558100	FBS291 1xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS291118HF83CW	1,51	T	158,00	
5	02559800	FBS291 1xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS291126HF83CW	1,51	T	158,00	
5	02560400	FBS291 1xPL-TT/4P32W/830 HFP C W WH	FBS291132HF83CW	1,51	T	173,00	
5	02561100	FBS291 1xPL-TT/4P42W/830 HFP C W WH	FBS291142HF83CW	1,51	T	173,00	
5	02385300	FBS291 2xPL-C/4P13W/830 HFP C W WH	FBS291213HF83CW	1,68	T	168,00	
5	02564200	FBS291 2xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS291218HF83CW	1,65	T	168,00	
5	04297700	FBS291 2xPL-C/4P18W/830 HFP FR W WH	FBS291218HF83FR	1,65	T	170,00	
5	02566600	FBS291 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS291226HF83CW	1,68	T	168,00	
5	04296000	FBS291 2xPL-C/4P26W/830 HFP FR W WH	FBS291226HF83FR	1,68	T	170,00	
	FC296 apparent						
5	03827700	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI ALU-WH	FCS29622683HFCW	1,78	T	266,00	
5	03829100	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP FR PI ALU-WH	FCS29622683HFFR	1,78	T	266,00	
5	03828400	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP M PI ALU-WH	FCS29622683HFMW	1,78	T	266,00	
5	03830700	FCS296 2xPL-TT/4P32W/830 HFP C PI ALU-WH	FCS29623283HFCW	1,78	T	266,00	
5	03809300	FCS296 2xPL-TT/4P32W/830 HFP M PI ALU-WH	FCS29623283HFMW	1,78	T	266,00	

Autres types sur demande

Fugato Full-Metal accessoires

• *Divers accessoires disponibles*



ZBS290 GF
Verre mat dépoli, anneau blanc pour FCS290 et FCS291 (ZBS290GFWH)



ZBS290 MLO
Optique à microlentilles, blanche (ZBS290MLOWH)



ZBS290 PG
Verre de protection, blanc (ZBS290PGWH)

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Accessoires pour FBS290					
1	05250100	ZBS290 GF GR	ZBS290GFGR	0,47	T	52,50
5	26381500	ZBS290 GF WH	ZBS290GFWH	0,47	T	52,50
1	05251800	ZBS290 MLO GR	ZBS290MLOGR	0,38	T	81,90
5	26382200	ZBS290 MLO WH	ZBS290MLOWH	0,38	T	81,90
1	05249500	ZBS290 PG GR	ZBS290PGGR	0,47	T	52,50
5	26380800	ZBS290 PG WH	ZBS290PGWH	0,47	T	52,50
	Accessoires pour FBS291					
5	26384600	ZBS291 GF WH	ZBS291GFWH	0,60	T	52,50
4	26385300	ZBS291 MLO WH	ZBS291MLOWH	0,47	T	81,90
3	26383900	ZBS291 PG WH	ZBS291PGWH	0,60	Y1	50,00
1	05253200	ZBS291 GF GR	ZBS291GFGR	0,60	T	52,50
1	05254900	ZBS291 MLO GR	ZBS291MLOGR	0,47	T	81,90
5	05252500	ZBS291 PG GR	ZBS291PGGR	0,60	T	52,50
5	26386000	ZBS291 RL	ZBS291RL	0,37	T	38,90

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Accessoires pour FCS291/296					
5	04232800	ZCS291 GF	ZCS291GF	0,88	T	47,30
5	04233500	ZCS291 PG	ZCS291PG	0,88	T	47,30

• Luminaire pour supermarchés

L'optique asymétrique double, à utiliser avec les lampes Philips MASTERColour CDM-T Elite,prend place dans le nouveau plafonnier fixe MBS511 et dans une extension du modèle de suspension UnicOne existant. Le faisceau extra-large garantit un excellent éclairage horizontal et vertical des allées, la lumière étant dirigée à l'endroit précis où il convient d'attirer l'attention de l'acheteur, tout en assurant une efficacité énergétique optimale. L'optique asymétrique double offre une alternative intéressante aux lampes TL souvent utilisées. L'optique éclaire le haut des rayons (c'est-à-dire la partie où sont situés les articles de plus grande valeur), l'intensité diminuant progressivement à mesure que l'on descend. Quant au sol des allées, il ne reçoit que le niveau de lumière requis.

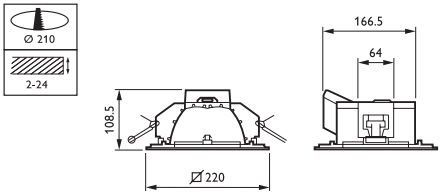
IP 20 650°C F



MBS511 GR



MBS511 WH



MBS511 - dimensions en mm.

- NOUVEAU: diverses versions HF
- Installation très rapide
- Lampes prémontées avec câbles et fiches.
- Bon rendement de l'optique.

Europa 2 comprend une série d'encastrés fixes pour lampes fluorescentes compactes PL-C et PL-R Eco. Ils sont disponibles en deux modèles: FBS120 (18 et 26 W, découpe 223 mm) et FBS122 (13 W, découpe 158mm). L'épaisseur autorisée du plafond est de 1-24 mm.

- *Tous les luminaires Europa 2 sont équipés d'un réflecteur métallisé. Il existe des modèles IP20 à diffuseur prismatique de Fresnel (P) ou grille de défilement (L) et des modèles IP44 à diffuseur transparent (PG) ou opal (O). Les luminaires Europa 2 sont livrés en version Kombi. Il existe aussi une version avec éclairage de secours(EL1 et EL3).*
- *Le boîtier de l'appareillage est en polyester avec couvercle en polypropylène. La douille basculante (sauf version 13 W) permet un changement facile de la lampe. Le luminaire est fourni avec cordon et fiche, bornier Wieland GST18/3 ou GST18/4 (éclairage de secours). Les versions 18 et 26W permettent le câblage de passage.*
- *Ils peuvent être équipés d'un appareillage haute fréquence (HFP) ou conventionnel (IC).*


FBS120 P


FBS120 G

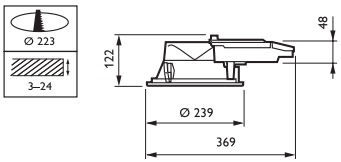
IP 20 IP 44 *avec verre de protection (O/PG)*

F 850°C

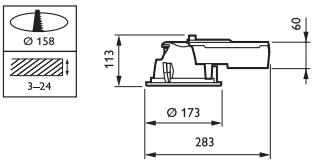

FBS120 L

FBS120 O

ECONOMY



FB120 Dimensions en mm.



FB122 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Diffuseur prismatique (P)					
S	94712600	FBS120 1xPL-C/4P18W/830 HF P CCE	FBS12011883HPCQ	0,00	Z	107,00	
S	94704100	FBS120 1xPL-C/4P18W/830 HF P CW3	FBS12011883HPWQ	0,00	Z	107,00	
4	94713300	FBS120 1xPL-C/4P26W/830 HF P CCE	FBS12012683HPCQ	0,00	Z	107,00	
S	94705800	FBS120 1xPL-C/4P26W/830 HF P CW3	FBS12012683HPWQ	0,00	Z	107,00	
S	66051600	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF P CCE	FBS120218KHFP	1,02	Z	107,00	
S	94706500	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF P CW3	FBS12021883HPWQ	0,00	Z	112,00	
S	66053000	FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF P CCE	FBS120226KHFP	1,02	Z	107,00	
S	94707200	FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF P CW3	FBS12022683HPWQ	0,00	Z	112,00	
5	94734800	FBS120 1xPL-C/4P18W HF P EL1	FBS120118HPEL1Q	0,00	Z	281,00	
5	94735500	FBS120 1xPL-C/4P26W HF P EL1	FBS120126HPEL1Q	0,00	Z	281,00	
S	66563400	FBS120 2xPL-C/4P18W HF P EL1	FBS120218HFEL1P	3,56	Z	286,00	
S	66564100	FBS120 2xPL-C/4P26W HF P EL1	FBS120226HFEL1P	3,56	Z	286,00	
		Diffuseur verre de protection IP44 (PG) (G)					
S	94727000	FBS120 1xPL-C/4P18W/830 HF G CCE	FBS12011883HGCQ	0,00	Z	101,00	
S	94719500	FBS120 1xPL-C/4P18W/830 HF PG CW3	FBS12011883HGWQ	0,00	Z	107,00	
S	94728700	FBS120 1xPL-C/4P26W/830 HF G CCE	FBS12012683HGCQ	0,00	Z	101,00	
S	94720100	FBS120 1xPL-C/4P26W/830 HF PG CW3	FBS12012683HGWQ	0,00	Z	107,00	
S	66232900	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF G CCE	FBS120218KHFPG	1,02	Z	107,00	
S	94721800	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF PG CW3	FBS12021883HG3Q	0,00	Z	112,00	
S	66235000	FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF G CCE	FBS120226KHFPG	1,02	Z	107,00	
S	94722500	FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF PG CW3	FBS12022683HGWQ	0,00	Z	112,00	
5	94742300	FBS120 1xPL-C/4P18W HF G EL1	FBS120118HGEL1Q	0,00	Z	281,00	
5	94743000	FBS120 1xPL-C/4P26W HF G EL1	FBS120126HGEL1Q	0,00	Z	281,00	
5	94738600	FBS120 2xPL-C/4P18W HF G EL1	FBS120218HGEL1Q	0,00	Z	286,00	
5	94739300	FBS120 2xPL-C/4P26W HF G EL1	FBS120226HGEL1Q	0,00	Z	286,00	
		Diffuseur louvre (L)					
1	66230500	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF L CCE	FBS120218KHFL	1,02	Z	107,00	
4	94731700	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF L CW3	FBS12021883HLWQ	0,00	Z	112,00	
S	66234300	FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF L CCE	FBS120226KHFL	1,02	Z	107,00	
4	94730000	FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF L CW3	FBS12022683HLWQ	0,00	Z	112,00	
		Diffiseur verre opale IP44 (O)					
S	66052300	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF O CCE	FBS120218KHFO	1,02	Z	107,00	
4	94729400	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF O CW3	FBS12021883HOWQ	0,00	Z	112,00	
		FBS122					
S	66070700	FBS122 1xPL-C/2P13W/830 I 230V P CCE	FBS122113KIP	1,50	Z	77,00	
S	66071400	FBS122 2xPL-C/2P13W/830 I 230V P CCE	FBS122213KIP	1,50	Z	82,50	
S	66072100	FBS122 1xPL-C/2P13W/830 I 230V O CCE	FBS122113KIO	1,50	Z	77,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	FBS122					
S	66073800	FBS122 2xPL-C/2P13W/830 I 230V O CCE	FBS122213KIO	1,50	Z	82,50

D'autres types (IC/I) sur demande

Accessoires

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	66254100	GBS120 L	GBS120L	0,11	Z	21,00
S	66252700	GBS120 O	GBS120O	0,43	Z	21,00
S	66251000	GBS120 P	GBS120P	0,10	Z	15,80
1	66253400	GBS120 PG	GBS120PG	0,43	Z	21,00
4	66249700	GBS122 O	GBS122O	0,17	Z	17,90
4	66248000	GBS122 P	GBS122P	0,08	Z	13,70
4	66250300	GBS122 PG	GBS122PG	0,17	Z	17,90

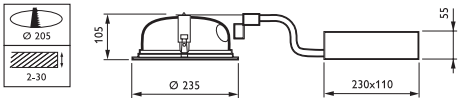
- Facile à installer
- Disponible avec verre prémonté
- Excellent rapport qualité-prix

Le FBH024 (remplaçant du FBH020) est un luminaire encastré rond pour deux lampes compactes fluorescentes (PL-C), à brides de fixation à ressorts pour une installation facile et rapide. Le luminaire est livré en versions en kit prêtes à être installées, y compris lampes et boîtier de ballast prémonté séparé. Le FBH024 est proposé avec une vitre frontale (mate ou claire) ou en version ouverte et est destiné à des fins d'éclairage général.

- *Les luminaires sont composés d'une collerette métallique peinte en blanc, d'un réflecteur à miroir en métal anodisé brillant et d'un boîtier pour appareillage non peint.*
- *Les luminaires conviennent à un montage dans des plafonds de 2 à 24 mm d'épaisseur, avec un évidement de montage de Ø 205 mm et ils ont une classification IP20. La hauteur d'encastrement requise est de 130mm. Les brides de montage ont été modernisées pour un montage plus rapide et plus simple.*
- *Le FBH024 est destiné à une utilisation avec 2 lampes compactes fluorescentes (MASTER PL-C) de 18 W ou de 26 W, couleur 830.*
- *Les luminaires sont proposés avec un ballast haute fréquence ou conventionnel. Le boîtier du ballast s'ouvre sans outil.*
- *Emballage 10% plus petit que celui du FBH022.*
- *Possibilité de classification IP44.*

IP 20 F

CE



Dimensions en mm



FBH024 RG



FBH024



FBH024 FRG

ECONOMY

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
1	88500899	FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF WH RG	FBH02421883HGW	2,00	Z	74,00	
1	88501599	FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF WH FRG	FBH02421883HGFW	2,00	Z	74,00	
1	88504699	FBH024 2xPL-C/4P26W/830 K HF WH RG	FBH02422683HGW	2,00	Z	74,00	
1	88505399	FBH024 2xPL-C/4P26W/830 K HF WH FRG	FBH02422683HGFW	2,00	Z	74,00	
1	88508499	FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF WH	FBH02421883HW	2,00	Z	69,00	
1	88510799	FBH024 2xPL-C/4P26W/830 K HF WH	FBH02422683HW	2,00	Z	69,00	
1	88512199	FBH024 2xPL-C/2P18W/830 K I 230V WH	FBH02421883IW	2,10	Z	55,00	
1	88514599	FBH024 2xPL-C/2P26W/830 K I 230V WH	FBH02422683IW	2,10	Z	55,00	

Accessoires



GBH024 FRG
Verre mat dépoli

GBH024 RG
Verre clair décoratif

Accessoires

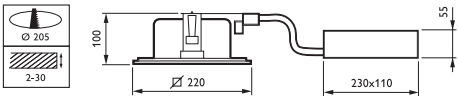
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
88531299	GBH024 FRG	GBH024FRG	0,28	Z	10,00
88532999	GBH024 RG	GBH024RG	0,28	Z	10,00

- Facile à installer
- Ouverture d'encastrement ronde
- Excellent rapport qualité-prix

- *Le FBH026 (remplaçant de FBH022) est un encastré carré destiné à abriter deux lampes compactes fluorescentes (PL-C), à brides de fixation à ressorts pour une installation facile et rapide. Le luminaire est livré en versions en kit prêtes à être installées, y compris lampes et boîtier de ballast prémonté séparé.*
- *Les luminaires sont composés d'une collerette grise, d'un réflecteur à miroir en métal anodisé brillant et d'un boîtier pour appareillage non peint.*
- *Les luminaires conviennent à un montage dans des plafonds de 2 à 24 mm d'épaisseur, avec un évidement de montage de Ø 205 mm et ils bénéficient d'une classification IP44.*
- *La hauteur d'encastrement requise est de 130mm. Les brides de montage ont été modernisées pour un montage plus rapide et plus simple.*
- *Le FBH026 est destiné à une utilisation avec 2 lampes compactes fluorescentes (MASTER PL-C) de 18 W ou 26 W, couleur 830.*
- *Les luminaires sont proposés avec un ballast haute fréquence ou conventionnel.*
- *Le ballast s'ouvre sans outil.*
- *Emballage 10% plus petit que celui du FBH022.*



FBH026



Dimensions en mm



IP 20 IP 44 F

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	88522099	FBH026 2xPL-C/2P18W/830 K IC 230V G	FBH02621883ICG	2,20	Z	85,00	
1	88524499	FBH026 2xPL-C/2P26W/830 K IC 230V G	FBH02622683ICG	2,20	Z	85,00	
1	88526899	FBH026 2xPL-C/4P18W/830 K HF GR	FBH02621883HG	2,60	Z	99,00	
1	88528299	FBH026 2xPL-C/4P26W/830 K HF GR	FBH02622683HG	2,60	Z	99,00	

ECONOMY

- Installation aisée
- Qualité Philips prix réduit

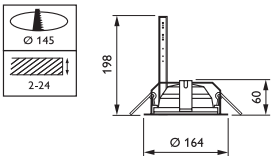
L'encastré fixe Dueta 100 est prévu pour les lampes MASTER Colour CDM-TD, White SON SDW-T ou pour les lampes halogènes Plusline. La version MASTER Colour est disponible en version kombi (comprenant le luminaire, l'appareillage et la lampe). L'encastré existe en deux dimensions avec un diamètre d'encastrement de 145mm(HAL-TD,CDM-TD70W) ou 210mm(les autres types de lampes). L'épaisseur autorisée du plafond est de 2-24mm.

- *L'optique et le corps sont en aluminium peint. Le réflecteur est de couleur blanche, tandis que le corps est disponible dans les coloris blanc ou gris.*
- *Le corps est équipé d'un boîtier appareillage séparé, les deux éléments étant reliés au moyen d'un câble.*
- *L'encastré Dueta 100 est prévu pour une lampe MASTER Colour CDM-TD de 70/150 W, une lampe White SON SDW-T de 100 W ou une lampe halogène HAL-TDS Plusline de 150 W.*
- *La version HAL-TDS est fournie avec transformateur, tandis que les autres versions sont équipées d'appareillage conventionnel.*

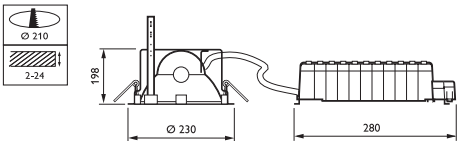
IP 20 850°C



MBS100 WH



MBS100 CDM-TD 70W Dimensions



MBS100/SBS100 CDM-TD 150W / SDW-T100W Dimensions

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
4	57177500	MBS100 1xCDM-TD70W/830 IC 230V WH	MBS10070K830BW	2,52	Z	200,00	
4	57012900	MBS100 1xCDM-TD150W/830 IC 230V WH	MBS10015083KICW	4,00	Z	216,00	
4	57016700	SBS100 1xSDW-T100W IC 230V WH	SBS100T100BW	4,00	Z	247,00	

Autres types sur demande.

ECONOMY

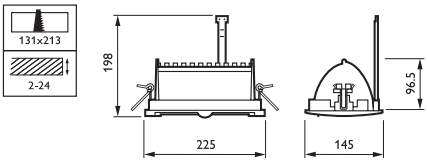
- Projecteur : mise en lumière de surfaces importantes
- Précision de l'orientation
- Lampe prémontée (CDM/SDW-T)

L'encastré orientable Dueta 200 est prévu pour les lampes MASTER Colour CDM-TD ou MHN-TD, White SON SDW-T. Toutes les versions, sont disponibles en kombi (luminaire, appareillage et lampe). Le luminaire nécessite un diamètre d'encastrement de 131 x 213mm. L'épaisseur autorisée du plafond est de 2-24mm.

- *L'optique et le corps sont en aluminium peint. Le réflecteur est de couleur blanche, tandis que le corps est disponible dans les coloris blanc ou gris. La lampe avec son réflecteur peut être orientée selon un angle de 60°.*
- *Le corps est équipé d'un boîtier appareillage séparé, les deux éléments étant reliés au moyen d'un câble.*
- *L'encastré Dueta 200 est prévu pour une lampe MASTER Colour CDM-TD 70-150W, une lampe MASTER SDW-T White SON de 100 W.*
- *Sont équipées d'appareillage conventionnel.*



MBS200 WH



MBS200/SBS200 Dimensions en mm.

IP 20 850°C

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
4	57180500	MBS200 1xCDM-TD70W/830 IC 230V GR	MBS200C70GR830	3,30	Z	226,00	
4	56718100	MBS200 1xCDM-TD70W/830 IC 230V WH	MBS200C70WH830	3,20	Z	226,00	
4	57182900	MBS200 1xCDM-TD150W/830 IC 230V GR	MBS200C150GR830	4,00	Z	237,00	
4	56722800	MBS200 1xCDM-TD150W/830 IC 230V WH	MBS200C150WH830	4,20	Z	237,00	
4	56731000	SBS200 1xSDW-T100W K IC 230V WH	SBS200100WH	3,70	Z	326,00	

Accessoires

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	57137900	ZZN200 UV FILTER GR	ZZN200UVGR	0,30	Z	49,40
5	57138600	ZZN200 UV FILTER WH	ZZN200UVWH	0,30	Z	49,40

ECONOMY

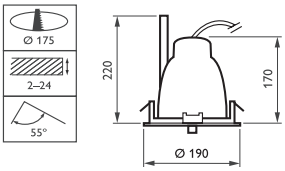
- Projecteur : mise en lumière de surfaces importantes
- lampe prémontée

Dueta 201 est un encastré rond décoratif orientable permettant de diriger la lumière de manière précise. Avec sa ligne séduisante, il permet d'associer design et grande souplesse dans l'éclairage des magasins et des bureaux. Il est livré en version kombi prête à l'emploi avec lampe prémontée. L'épaisseur autorisée du plafond est de 2-24 mm.

- *L'encastré Dueta 201 peut être parfaitement utilisé avec les autres luminaires de la gamme, à savoir l'encastré carré orientable Dueta 200 et l'encastré rond fixe Dueta 100.*
- *Excellentes caractéristiques de faisceau grâce à la lampe monoculot et à l'optique spécialement mise au point. L'encastré Dueta 201 peut être incliné jusqu'à 55° afin de diriger la lumière de manière précise. Un système spécial de blocage interne autorise un réglage aisé, stable et fiable.*
- *Corps disponible en blanc ou gris, facile à installer grâce aux ressorts de montage spéciaux, conçus pour une meilleure prise lors de l'installation du luminaire dans le plafond.*
- *Cet encastré à la ligne compacte et séduisante convient à diverses lampes monoculot, y compris les lampes MASTERColour CDM-T 70 W et 150 W et les lampes MASTER SDW-T 100 W (White SON).*



MBS201/SBS201 WH



MBS201/SBS201 Dimensions en mm.

IP 20 850°C

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
4	71330400	SBS201 1xSDW-T100W K IC 230V WH	SBS201SDMT100W	3,60	Z	326,00	
3	71314400	MBS201 1xCDM-T70W/830 IC 230V WH	MBS201CDMT7830W	3,42	Z	237,00	
4	71322900	MBS201 1xCDM-T150W/830 IC 230V WH	MBS201CDT15830W	4,30	Z	247,00	
4	71312000	MBS201 1xCDM-T70W/830 IC 230V GR	MBS201CDMT7830G	3,60	Z	237,00	
4	71320500	MBS201 1xCDM-T150W/830 IC 230V GR	MBS201CDT15830G	4,30	Z	247,00	
4	71328100	SBS201 1xSDW-T100W K IC 230V GR	SBS201SDMT100G	3,60	Z	326,00	

Autres types sur demande

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	71624400	ZZN201 UV GLASS	ZZN201UVGLASS	0,40	Z	38,90

ECONOMY

Zadora orientable

- Large choix de versions : standard et variation
- QBD570 disponible en version kombi
- Inclinaison possible sur 30°

Zadora orientable standard:
QBD570 est une série d'encastrés orientables Zadora prévue pour les lampes halogènes dichroïques Accentline et MASTER Line ES, ainsi que pour les lampes Twistline Alu. Ces encastrés sont disponibles en huit finitions de grande qualité et ont une dimension de diamètre d'encastrement de 75 mm. L'épaisseur autorisée du plafond est de 1-18 mm.

- *À côté de la version orientable (inclinable), les encastrés Zadora existent également en version fixe et en version décorative.*
- *Étant donné qu'ils utilisent des lampes à réflecteur, ces encastrés ne disposent pas d'optique propre.*
- *Le corps est composé d'une collerette fixée au plafond au moyen de clips et d'une platine de montage équipée du branchement électrique. La collerette est disponible dans les couleurs suivantes : blanc, chromé, aluminium brossé, doré, satiné mat, gris métal, noir nickel et noir.*
- *Les versions pour Accentline 12 V/50 W et Twistline Alu 230 V sont également disponibles en kombi dans les teintes blanc, chromé, aluminium brossé et doré.*
- *L'encastré Zadora orientable est aussi prévu pour la lampe halogène dichroïque 12 V MASTER Line ES avec ouverture de faisceau de 8, 24, 36 ou 60°.*
- *Un transformateur doit être commandé séparément pour les versions 12V (ET:220-240V) , sauf pour les versions 12V en kombi.Zadora orientable variation:*

QBD161 : encastré réglable, ouverture d'encastrement 80 mm. Lampe Master Line ES 45W 12V GU5.3. Pour faux plafond épaisseur 1 à 15 mm. Orientable jusqu'à 30°.
QBD167 : encastré miniature, ouverture d'encastrement 57 mm. Lampe dichroïque 35mm 20/35w 12v GU4.0. Pour faux plafond épaisseur 1 à 10 mm. Orientable jusqu'à 30°.

III IP 20 F 850°C

CE


QBD570 WH


QBD570 CR

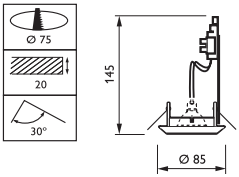

QBD570 GO

ECONOMY

Zadora orientable



QBD570 ALU



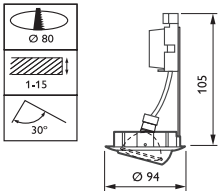
QBD570 Dimensions en mm.



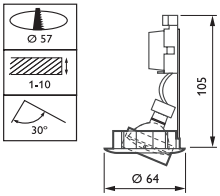
QBD161



QBD167



QBD161 Dimensions en mm.



QBD167 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	QBD570 - 12V Accentline versions Kombi						
1	57435600	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET ALU	QBD570KLSKHFALU	0,34	Z	33,60	
1	57433200	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET CR	QBD570MR50HFCR	0,34	Z	33,60	
3	57432500	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET WH	QBD570KLSKHFWH	0,34	Y6	32,00	
	QBD570 - 230V Twistline versions Kombi						
1	57315100	QBD570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II ALU	QBD570GZ10KALU	0,33	Z	14,70	
1	57313700	QBD570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II CR	QBD570GZ10KCR	0,33	Z	14,70	
1	57312000	QBD570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II WH	QBD570GZ10KWH	0,33	Z	14,70	
	QBD570 - 12V versions						
1	57331199	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR ALU	QBD570HALR50WAL	0,21	Z	10,00	
1	57329899	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR CR	QBD570HALR50WCR	0,21	Z	10,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	QBD570 - 12V versions						
1	57330499	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GO	QBD570HALR50WG2	0,21	Z	10,00	
1	57328199	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR WH	QBD570HALR50WWH	0,21	Z	10,00	
	Zadora Variation						
1	00802899	QBD161 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBD16112VWH	0,30	Z	11,60	
1	00809799	QBD165 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBD16512VWH	0,23	Z	9,50	
1	00806699	QBD167 1xHAL-PR35-35WGU4 12V WH	QBD16712VWH	0,14	Z	8,40	

Bureau Agresso, Sliedrecht, Pays-Bas



Zadora fixe

- Large choix de versions: standard et variation
- QBS570 version kombi possible
- Version IP44

Zadora fixe standard:
QBS570 est une série d'encastrés fixes Zadora prévue pour les lampes halogènes dichroïques Accentline et MASTER Line ES, ainsi que pour les lampes Twistline Alu. Ces encastrés sont disponibles en huit finitions de grande qualité et ont une dimension de diamètre d'encastrement de 64 mm.

- *À côté de la version fixe, les encastrés Zadora existent également en version orientable (inclinable) et en version décorative.*
- *Étant donné qu'ils utilisent des lampes à réflecteur, ces encastrés ne disposent pas d'optique propre.*
- *Le corps est composé d'une collerette ronde fixée au plafond au moyen de clips et d'une platine de montage équipée du branchement électrique. La collerette est disponible dans les couleurs suivantes : blanc, chromé, aluminium brossé, doré, satiné mat, gris métal, noir nickel et noir.*
- *Les versions pour Accentline 12 V/50 W et Twistline Alu 230V sont également disponibles en kombi dans les teintes blanc, chromé, aluminium brossé et doré.*
- *L'encastré Zadora fixe est aussi prévu pour la lampe halogène dichroïque 12 V MASTER Line ES avec ouverture de faisceau de 8, 24, 36 ou 60°.*
- *Un transformateur doit être commandé séparément pour les versions 12V (ET:220-240V) sauf pour les versions 12V Kombi.Zadora fixe variation:*

QBS 162 : se caractérise par sa très faible profondeur d'encastrement de 20 mm seulement. Ouverture d'encastrement 55 mm. Culot G4 12V maximum 20W (Capsuline Pro). Epaisseur de plafond minimale 5 mm. Coloris : blanc.
QBS164 : se caractérise par sa forme carrée. Ouverture d'encastrement ronde 72 mm. Culot GU5.3 12V maximum 50W (MasterLine ES et Accentline). Epaisseur de plafond autorisée 1-20 mm. Coloris : blanc.
QBS166 : encastré miniature. Ouverture d'encastrement ronde 45 mm. Culot GU4.0 12V maximum 35W (Brillantline Pro). Epaisseur de plafond autorisée 1-15 mm. Coloris : blanc.
QBS168 : avec collerette en verre décoratif. Ouverture d'encastrement 70 mm. Culot GU5.3 12V maximum 50W (MasterLine ES et Accentline). Epaisseur de plafond autorisée 1-20 mm. Finition verrerie décorative.


QBS570 WH


QBS570 CR


QBS570 GO

ECONOMY

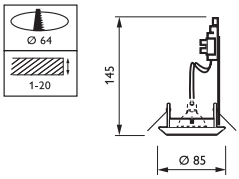
QBW163 : étanche IP44. Ouverture d'encastrement 66mm. Culot GU5.3 12V maximum 35W (MASTERLine ES et accentline). Epaisseur de plafond autorisée 1-15 mm. Coloris : blanc.

III IP 20 F 850°C

CE



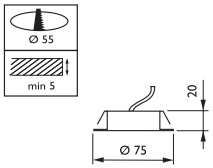
QBS570 ALU



QBS570 Afmeting in mm.



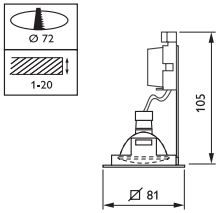
QBS162



QBS162 Afmeting in mm.



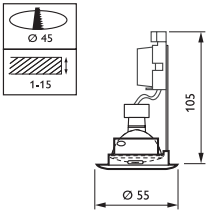
QBS164



QBS164 Dimensions en mm.



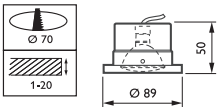
QBS166



QBS166 Dimensions en mm.



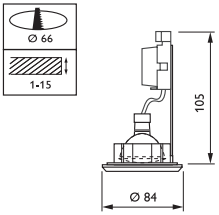
QBS168



QBS168 Dimensions en mm.



QBW163



QBW163 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	QBS570 - 12 V Accentline versions Kombi						
1	57427100	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET ALU	QBS570KLSKHFALU	0,29	Z	31,50	
1	57425700	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET CR	QBS570MR50HFCR	0,29	Z	31,50	
1	57424000	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET WH	QBS570KLSKHFWH	0,29	Z	31,50	
	QBS570 - 230 V Twistline versions Kombi						
1	57307600	QBS570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II ALU	QBS570GZ10KALU	0,28	Z	12,60	
1	57305200	QBS570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II CR	QBS570GZ10KCR	0,28	Z	12,60	
1	57304500	QBS570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II WH	QBS570GZ10KWH	0,28	Z	12,60	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	QBS570 - 12 V versions culot GU5.3						
1	57323699	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR ALU	QBS570HALR50WAL	0,17	Z	7,90	
1	57321299	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR CR	QBS570HALR50WCR	0,17	Z	7,90	
1	57322999	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GO	QBS570HALR50WG2	0,17	Z	7,90	
1	57320599	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR WH	QBS570HALR50WWH	0,17	Z	7,90	
	Zadora variation						
1	00803599	QBS162 1xHAL-C20WG4 12V WH	QBS16212VWH	0,10	Z	6,30	
1	00804299	QBS164 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBS16412VWH	0,25	Z	9,50	
1	00805999	QBS166 1xHAL-PR35-35WGU4 12V WH	QBS16612VWH	0,12	Z	6,30	
1	00807399	QBS168 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBS16812VWH	0,29	Z	9,50	
	Zadora variation IP44						
1	00808099	QBW163 1xHAL-MR50-35WGU5.3 12V WH	QBW16312VWH	0,30	Z	14,70	

- Applique et suspension design
- Verre à l'extérieur mat et revêtement blanc à l'intérieur

Avec sa forme et des matériaux de grande qualité, Vetro est une famille de luminaires que l'on pourra intégrer dans de nombreux types d'architecture différents. Les luminaires Vetro affichent le même air de famille ce qui garantit une harmonie visuelle.
Tous les luminaires Vetro sont prévus pour une utilisation avec des lampes compactes fluorescentes et sont munis d'un ballast électronique. Les versions suspension se déclinent en deux tailles.

- *Les versions Vetro Pendel Micro (FPK611) et Vetro Wand Micro (FWG611) doivent être équipées d'une lampe MASTER PL-C 14p 13W.*
- *La version Vetro Pendel Compact (FPK621) peut abriter une MASTER PL-C 14p 26, 32 ou 42W.*
- *Les lampes sont à commander séparément.*
- *Les luminaires sont équipés d'un ballast électronique haute fréquence (HF).*
- *Le corps est réalisé en aluminium brossé et verni. Le verre est soufflé et doté d'un revêtement blanc à la face interne.*
- *Le câble de suspension peut être raccourci.*
- *La fixation s'effectue directement au plafond au moyen d'une patère (BA)*

IP 21 850°C F



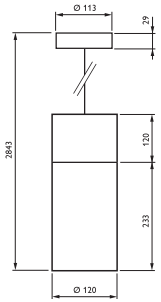
FPK611



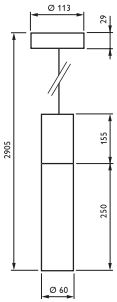
FPK621



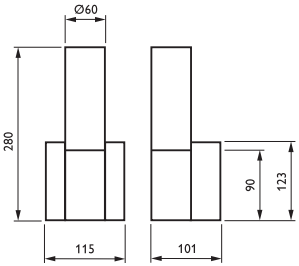
FWG611



FPK621 - dimensions en mm.



FPK611 - dimensions en mm



FWG611 - dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	81300400	FPK621 1xPL-T/4P26-42W HF BA	FPK621HFBA	3,60	T	429,00
5	81299100	FPK611 1xPL-C/4P10/13W HF BA	FPK611HFBA	1,80	T	327,00
5	81301100	FWG611 1xPL-C/4P10/13W HF BA	FWG611HFBA	1,80	T	296,00

- Nouveau : LED/ Cône en verre
- Gamme au design commun à tous les modèles
- Crée une cohérence visuelle dans une pièce

La série UnicOne suspension fait partie d'une famille de luminaires disponibles en versions spot, applique murale et suspension. Comme tous les produits de la série sont réalisés à partir des mêmes matériaux et ont la même forme, il se crée une cohérence visuelle dans l'espace. Les luminaires UnicOne Micro suspension sont conçus pour la décoration intérieure. Malgré leurs très petites dimensions, ils produisent les niveaux d'éclairage requis. Ils conviennent ainsi, par exemple, aux espaces d'accueil et aux salles d'attente dans les bureaux, les magasins et les hôtels.

- *Le luminaire UnicOne Micro suspension existe en 2 versions : coiffe aluminium (541) et cône en verre (542).*
- *Le luminaire est prévu pour la lampe MASTERColour CDM-Tm Mini de 20 et 35 W, MASTERCapsule halogène de 45 W, ainsi que pour la lampe MASTERLine ES de 45W.*
- *Choix entre optiques de 12, 24 et 36°.*
- *Il est possible de choisir le UnicOne micro avec des Led : blanc chaud (WW 3150K) ou blanc froid (CW 6500K). Durée de vie 50000 h avec maintien du flux à 70%, optique 10° et 25°. Flux lumineux 167 Lm. (NB n'existe pas en version Led).*
- *Il existe des versions pour montage sur rail d'alimentation à 3 allumages (3C) ou sur patère (BA).*
- *Les luminaires UnicOne suspension sont livrés avec lampe et appareillage électronique intégré (pour lampes à décharge), transformateur (pour lampes halogènes) ou driver (pour Led) compris.*
- *Le corps est en aluminium. L'optique est en aluminium brillanté. Le cône en verre est en polycarbonate mat pour un effet optimal.*
- *Les versions en verre ont une protection contre les chocs mécanique : IK02.*
- *Couleurs : blanc (WH,RAL 9010) / gris (GR,RAL 9006)(autres couleurs RAL sur demande).*
- *Vaste choix d'accessoires permettant de créer des effets de couleurs et d'éviter l'éblouissement (voir accessoires UnicOne Spots).*

IP 20 F 850°C

CE



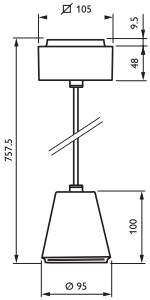
LPK541/MPK541/BPK541 3C GR



LPK541/MPK541/BPK541 BA WH



BPK541 GR



LPK541/MPK541/BPK541/LPK542/MPK542

asimpleswitch.com

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Aluminium, rail, LED					
3	68082900	BPK541 LED-K2-10-/WW 3C L600 GR	BPK541LWW103C6G	1,23	T	380,00	
3	68083600	BPK541 LED-K2-10-/WW 3C L600 WH	BPK541LWW103C6W	1,23	T	380,00	
		Aluminium, rail, MASTERColour					
3	51408700	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C L600 GR	MPK5412083024G3	1,16	T	305,00	
3	51410000	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C L600 WH	MPK5412083024W3	1,16	T	295,00	
3	51414800	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C L600 GR	MPK5413593024G3	1,30	T	305,00	
3	51416200	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C L600 WH	MPK5413593024W3	1,30	T	305,00	
		Aluminium, embase, MASTERColour					
3	51412400	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA L600 GR	MPK5412083024GL	1,12	T	295,00	
3	51413100	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA L600 WH	MPK5412083024WL	1,12	T	295,00	
3	51418600	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA L600 GR	MPK5413593024GL	1,25	T	295,00	
3	51419300	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA L600 WH	MPK5413593024WL	1,25	T	295,00	
		Aluminium, rail, MASTERCapsule					
3	51421600	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L600 GR	LPK54145K24G3	1,12	T	183,00	
3	51424700	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L600 WH	LPK54145K24W3	1,12	T	183,00	
3	51433900	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L1200 GR	LPK54145K24G312	1,15	T	194,00	
3	51436000	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L1200 WH	LPK54145K24W312	1,15	T	194,00	
4	51428500	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET 3C L600 GR	LPK541MR45K24G3	1,11	T	183,00	
4	51429200	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET 3C L600 WH	LPK541MR45K24W3	1,11	T	183,00	
		Aluminium, embase, MASTERCapsule					
3	51426100	LPK541 HAL-C50W K ET 24 BA L600 GR	LPK54145K24GL	1,07	T	173,00	
3	51427800	LPK541 HAL-C50W K ET 24 BA L600 WH	LPK54145K24WL	1,07	T	173,00	
4	51430800	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET BA L600 GR	LPK541MR45K24GL	1,06	T	173,00	
4	51431500	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET BA L600 WH	LPK541MR45K24WL	1,06	T	173,00	
		Cône en verre, MASTERCapsule					
4	67168100	LPK542 HAL-C50W K ET 36 3C L600 WH	LPK54250K363W	1,31	T	294,00	
4	67171100	LPK542 HAL-C50W K ET 36 BA L600 GR	LPK54250K36BG	1,27	T	284,00	
		Cône en verre, rail, MASTERColour					
4	67143800	MPK542 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C L600 GR	MPK5422083123G	1,33	T	400,00	
4	67145200	MPK542 CDM-Tm20W/830 EB 36 3C L1200 GR	MPK5422083363G	1,36	T	410,00	
4	67148300	MPK542 CDM-Tm20W/830 EB 36 3C L1200 WH	MPK5422083363W	1,36	T	410,00	
4	67155100	MPK542 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C L600 GR	MPK5423593363G	1,48	T	420,00	
4	67158200	MPK542 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C L600 WH	MPK5423593363W	1,48	T	420,00	

D'autres types sur demande (MRS541i)

Programme des luminaires

Luminaire de base	Type de lampe	Puissance de lampe	Kombi/ Couleur de lumière	Ballast	Optique	Raccordement	Couleur
MPK541	CDM-Tm	20W	/830	EB	12	3C (Rail 3 allumages)	WH (blanc)
MPK542		35W	/930		24		
LPK541	HAL-C	50W	K	ET	36		
LPK542	HAL-MR50	45W	K		N 8 24 36	BA (Embase)	GR (gris)
BPK541	LED	9,9**	WW CW	Pilote intégré	10 25		

	Coloris RAL boîtier	Couleur cône en verre*
Standard	-	-
Options	YE RF BL GN GR BK	BU GN RD YE

* *uniquement valable pour le MPK542 et le LPK542*
** *Puissance de système 12W*

- Nouveau : CDM-Elite solution économique
- Gamme au design commun à tous les modèles
- Cohérence visuelle dans la pièce

La série UnicOne Compact suspension fait partie d'une famille de luminaires disponibles en version spot, applique murale et suspension. Comme tous les produits de la gamme sont réalisés à partir des mêmes matériaux et ont la même forme, ils créent une cohérence visuelle dans l'espace. Les luminaires UnicOne Compact Suspension sont destinés à l'éclairage des magasins, supermarchés, églises ou la hauteur demande un éclairage fonctionnel avec des luminaires décoratifs.

- *Le luminaire UnicOne Compact en version suspendue convient à différents types de lampes: MASTER PL-T 32, 42 et 57 W, MASTER PL-H 60, 85 W, Master Colour CDM-T, 35, 70, 150 W et MASTER SDW-TG 50, 100 W.*
- *Le corps est en fonderie d'aluminium. Le diffuseur est en fonderie d'aluminium ou en polycarbonate, selon la version choisie. Les luminaires se déclinent dans les couleurs blanc (WH RAL9010) ou gris (GR). Couleurs RAL sur demande.*
- *Pour les versions équipées de lampes fluorescentes compactes: la version avec diffuseur en aluminium (FPK561) est dotée d'optique à faisceau extensif, tandis que la version avec diffuseur prismatique en polycarbonate (FPK562) est livrée sans optique.*
- *Les deux versions équipées de lampes à décharge compactes (MPK561, MPK562) présentent une optique à facettes à faisceau extensif. La version avec diffuseur prismatique polycarbonate (MPK562) donne un effet lumineux éclatant.*
- *Les luminaires UnicOne Compact Suspension sont livrés avec lampe et appareillage électronique (HFP et EB) inclus. Sur demande, il est possible d'associer un appareillage HFR ou HFD aux lampes compactes fluorescentes.*
- *Le luminaire est équipé d'un câble de suspension réglable de 2,5 m de longueur.*
- *La version secours (EL1) est livrable avec la lampe compacte fluorescente (PL-TT et PL-H).*
- *La classe de protection dépend de la version à savoir IP20 ou IP40 (verre de protection).*
- *Vaste choix entre filtres (de couleur), verres de protection, accessoires de montage pour rail d'alimentation à 3 allumages (3C) ou patère (BA). Voir accessoires UnicOne.*

IP 20 F 850°C

(demandé)



MPK/FPK561 GR



MPK/FPK561 WH

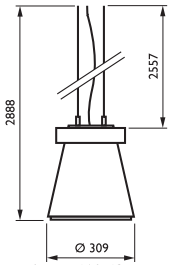


MPK/FPK562 WH



MPK562 GR (effet brillant)

asimpleswitch.com



FPK/MPK561/562

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Diffuseur en aluminium, lampes à décharge					
3	67208400	MPK561 CDM-T70W/930 EB WB GR	MPK56170930G	5,90	T	420,00	
3	67209100	MPK561 CDM-T70W/930 EB WB WH	MPK56170930W	5,90	T	420,00	
3	67206000	MPK561 CDM-T70W/830 EB WB GR	MPK56170830G	5,90	T	415,00	
3	67207700	MPK561 CDM-T70W/830 EB WB WH	MPK56170830W	5,90	T	415,00	
3	67212100	MPK561 CDM-T150W/830 EB WB GR	MPK56115830G	6,13	T	425,00	
3	67213800	MPK561 CDM-T150W/830 EB WB WH	MPK56115830W	6,13	T	425,00	
3	67232900	MPK561 SDW-TG100W K EB WB GR	MPK561100KG	5,69	T	505,00	
3	67233600	MPK561 SDW-TG100W K EB WB WH	MPK561100KW	5,69	T	505,00	
		Diffuseur en aluminium, lampes fluorescentes					
3	67238100	FPK561 PL-TT/4P32W/830 HFP WB GR	FPK56132830HFG	5,42	T	342,00	
3	67239800	FPK561 PL-TT/4P32W/830 HFP WB WH	FPK56132830HFW	5,42	T	342,00	
3	67242800	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB GR	FPK56142830HFG	5,42	T	342,00	
3	67243500	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB WH	FPK56142830HFW	5,42	T	342,00	
4	68176500	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB EL1 GR	FPK5614283WBE1G	6,53	T	485,00	
4	68177200	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB EL1 WH	FPK5614283WBE1W	6,53	T	485,00	
		Diffuseur prismatique en polycarbonate, lampes fluorescentes					
3	67391300	FPK562 PL-TT/4P32W/830 HFP GR	FPK56232830HFG	4,65	T	342,00	
3	67392000	FPK562 PL-TT/4P32W/830 HFP WH	FPK56232830HFW	4,65	T	342,00	
3	67395100	FPK562 PL-TT/4P42W/830 HFP GR	FPK56242830HFG	4,65	T	342,00	
3	67396800	FPK562 PL-TT/4P42W/830 HFP WH	FPK56242830HFW	4,65	T	342,00	
4	67399900	FPK562 PL-TT/4P57W/830 HFP GR	FPK56257830HFG	4,75	T	363,00	
4	67400200	FPK562 PL-TT/4P57W/830 HFP WH	FPK56257830HFW	4,75	T	363,00	
		Diffuseur prismatique en polycarbonate, lampes à décharge					
4	67830700	MPK562 CDM-T35W/830 EB WB GR	MPK56235830G	5,40	T	435,00	
4	67831400	MPK562 CDM-T35W/830 EB WB WH	MPK56235830W	5,40	T	435,00	
3	67834500	MPK562 CDM-T70W/930 EB WB GR	MPK56270930G	5,40	T	445,00	
3	67835200	MPK562 CDM-T70W/930 EB WB WH	MPK56270930W	5,40	T	445,00	
3	67832100	MPK562 CDM-T70W/830 EB WB GR	MPK56270830G	5,40	T	435,00	
3	67833800	MPK562 CDM-T70W/830 EB WB WH	MPK56270830W	5,40	T	435,00	

Autres types sur demande (MRS561i)

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	67456900	ZPK561 BA WH BASE PLATE SET WHITE	ZPK561BAWH	0,17	T	47,30
3	67457600	ZPK561 BA GR BASE PLATE SET GREY	ZPK561BAGR	0,17	T	47,30
3	67458300	ZPK561 3C WH 3C TRACK ADAPTOR SET WHITE	ZPK5613CWH	0,21	T	68,30
3	67459000	ZPK561 3C GR 3C TRACK ADAPTOR SET GREY	ZPK5613CGR	0,21	T	68,30
3	67460600	ZPK561 PG PROTECTION GLASS D273	ZPK561PGD273	0,65	T	18,90
	67461300	ZPK561 UV FILTER D273	ZPK561UVD273	0,65	T	78,80
3	67463700	ZPK562 PG PROTECTION GLASS D273	ZPK562PGD273	0,65	T	18,90

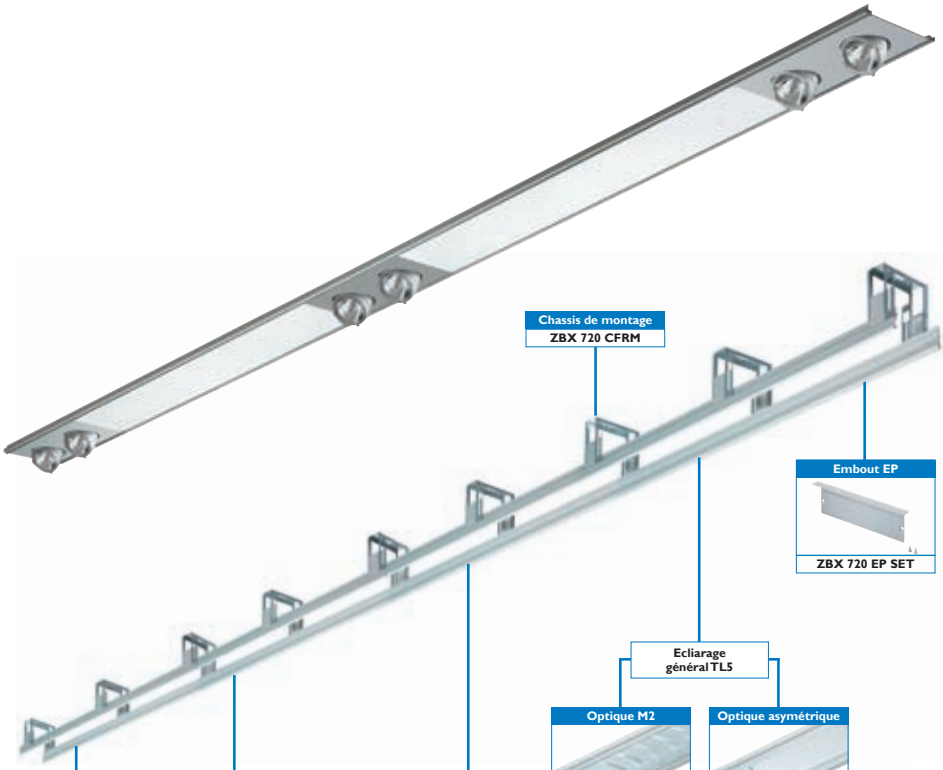
Programme des luminaires

Luminaire de base	Type de lampe	Température de couleur /Kombi	Ballast	Optique	Raccordement	Couleur
MPK561	CDM-T 35W CDM-T 70W CDM-T 150W	/830 /930 /942	EB	WB	Aucun BA (Embase)	WH (blanc)
	SDW-TG 50W SDW-TG 100W	K				
FPK561	PL-TT/4P 32W PL-TT/4P 42W	/830	HFP HFR HFD			
	PL-TT/4P 57W	/840	HFP			
	PL-H 60W PL-H 85W	/830 /840	HFP			
MPK562	CDM-T 35W CDM-T 70W CDM-T 150W	/830 /930 /942	EB		3C (Rail 3 allumages)	GR (gris)
	SDW-TG 50W SDW-TG 100W	K				
FPK562	PL-TT/4P 32W PL-TT/4P 42W PL-TT/4P 57W	/830 /840	HFP HFR HFD			
			HFP			
	PL-H 60W PL-H 85W	/830 /840	HFP			

561: Capot aluminium
562: Capot polycarbonate prismatique

		Coloris RAL	Protection	Filtre
Standard		-	-	-
Options	MPK561	YE	verre de protection (PG)	UV
	FPK561	RF BL	verre de protection (PG)	NA
	MPK562	GN	verre de protection (PG)	UV
	FPK562	GR BK	verre de protection (PG)	NA

SceneOn
Aperçu de la gamme



Chassis de montage
ZBX 720 CFRM

Embout EP
ZBX 720 EP SET

Ecliarage général TL5

Optique M2
TBX724

Optique asymétrique
TBX723

TL5 Ambiscene

Plaque Décorative IP
ZBX720 IP

RVB
TBX721

CW/WW
TBX722

Eclairage d'accentuation

Encastré Fugato

Encastré Dueta

Spot UnicOne

Accessoires

Accessoires

- Système modulaire flexible
- Permet de créer une ambiance intense
- Couleurs dynamiques et niveaux d'éclairage

SceneOn est un système encastré modulaire faisant partie du concept AmbiScene. Avec SceneOn, les utilisateurs peuvent jouer avec quasiment toutes les teintes de la lumière afin de créer l'ambiance optimale pour leurs produits et environnement. Le système est flexible dans son utilisation et dynamique (AmbiScene) du point de vue du niveau d'éclairage, de la teinte de la lumière blanche (d'un blanc très froid à un blanc très chaud) ou du choix des couleurs RVB. Disponible en modules pour lampes TL5 et en modules pour mini-encastrés orientables.

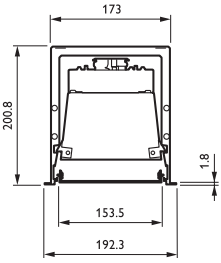
Modules TL5:

- *Les modules pour TL5 comportent 3 lampes MASTER TL5 HO 54 W Coloured Pro / G5 pour la version Rouge/Vert/Bleu (longueur 1200mm) DALI (ou DMX sur demande).*
- *Les modules pour TL5 comportent 1 lampe 28 W teinte 827 et 2 lampes 28 W teinte 865 pour la version blanc chaud / blanc froid (longueur 1200 mm) DALI (ou DMX sur demande).*
- *Les modules AmbiScene TL5 sont dotés d'un diffuseur opal pour effet d'éclairage uniforme.*
- *Modules d'éclairage général de 28W et 54W TL5 avec réflecteur M2 ou asymétrique (longueur 1200 mm)Modules d'accentuation:*
- *Les modules FUGATO MINI encastrés peuvent abriter les lampes MASTERColour CDM-TC 35 et 70 W, ainsi que lampes halogènes MASTERLine TC 60 W.(longueur 300 mm ou 600 mm).*
- *Pour les encastrés, choix entre optiques de 12, 24 et 36° permettant de créer les accents souhaités.*
- *Il y a aussi possibilité d'avoir des UnicOne et Dueta en modules d'accentuation, avec différentes optiques et types de lampes.*
- *Classe de protection IP20.*
- *Largeur du module 190 mm, diamètre d'encastrement 173 mm, épaisseur du plafond 8 - 50 mm.*
- *Convient aux faux plafonds.*

IP 20



TBX721/TBX722 PCO



TBX721/TBX722 Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Modules TL					
5 49525500	TBX721 3xTL5-54W/RGB HFD PCO	TBX721RGBHFD	6,40	T	598,00
5 49526200	TBX722 3xTL5-28W/CW/WW HFD PCO	TBX722WWCWHFD	6,10	T	490,00

Pour plus d'information veuillez contacter votre représentant Philips. (CBX720i)

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Frame					
3	49523100	ZBX720 CFRM L1200	ZBX720CFRML1200	3,04	T	174,00
3	49527900	ZBX720 CFRM L1500	ZBX720CFRML1500	2,01	T	205,00
3	49524800	ZBX720 CFRM L600	ZBX720CFRML600	2,10	T	126,00
	Eindplaten					
3	49519400	ZBX720 EP SET	ZBX720EPSET	0,27	T	63,00
	Invulplaat					
3	49520000	ZBX720 IP L300	ZBX720IPL300	0,54	T	24,20
3	49521700	ZBX720 IP L600	ZBX720IPL600	1,54	T	31,50

Pour plus d'information veuillez contacter votre représentant Philips (CBX720i)

Scrabble encastré

- Ligne moderne et robuste
- Configurations flexibles
- Installation rapide

Les luminaires encastrés orientables Scrabble pour lampes à décharge compactes et lampes halogènes offrent une solution d'éclairage flexible pour les boutiques et les grands magasins. Ils se déclinent en versions à une, deux, trois ou quatre lampes. Les luminaires sont livrés sans transformateur et appareillage. La plupart des versions sont livrées avec lampes.

- *Outre les modèles encastrés, la gamme Scrabble comprend également des versions compactes encastrées et des versions pour montage apparent ou suspendu.*
- *Choix entre réflecteurs à facettes de 12, 36 et 60° pour lampes à décharge. Ces derniers sont fixés dans le luminaire par un système à cardan et peuvent être orientés selon un angle de 40/35°.*
- *Boîtier en aluminium et acier, disponible en blanc ou gris. Le luminaire est doté d'une hauteur de 230 mm pour les lampes à décharge et pour les combinés de lampes (lampes halogènes et à décharge). Le Scrabble encastré compact a une hauteur de 160 mm. Installation rapide grâce au système à clips Philips.*
- *Le luminaire Scrabble est prévu pour les types de lampes suivantes: MASTER SDW-T White SON 50/100 W, MASTERColour CDM-T MASTER Colour 35/70 W et lampe halogène HAL-R Aluline Pro max. 100 W.*
- *Les appareillages, conventionnels (IC) ou électroniques (EB) au choix, doivent être commandés séparément en fonction du type de lampe utilisée.*

IP 20 | F | 850°C



CBX500/MBX500/SBX500 1x GR



MBX500/SBX500 2x GR



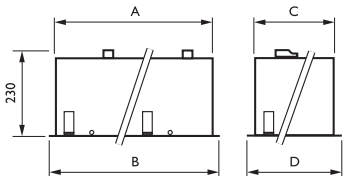
CBX500 3x GR



CBX500 4x GR



CBX502 2x 2x GR



Dimensions en mm.

	A	B	C	D
MBX500 1xx, SBX500 1xx	198	215	198	215
MBX500 2xx, SBX500 2xx	390	408	198	215
CBX500 2x 1x, MBX500 3xx, SBX500 3xx	578	600	198	215
CBX500 2x 2x	778	794	198	215
CBX502 2x 2x	390	408	390	408

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	CBX500						
5	77529600	CBX500 P 2QR111-24-100+1CDM70/830 60 GR	CBX52100T70836G	6,20	T	505,00	
5	77536400	CBX500 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 12 GR	CBX5270832122G	6,20	T	745,00	
5	77538800	CBX500 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 36 GR	CBX5270832362G	6,20	T	745,00	
5	77541800	CBX500 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 12 GR	CBX52100K2122G	7,30	T	745,00	
5	77545600	CBX500 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 36 GR	CBX52100K2362G	7,30	T	745,00	
	CBX502						
5	77549400	CBX502 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 12 GR	CBX52270832122G	7,00	T	745,00	
5	77553100	CBX502 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 36 GR	CBX52270832362G	7,00	T	745,00	
5	77557900	CBX502 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 12 GR	CBX522100K2122G	7,00	T	745,00	
5	77561600	CBX502 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 36 GR	CBX522100K2362G	7,00	T	745,00	
	MBX500						
5	77471800	MBX500 1xCDM-T35W/830 36 GR	MBX5001353683G	2,40	T	225,00	
5	77465700	MBX500 1xCDM-T35W/830 12 GR	MBX5001351283G	2,40	T	225,00	
5	77483100	MBX500 1xCDM-T70W/830 36 GR	MBX5001703683G	2,40	T	225,00	
5	77477000	MBX500 1xCDM-T70W/830 12 GR	MBX5001701283G	2,40	T	225,00	
5	77473200	MBX500 2xCDM-T35W/830 36-36 GR	MBX50023523683G	3,85	T	398,00	
5	77467100	MBX500 2xCDM-T35W/830 12-12 GR	MBX50023521283G	3,85	T	398,00	
5	77485500	MBX500 2xCDM-T70W/830 36-36 GR	MBX50027023683G	3,85	T	398,00	
5	77479400	MBX500 2xCDM-T70W/830 12-12 GR	MBX50027021283G	3,85	T	398,00	
5	77475600	MBX500 3xCDM-T35W/830 36-60-36 GR	MBX50335236683G	6,20	T	597,00	
5	77469500	MBX500 3xCDM-T35W/830 12-60-12 GR	MBX50335212683G	6,20	T	597,00	
5	77487900	MBX500 3xCDM-T70W/830 36-60-36 GR	MBX50370236683G	6,20	T	597,00	
5	77481700	MBX500 3xCDM-T70W/830 12-60-12 GR	MBX50370212683G	6,20	T	597,00	
	SBX500						
5	77497800	SBX500 1xSDW-T50W K 36 GR	SBX50015036KG	2,40	T	210,00	
5	77491600	SBX500 1xSDW-T50W K 12 GR	SBX50015012KG	2,40	T	210,00	
5	77522700	SBX500 1xSDW-T100W K 36 GR	SBX500110036KG	2,40	T	210,00	
5	77516600	SBX500 1xSDW-T100W K 12 GR	SBX500110012KG	2,40	T	210,00	
5	77499200	SBX500 2xSDW-T50W K 36-36 GR	SBX500250236KG	3,85	T	393,00	
5	77493000	SBX500 2xSDW-T50W K 12-12 GR	SBX500250212KG	3,85	T	393,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	SBX500						
5	77524100	SBX500 2xSDW-T100W K 36-36 GR	SBX5002100236KG	3,85	T	383,00	
5	77518000	SBX500 2xSDW-T100W K 12-12 GR	SBX5002100212KG	3,85	T	383,00	
5	77514200	SBX500 3xSDW-T50W K 36-60-36 GR	SBX5003502366KG	6,20	T	602,00	
5	77495400	SBX500 3xSDW-T50W K 12-60-12 GR	SBX5003502126KG	6,20	T	602,00	
5	77526500	SBX500 3xSDW-T100W K 36-60-36 GR	SBX5003100236KG	6,20	T	602,00	
5	77520300	SBX500 3xSDW-T100W K 12-60-12 GR	SBX5003100212KG	6,20	T	602,00	

D'autres modèles sur demande.

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	55891200	ZNX500 BOX 1xCDM-35W IC230V	ZNX5001CDM35IC	2,60	T	110,00
5	55895000	ZNX500 BOX 1xSDWT50 IC230	ZNX5001SDWT50IC	2,60	T	173,00
5	55893600	ZNX500 BOX 1xCDM70 IC230V	ZNX5001CDM70IC	2,60	T	110,00
5	55897400	ZNX500 BOX 1xSDW-T100 IC230V	ZN500SDWT100IC	2,80	T	173,00
5	57501800	ZNX500 BOX 1xCDM35 HF230/240V	ZNX500135WHF	0,50	T	152,00
5	57502500	ZNX500 BOX 1xCDM70 HF230/240V	ZNX500170WHF	0,00	06	144,00

Veuillez contacter votre représentant Philips pour les ballasts box électroniques.

Scrabble compact encastré

- Ligne moderne et élégante
- Basse profondeur d'encastrement
- Installation rapide

Les luminaires encastrés orientables Scrabble compact pour lampes à décharge compactes et lampes halogènes offrent une solution d'éclairage flexible pour les boutiques et les grands magasins. Ils se déclinent en versions à une, deux, trois ou quatre lampes. Les luminaires sont livrés sans transformateur et appareillage. La plupart des versions sont livrées avec lampes.

- *Outre les modèles encastrés compacts (MBX510 en QBX500), la gamme Scrabble comprend également des versions encastrées de plus grandes dimensions et des versions pour montage apparent ou suspendu.*
- *Choix entre réflecteurs à facettes de 12, 24 et 36° pour lampes à décharge. Ces derniers sont fixés dans le luminaire par un système à cardan et peuvent être orientés selon un angle de 30/30°.*
- *Boîtier en aluminium et acier, disponible en blanc ou gris. Le luminaire a une hauteur de 160 mm. Installation rapide grâce au système à clips Philips.*
- *Le luminaire Scrabble est prévu pour les types de lampes suivantes: MASTERColour CDM-TC ou CDM-R30 35/70 W et lampe halogène HAL-R Aluline Pro max.100 W.*
- *Les appareillages, conventionnels (IC) ou électroniques (EB) au choix, doivent être commandés séparément en fonction du type de lampe utilisée.*

version décharge *version halogène* IP 20

F 850°C



MBX510/QBX500 1x GR



MBX510/QBX500 2x GR



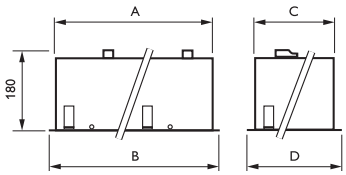
MBX510/QBX500 3x GR



MBX510/QBX500 4x GR



MBX512/QBX502 4x GR



MBX510/512 QBX500/502 - Dimensions en mm.

	A	B	C	D
MBX510 1xx	161	182	161	182
MBX510 2xx	323	344	161	182
MBX510 3xx	485	506	161	182
MBX510 4xx	646	668	161	182
MBX512 4xx, QBX502 4xx	323	344	323	344

Informations de commande

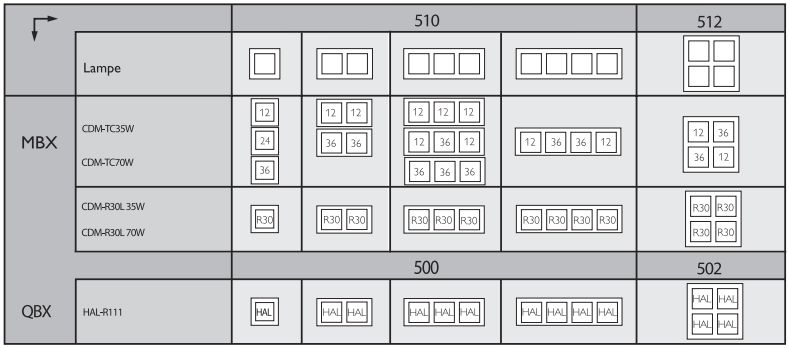
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	MBX510 1x CDM-TC						
5	77606400	MBX510 1xCDM-TC35W/830 36 GR	MBX5101353683G	2,00	T	210,00	
5	77604000	MBX510 1xCDM-TC35W/830 12 GR	MBX5101351283G	2,00	T	210,00	
5	77624800	MBX510 1xCDM-TC70W/830 36 GR	MBX5101703683G	2,00	T	210,00	
5	77622400	MBX510 1xCDM-TC70W/830 12 GR	MBX5101701283G	2,00	T	210,00	
	MBX510 2x CDM-TC						
5	77610100	MBX510 2xCDM-TC35W/830 36-36 GR	MBX51023523683G	2,90	T	383,00	
5	77608800	MBX510 2xCDM-TC35W/830 12-12 GR	MBX51023521283G	2,90	T	383,00	
5	77628600	MBX510 2xCDM-TC70W/830 36-36 GR	MBX51027023683G	2,90	T	383,00	
5	77626200	MBX510 2xCDM-TC70W/830 12-12 GR	MBX51027021283G	2,90	T	383,00	
	MBX510 3x CDM-TC / 4x CDM-TC						
5	77616300	MBX510 3xCDM-TC35W/830 36-36-36 GR	MBX51033533683G	4,00	T	567,00	
5	77612500	MBX510 3xCDM-TC35W/830 12-12-12 GR	MBX51033531283G	4,00	T	567,00	
5	77614900	MBX510 3xCDM-TC35W/830 12-36-12 GR	MBX51352123683G	4,00	T	567,00	
5	77634700	MBX510 3xCDM-TC70W/830 36-36-36 GR	MBX51037033683G	4,00	T	567,00	
5	77630900	MBX510 3xCDM-TC70W/830 12-12-12 GR	MBX51037031283G	4,00	T	567,00	
5	77632300	MBX510 3xCDM-TC70W/830 12-36-12 GR	MBX51372123683G	4,00	T	567,00	
5	77618700	MBX510 4xCDM-TC35W/830 12-36-36-12 GR	MBX51452123683R	4,80	T	750,00	
5	77636100	MBX510 4xCDM-TC70W/830 12-36-36-12 GR	MBX51402123683G	4,80	T	750,00	
	MBX512						
5	77620000	MBX512 4xCDM-TC35W/830 12-36-36-12 GR	MBX51243521283G	4,80	T	796,00	
5	77638500	MBX512 4xCDM-TC70W/830 12-36-36-12 GR	MBX51247021283G	4,80	T	796,00	
	QBX502						
5	55973500	QBX502 4xHAL-R111- 12V GR	QBX5024G	4,00	T	420,00	

Autres types sur demande

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	57501800	ZNX500 BOX 1xCDM35 HF230/240V	ZNX500135WHF	0,50	T	152,00
5	57502500	ZNX500 BOX 1xCDM70 HF230/240V	ZNX500170WHF	0,00	06	144,00

Programme des luminaires



Appareillage :	Appareillage ZNX500 à commander séparément en fonction de la lampe.
Couleurs :	Livrable en blanc (WH) ou en gris métallique (GR)
Options:	D'autres lampes et optiques (12, 24, 36 ou 60°) livrables sur demande D'autres couleurs RAL sur demande

- Ligne moderne et élégante
- Grande liberté d'orientation

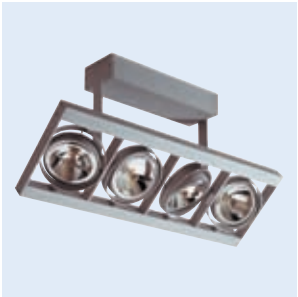
Les luminaires apparents décoratifs multilampes Scrabble pour lampes halogènes à réflecteur offrent une solution d'éclairage flexible pour les boutiques et les grands magasins. Ils se déclinent en versions à deux ou quatre lampes. Les types mentionnés à la page suivante sont fournis sans lampe et avec transformateur.

- *Outre ces luminaires apparents multilampes, la gamme Scrabble comprend également des versions encastrées et des versions suspendues.*
- *La suspension à cardan réglable pour chaque lampe individuellement peut être orientée selon un angle de 40°/40°. De plus, la lampe peut également être orientée selon un angle de 90°. Cette souplesse offre une liberté totale au niveau de l'orientation de l'éclairage d'accentuation dans toutes les directions à partir d'un seul luminaire élégant.*
- *Boîtier en aluminium, disponible en blanc ou gris. Le luminaire convient au montage mural et montage plafond.*
- *Le luminaire suspendu Scrabble est prévu pour deux ou quatre lampes halogènes HAL-R Aluline Pro 12/230V de max. 50 W.*
- *Le transformateur est livré avec la version 12/230V;*

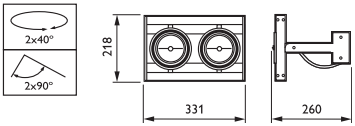
IP 20 850°C



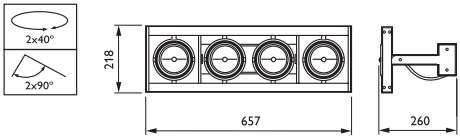
QCX500 2x GR



QCX500 4x GR



QCX500 2x Dimensions en mm.



QCX500 4x Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	55884400	QCX500 2xHAL-R111-50W TR 230/12V GR	QCX500250G	4,80	T	525,00
5	55888200	QCX500 4xHAL-R111-50W TR 230/12V GR	QCX500450G	8,10	T	751,00

- Ligne moderne et élégante
- Grande liberté d'orientation

Les luminaires suspendus décoratifs multilampes Scrabble pour lampes halogènes à réflecteur offrent une solution d'éclairage flexible pour les boutiques et les grands magasins. Ils se déclinent en versions à deux ou quatre lampes. Les types mentionnés à la page suivante sont fournis sans lampe et avec transformateur.

- *Outre ces luminaires suspendus multilampes, la gamme Scrabble comprend également des versions encastrées et apparentes.*
- *La suspension à cardan réglable pour chaque lampe individuellement - orientable selon un angle de 40°/40° - offre une liberté totale au niveau de l'orientation de l'éclairage d'accentuation dans toutes les directions à partir d'un seul luminaire élégant.*
- *Boîtier en aluminium, disponible en blanc ou gris. Le montage suspendu est assuré par 2 câbles en acier d'une longueur de 1 m.*
- *Le luminaire suspendu Scrabble est prévu pour deux ou quatre lampes halogènes HAL-R Aluline Pro 12/230 V de max. 50 W.*
- *Le transformateur est livré avec la version 12/230V.*

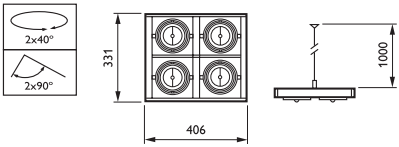
IP 20 850°C



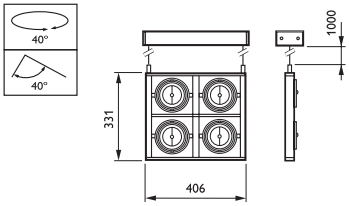
QPX500 4x GR



QPX501 4x GR



QPX500 4x Dimensions en mm.



QPX501 4x Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	55880600	QPX500 4xHAL-R111-50W TR 230/12V GR	QPX500450HORI.G	6,65	T	657,00
5	55879000	QPX500 4xHAL-R111-50W TR 230/12V WH	QPX500450HORI.W	6,65	T	657,00
5	55900100	QPX501 4xHAL-R111-50W TR 230/12V GR	QPX501450VERT.G	6,65	T	657,00
5	55872100	QPX501 4xHAL-R111-50W TR 230/12V WH	QPX501450VERT.W	6,65	T	657,00

- Facile à installer
- Choix entre trois types de lampes
- Conception élégante en blanc ou gris

EFix Gridlight est un luminaire encastré orientable, à cardan pour lampes compactes à décharge et halogènes. Les luminaires sont fournis avec 1, 2 ou 3 unités de lampe basculantes. Lampe(s) et ballast électronique sont livrés avec le EFix Gridlight.

- *Le luminaire est proposé en version en KIT, donc y compris lampe(s)*
- *L'unité halogène possède des réflecteurs de 8 et 24°, la lampe CDM-R peut être exécutée avec un réflecteur de 10, 24 et 40° tandis que la lampe CDM-T peut être associée à un réflecteur à faisceau intensif (12°) ou semi-intensif (36°).*
- *Tous les luminaires sont équipés d'un ballast électronique*
- *Peut être proposé avec lampe halogène, lampe CDM-R ou lampe CDM-T.*

IP 20 F


QBX201 GR

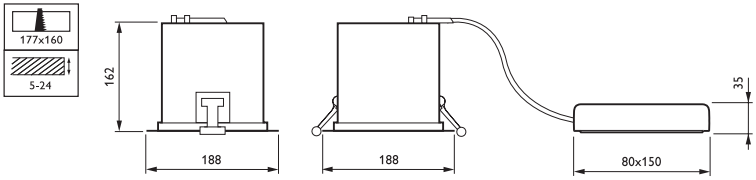

QBX201 WH


MBX202 GR

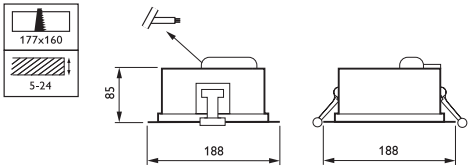

MBX202 WH


QBX203 WH

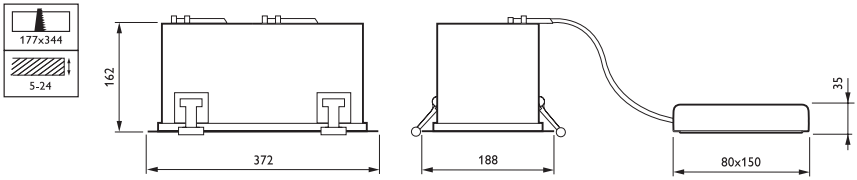

MBX203 GR



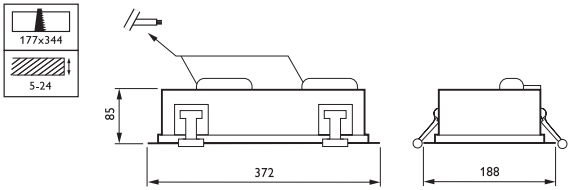
MBX201 - Dimensions en mm.



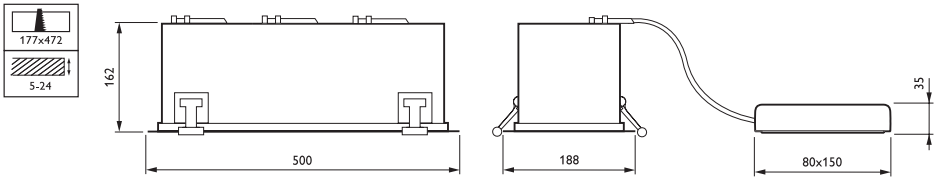
QBX201 - Dimensions en mm.



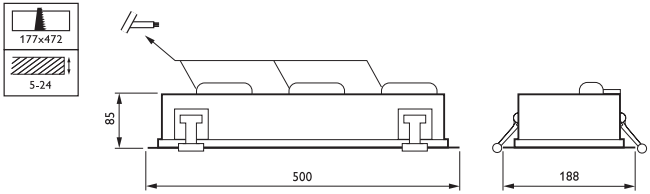
MBX202 - Dimensions en mm.



QBX202 - Dimensions en mm.



MBX203 - Dimensions en mm.

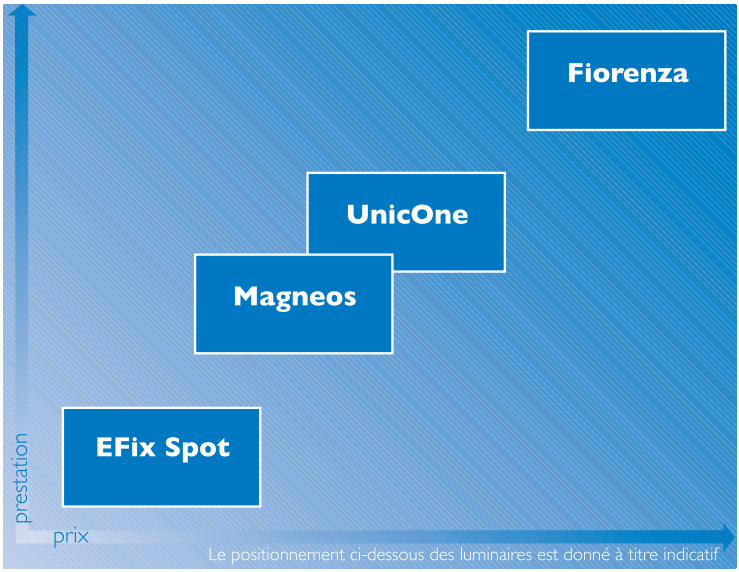


QBX203 - Dimensions en mm.

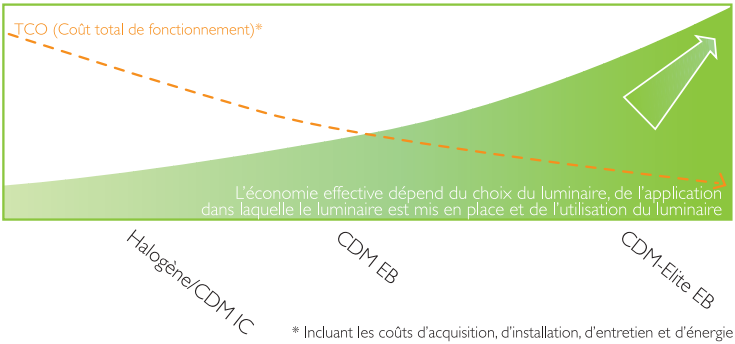
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
94869700	MBX201 1xCDM-T35W/830 EB MB GR	MBX20135/83MBGR	2,0	Z	250,00	
94870300	MBX201 1xCDM-T35W/830 EB MB WH	MBX20135/83MBWH	2,0	Z	250,00	
94875800	MBX201 1xCDM-T70W/830 EB NB GR	MBX20170/83NBGR	2,0	Z	250,00	
94876500	MBX201 1xCDM-T70W/830 EB NB WH	MBX20170/83NBWH	2,0	Z	250,00	
94877200	MBX201 1xCDM-T70W/830 EB MB GR	MBX20170/83MBGR	2,0	Z	250,00	
94878900	MBX201 1xCDM-T70W/830 EB MB WH	MBX20170/83MBWH	2,0	Z	250,00	
94885700	MBX202 2xCDM-T35W/830 EB MB GR	MBX20235/83MBGR	3,5	Z	440,00	
94886400	MBX202 2xCDM-T35W/830 EB MB WH	MBX20235/83MBWH	3,5	Z	440,00	
94891800	MBX202 2xCDM-T70W/830 EB NB GR	MBX20270/83NBGR	3,5	Z	440,00	
94892500	MBX202 2xCDM-T70W/830 EB NB WH	MBX20270/83NBWH	3,5	Z	440,00	
94893200	MBX202 2xCDM-T70W/830 EB MB GR	MBX20270/83MBGR	3,5	Z	440,00	
94894900	MBX202 2xCDM-T70W/830 EB MB WH	MBX20270/83MBWH	3,5	Z	440,00	
94901400	MBX203 3xCDM-T35W/830 EB MB GR	MBX20370/83MBGR	4,5	Z	620,00	
94902100	MBX203 3xCDM-T35W/830 EB MB WH	MBX20370/83MBWH	4,5	Z	620,00	
94907600	MBX203 3xCDM-T70W/830 EB NB GR	MBX20370/83NBGR	4,5	Z	620,00	
94908300	MBX203 3xCDM-T70W/830 EB NB WH	MBX20370/83NBWH	4,5	Z	620,00	
94909000	MBX203 3xCDM-T70W/830 EB MB GR	MBX20370/83MBGR	4,5	Z	620,00	
94910600	MBX203 3xCDM-T70W/830 EB MB WH	MBX20370/83MBWH	4,5	Z	620,00	
94772000	QBX201 1xHAL-MR111-8-45W ET WH	QBX20145/8WH	1,0	Z	115,00	
94773700	QBX201 1xHAL-MR111-24-45W ET GR	QBX20145/24GR	1,0	Z	115,00	
94776800	QBX201 1xHAL-MR111-8-60W ET WH	QBX20160/8WH	1,0	Z	115,00	
94777500	QBX201 1xHAL-MR111-24-60W ET GR	QBX20160/24GR	1,0	Z	115,00	
94780500	QBX202 2xHAL-MR111-8-45W ET WH	QBX20245/8WH	1,6	Z	160,00	
94781200	QBX202 2xHAL-MR111-24-45W ET GR	QBX20245/24GR	1,6	Z	160,00	
94784300	QBX202 2xHAL-MR111-8-60W ET WH	QBX20260/8WH	1,6	Z	160,00	
94785000	QBX202 2xHAL-MR111-24-60W ET GR	QBX20260/24GR	1,6	Z	160,00	
94788100	QBX203 3xHAL-MR111-8-45W ET WH	QBX20345/8WH	1,8	Z	205,00	
94789800	QBX203 3xHAL-MR111-24-45W ET GR	QBX20345/24GR	1,8	Z	205,00	
94792800	QBX203 3xHAL-MR111-8-60W ET WH	QBX20360/8WH	1,8	Z	205,00	
94793500	QBX203 3xHAL-MR111-24-60W ET GR	QBX20360/24GR	1,8	Z	205,00	
94795900	MBX201 1xCDM-R111-10-35W/830 EB GR	MBX20135/8310GR	2,0	Z	290,00	
94810900	MBX201 1xCDM-R111-24-70W/830 EB WH	MBX20170/8324WH	2,0	Z	290,00	
94819200	MBX202 2xCDM-R111-10-35W/830 EB GR	MBX20235/8310GR	3,5	Z	505,00	
94836900	MBX202 2xCDM-R111-40-70W/830 EB WH	MBX20270/8340WH	3,5	Z	505,00	
94857400	MBX203 3xCDM-R111-24-70W/830 EB GR	MBX20370/8324GR	4,5	Z	745,00	
94860400	MBX203 3xCDM-R111-40-70W/830 EB WH	MBX20370/8340WH	4,5	Z	745,00	

Choisissez le spot le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique



* Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie

Choisissez une alternative possible à LED

pour spots halogènes

- SpotLED
- UnicOne LED

- Finition de grande qualité
- Ligne moderne

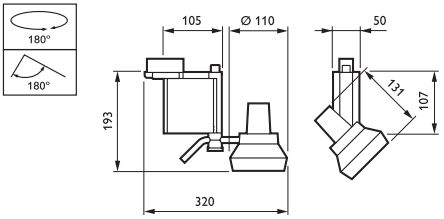
Fiorenza est un spot orientable doté d'appareillage intégré et offrant le choix entre plusieurs réflecteurs. Ces spots conviennent pour l'éclairage des petits commerces indépendants (alimentaires ou non), des grandes surfaces, des boutiques de mode et des show-rooms automobiles haut de gamme. Il en existe deux versions: une pour montage sur patère et l'autre pour montage direct sur rail universel 3 allumages Philips. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière spéciaux.

- *Outre la version Fiorenza à une seule lampe, il existe aussi une version à double projecteur : Fiorenza Twin.*
- *Le spot est doté d'un réflecteur en aluminium avec ouverture de faisceau de 12, 24 ou 36°.*
- *Le boîtier est en aluminium avec finition gris métallique ou blanc mat (autres couleurs sur demande) et peut être orienté selon un angle de 355° horizontalement et 85° verticalement.*
- *Le spot Fiorenza est prévu pour les types de lampes suivants: MASTER SDW-TG, MASTERColour CDM-TC Elite et MASTERColour CDM-R111, ains que pour les lampes halogènes MASTERLine TC et HAL-R111.*
- *Les versions pour lampes à décharge sont équipées d'un appareillage électronique, tandis que les versions pour lampes halogènes disposent d'un transformateur électronique.*
- *Pour accessoires voir les pages avec les accessoires Fiorenza.*

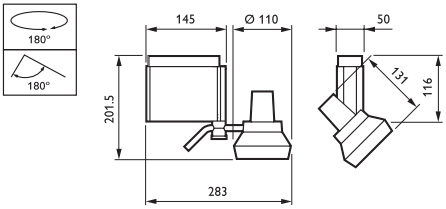
IP 20 F 850°C



MCS700/MRS700/ CDM-TC GR



LRS700 Dimensions en mm.



MRS700 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Rail CDM-TC 35 W					
5	14409200	MRS700 1xCDM-TC35W/830 EB 12 3C GR	MRS70035KE123G	1,90	T	435,00	
5	14410800	MRS700 1xCDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS70035KE243G	1,90	T	435,00	
5	14411500	MRS700 1xCDM-TC35W/830 EB 36 3C GR	MRS70035KE363G	1,90	T	435,00	
		Rail CDM-TC 70 W					
5	14415300	MRS700 1xCDM-TC70W/830 EB 12 3C GR	MRS70070KE123G	1,90	T	435,00	
5	14416000	MRS700 1xCDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS70070KE243G	1,90	T	435,00	
5	14417700	MRS700 1xCDM-TC70W/830 EB 36 3C GR	MRS70070KE363G	1,90	T	435,00	
		Rail HAL-TC 60 W					
5	14421400	LRS700 1xHAL-TC60W K ET 12 3C GR	LRS70060KE123G	1,60	T	342,00	
5	14422100	LRS700 1xHAL-TC60W K ET 24 3C GR	LRS70060KE243G	1,60	T	342,00	
5	14423800	LRS700 1xHAL-TC60W K ET 36 3C GR	LRS70060KE363G	1,60	T	342,00	

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
Embase CDM-TC 35 W						
5	14457300 MCS700 1xCDM-TC35W/830 EB 12 BA GR	MCS70035KE12BG	1,90	T	425,00	
5	14458000 MCS700 1xCDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS70035KE24BG	1,90	T	425,00	
5	14459700 MCS700 1xCDM-TC35W/830 EB 36 BA GR	MCS70035KE36BG	1,90	T	425,00	
Embase CDM-TC 70 W						
5	14463400 MCS700 1xCDM-TC70W/830 EB 12 BA GR	MCS70070KE12BG	1,90	T	425,00	
5	14464100 MCS700 1xCDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS70070KE24BG	1,90	T	425,00	
5	14465800 MCS700 1xCDM-TC70W/830 EB 36 BA GR	MCS70070KE36BG	1,90	T	425,00	
Embase Hal-TC 60 W						
5	14470200 LCS700 1xHAL-TC60W K ET 24 BA GR	LCS70060KE24BG	1,60	T	342,00	
5	14471900 LCS700 1xHAL-TC60W K ET 36 BA GR	LCS70060KE36BG	1,60	T	342,00	

Plusieurs types disponibles sur demande

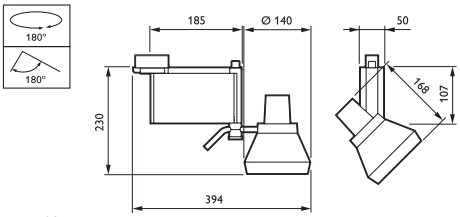
- Finition de grande qualité
- Ligne moderne

Fiorenza est un spot orientable doté d'appareillage intégré et offrant le choix entre plusieurs réflecteurs. Ces spots conviennent pour l'éclairage des petits commerces indépendants (alimentaires ou non), des grandes surfaces, des boutiques de mode et des show-rooms automobiles haut de gamme. Il en existe deux versions: une pour montage sur patère et l'autre pour montage direct sur rail universel 3 allumages Philips. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière spéciaux. -

IP 20 F 850°C



MCS702/MRS702 1x CDM-T/SDW-TG



MRS702 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Rail SDW-TG 100 W					
5	14404700	MRS702 1xSDW-TG100W K EB 24 3C GR	MRS702100KE243G	2,85	T	500,00	
5	14405400	MRS702 1xSDW-TG100W K EB 36 3C GR	MRS702100KE363G	2,85	T	500,00	
		Embase SDW-TG 110 W					
5	14450400	MCS702 1xSDW-TG100W K EB 36 BA WH	MCS702100KE36BW	3,00	T	490,00	

Plusieurs types sur demande

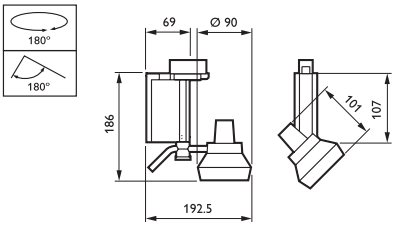
- Finition de grande qualité
- Ligne moderne

Fiorenza est un spot orientable doté d'appareillage intégré et offrant le choix entre plusieurs réflecteurs. Ces spots conviennent pour l'éclairage des petits commerces indépendants (alimentaires ou non), des grandes surfaces, des boutiques de mode et des show-rooms automobiles haut de gamme. Il en existe deux versions: une pour montage sur patère et l'autre pour montage direct sur rail universel 3 allumages Philips. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière spéciaux.

IP 20 F 850°C



MCS705/MRS705 CDM-Tm GR



MRS705 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Embase						
5	14866300	MCS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 BA GR	MCS70520KE12BG	1,80	T	375,00	
5	14868700	MCS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 24 BA GR	MCS70520KE24BG	1,80	T	375,00	
5	14870000	MCS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 BA GR	MCS70520KE36BG	1,80	T	375,00	
	Rail						
5	14872400	MRS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 3C GR	MRS70520KE123G	1,60	T	385,00	
5	14874800	MRS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 24 3C GR	MRS70520KE243G	1,60	T	385,00	
5	14876200	MRS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 3C GR	MRS70520KE363G	1,60	T	385,00	

Plusieurs types sur demande

- Finition de grande qualité
- Ligne moderne

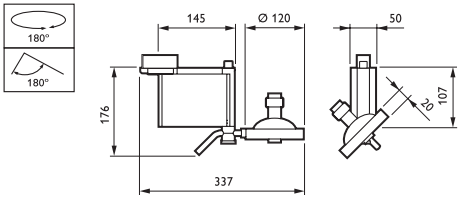
Fiorenza est un spot orientable doté d'appareillage intégré et offrant le choix entre plusieurs réflecteurs. Ces spots conviennent pour l'éclairage des petits commerces indépendants (alimentaires ou non), des grandes surfaces, des boutiques de mode et des show-rooms automobiles haut de gamme. Il en existe deux versions: une pour montage sur patère et l'autre pour montage direct sur rail universel 3 allumages Philips. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière spéciaux.



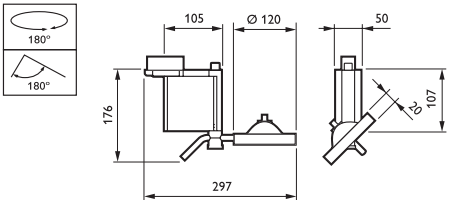
MCS700/MCS705/MRS700/MRS705



LCS700/LRS700 1x HAL-R111 GR



MRS700 Dimensions en mm.



LRS700 Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Rail CDM-R111					
5	14941700 MRS700 1xCDM-R111-10-70W/830 EB 3C GR	MRS700R1070K3G	1,70	T	455,00
5	14942400 MRS700 1xCDM-R111-24-70W/830 EB 3C GR	MRS7002470KE3G	1,70	T	455,00
5	14943100 MRS700 1xCDM-R111-40-70W/830 EB 3C GR	MRS700R4070K3G	1,70	T	455,00
Rail HAL-R111					
5	14439900 LRS700 1xHAL-R111-8-60W K ET 3C GR	LRS700860KE3G	1,40	T	342,00
5	14440500 LRS700 1xHAL-R111-24-60W K ET 3C GR	LRS7002460KE3G	1,40	T	342,00
5	14441200 LRS700 1xHAL-R111-45-60W K ET 3C GR	LRS7004560KE3G	1,40	T	342,00
Embase CDM-R111					
5	14495500 MCS700 1xCDM-R111-40-35W/830 EB BA GR	MCS7004535KEBG	1,72	T	445,00
5	14947900 MCS700 1xCDM-R111-10-70W/830 EB BA GR	MCS7001070KE3G	1,74	T	445,00

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Embase CDM-R111					
5 14948600	MCS700 1xCDM-R111-24-70W/830 EB BA GR	MCS7002470KE3G	1,75	T	445,00
5 14949300	MCS700 1xCDM-R111-40-70W/830 EB BA GR	MCS7004070KE3G	1,80	T	445,00
Embase HAL-R111					
5 14487000	LCS700 1xHAL-R111-8-60W K ET BA GR	LCS700860KEBG	1,50	T	342,00
5 14488700	LCS700 1xHAL-R111-24-60W K ET BA GR	LCS7002460KEBG	1,50	T	342,00
5 14489400	LCS700 1xHAL-R111-45-60W K ET BA GR	LCS7004560KEBG	1,50	T	342,00

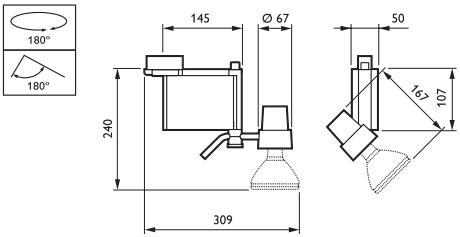
Plusieurs types sur demande

- Finition de grande qualité
- Ligne moderne

Fiorenza est un spot orientable doté d'appareillage intégré et offrant le choix entre plusieurs réflecteurs. Ces spots conviennent pour l'éclairage des petits commerces indépendants (alimentaires ou non), des grandes surfaces, des boutiques de mode et des show-rooms automobiles haut de gamme. Il en existe deux versions: une pour montage sur patère et l'autre pour montage direct sur rail universel 3 allumages Philips. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière spéciaux.



MCS700/MRS700 CDM-R30 GR



MRS700 Dimensions en mm.

Informations de commande

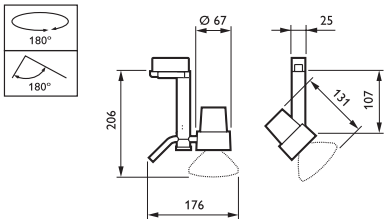
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	14426900	MRS700 1xCDM-R30-10-35W/830 EB 3C GR	MRS7001035KE3G	1,90	T	455,00	
5	14427600	MRS700 1xCDM-R30-30-35W/830 EB 3C GR	MRS7003035KE3G	1,90	T	455,00	
5	14431300	MRS700 1xCDM-R30-40-70W/830 EB 3C GR	MRS7004070KE3G	1,90	T	455,00	

- Finition de grande qualité
- Ligne moderne
- CDM-Elite possible

Fiorenza est un spot orientable doté d'appareillage intégré et offrant le choix entre plusieurs réflecteurs. Ces spots conviennent pour l'éclairage des petits commerces indépendants (alimentaires ou non), des grandes surfaces, des boutiques de mode et des show-rooms automobiles haut de gamme. Il en existe deux versions: une pour montage sur patère et l'autre pour montage direct sur rail universel 3 allumages Philips. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière spéciaux.



QCS701/QRS701 1xHAL-P30S GR



QRS701 Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
Rail HAL-P30S						
5	14434400	QRS701 1xHAL-P30S10-75W K 3C GR	QRS7011075K3G	0,75	T	188,00
5	14435100	QRS701 1xHAL-P30S30-75W K 3C GR	QRS7013075K3G	0,75	T	188,00
Embase HAL-P30S						
5	14482500	QCS701 1xHAL-P30S10-75W K BA GR	QCS7011075KBG	0,80	T	177,00
5	14483200	QCS701 1xHAL-P30S30-75W K BA GR	QCS7013075KBG	0,80	T	177,00

- Spots réglables séparément
- Finition de grande qualité
- Ligne moderne

Fiorenza Twin est un spot orientable à deux lampes permettant d'éclairer deux surfaces différentes avec un seul luminaire. Ils sont dotés d'appareillage intégré et offrent le choix entre plusieurs optiques. Parmi les domaines d'application, les petits commerces indépendants (alimentaires ou non), les grandes surfaces, les boutiques de mode et les show-rooms automobiles haut de gamme. Il en existe deux versions: une pour montage sur patère et l'autre pour montage direct sur rail universel 3 allumages Philips. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière spéciaux.

- *Outre la version Fiorenza Twin à deux lampes, il existe aussi une version à une seule lampe: Fiorenza.*
- *Le spot est doté d'un réflecteur en aluminium avec ouverture de faisceau de 12, 24 ou 36°.*
- *Le boîtier est en aluminium avec finition gris métallique ou blanc mat (autres couleurs sur demande) et peut être orienté selon un angle de 55° horizontalement et 85° verticalement.*
- *Le spot Fiorenza Twin est prévu pour le lampes suivantes (deux par deux): MASTER SDW-TG White SON Mini, MASTERColour CDM-TC Elite et CDM-R111, ainsi que pour les lampes halogènes MASTERLine TC et HAL-R111.*
- *Les versions pour lampes à décharge sont équipées d'un appareillage électronique, tandis que les versions pour lampes halogènes disposent d'un transformateur électronique.*

IP 20 F 850°C



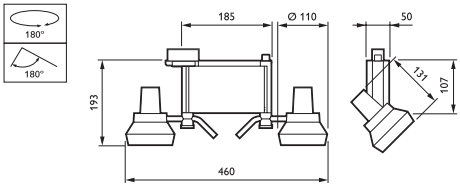
MCS705/MRS705 GR



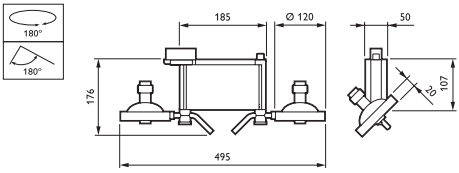
MCS703/MRS703 CDM-R111 GR



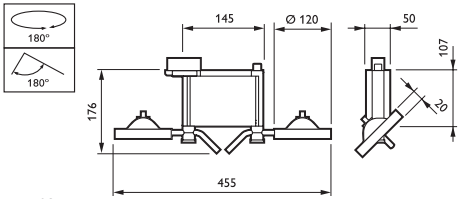
LCS703/LRS703 2x HAL-R111 GR



MRS705 Dimensions en mm.



MRS703 Dimensions en mm.



LRS703 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Rail CDM-R111						
5	14512900	MRS703 2xCDM-R111-10/40-35W/830 EB 3C GR	MRS70314535KE3G	2,60	T	690,00	
5	14514300	MRS703 2xCDM-R111-24/40-35W/830 EB 3C GR	MRS70324535KE3G	2,60	T	690,00	
	Rail CDM-TC 35 W						
5	14500600	MRS703 2xCDM-TC35W/830 EB 12 3C GR	MRS70335KE123G	2,90	T	670,00	
5	14502000	MRS703 2xCDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS70335KE243G	2,90	T	670,00	
5	14503700	MRS703 2xCDM-TC35W/830 EB 36 3C GR	MRS70335KE363G	2,75	T	670,00	
	Rail HAL-R111						
5	14527300	LRS703 2xHAL-R111-8-60W K ET 3C GR	LRS703860KE3G	2,10	T	447,00	
5	14529700	LRS703 2xHAL-R111-24-60W K ET 3C GR	LRS7032460KE3G	2,10	T	447,00	
5	14528000	LRS703 2xHAL-R111-8/24-60W K ET 3C GR	LRS70382460KE3G	2,00	T	447,00	
	Rail HAL-TC 60 W						
5	14520400	LRS703 2xHAL-TC60W K ET 12 3C GR	LRS70360KE123G	2,43	T	447,00	
5	14522800	LRS703 2xHAL-TC60W K ET 24 3C GR	LRS70360KE243G	2,50	T	447,00	
5	14523500	LRS703 2xHAL-TC60W K ET 36 3C GR	LRS70360KE363G	2,50	T	447,00	
	Embase CDM-R111						
5	14545700	MCS703 2xCDM-R111-10/24-35W/830 EB BA GR	MCS70312435KEBG	2,70	T	680,00	
5	14548800	MCS703 2xCDM-R111-24/40-35W/830 EB BA GR	MCS70324535KEBG	2,70	T	680,00	
	Embase CDM-TC 35 W						
5	14534100	MCS703 2xCDM-TC35W/830 EB 12 BA GR	MCS70335KE12BG	3,00	T	660,00	
5	14536500	MCS703 2xCDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS70335KE24BG	2,80	T	660,00	
5	14537200	MCS703 2xCDM-TC35W/830 EB 36 BA GR	MCS70335KE36BG	3,00	T	660,00	
	Embase HAL-R111						
5	14561700	LCS703 2xHAL-R111-8-60W K ET BA GR	LCS703860KEBG	2,20	T	436,00	
5	14562400	LCS703 2xHAL-R111-8/24-60W K ET BA GR	LCS70382460KEBG	2,20	T	436,00	
5	14563100	LCS703 2xHAL-R111-24-60W K ET BA GR	LCS7032460KEBG	2,05	T	436,00	
	Embase HAL-TC 60 W						
5	14554900	LCS703 2xHAL-TC60W K ET 12 BA GR	LCS70360KE12BG	2,60	T	436,00	
5	14556300	LCS703 2xHAL-TC60W K ET 24 BA GR	LCS70360KE24BG	2,42	T	436,00	
5	14557000	LCS703 2xHAL-TC60W K ET 36 BA GR	LCS70360KE36BG	2,44	T	436,00	

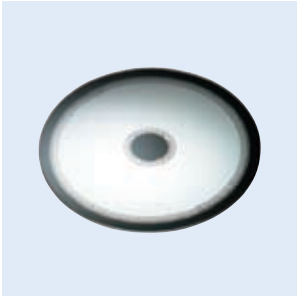
Plusieurs types sur demande

.



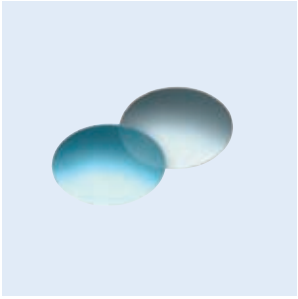
ZRS704 HC

Volet anti-éblouissement pour éclairage d'accentuation avec très basse luminance : 200 cd/m² pour 60° (ZRS704 HC)



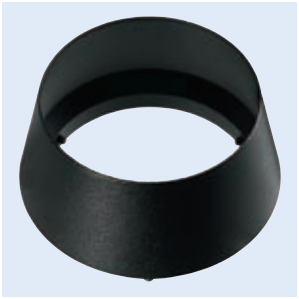
ZRS704 GCG

Verre anti-éblouissant pour améliorer le confort visuel



ZRS704 PG UV

Verre de protection et filtre anti-UV



ZRS704 BD

Volets coupe-flux novateurs coniques pour réduire l'éblouissement et concentrer le faisceau



ZRS704/ZRS705 DF115-BL/DF69-BL

Filtres dichroïques pour colorer le faisceau en bleu

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	14392700	ZRS702 PG PROTECTION GLASS	ZRS702PG	0,20	T	12,60
5	14576100	ZRS704 BD Barndoors BK	ZRS704BD	0,25	T	63,00
5	14565500	ZRS704 DF115-BL DICHROIC FILTER	ZRS704BLUEF	0,20	T	59,90
5	14567900	ZRS704 DF115-GN DICHROIC FILTER	ZRS704GREEN	0,20	T	59,90
5	14564800	ZRS704 DF115-RD DICHROIC FILTER	ZRS704RED	0,20	T	59,90
5	14566200	ZRS704 DF115-YE DICHROIC FILTER	ZRS704YELLOW	0,20	T	59,90
5	14306400	ZRS704 GCF ANTI-GLARE FILTER	ZRS704GCF	0,20	T	12,60
5	14577800	ZRS704 HC Honeycomb BK	ZRS704HC	0,20	T	63,00
5	14568600	ZRS704 PG PROTECTION GLASS	ZRS704PG	0,20	T	12,60
5	14569300	ZRS704 UV FILTER	ZRS704UV	0,20	T	24,20

Sleepy, Genk, Belgique



- Luminaire design haut de gamme
- Variation en couleur et finition
- Technologie CDM et LED à économie d'énergie

ArcTone est une gamme de spots design qui se décline en deux tailles : Micro et Mini. Les spots peuvent créer de puissants accents lumineux - idéal pour les applications du commerce de détail, comme les magasins de vêtements. "Avec la conception de cette famille de luminaires, Philips s'engage dans une nouvelle direction !"
Les spots sont de forme compacte et comportent des détails de finition subtils. La ligne organique participe du caractère spécifique de ces luminaires. Philips ArcTone est doté d'une finition Duo-Color : des combinaisons de couleur par exemple noir et blanc ou gris font paraître le luminaire encore plus compact. Il offre également de nombreuses possibilités et de solutions créatives dans l'esthétique intérieure.

- *Le luminaire ArcTone Micro convient aux lampes suivantes: LED (3xLED; blanc chaud, blanc froid ; durée de vie 50.000h avec 70% de maintien du flux), MASTERColour CDM-Tm Mini 20W et 35W, MASTERLine ES 45W, halogène MASTERCapsule 45W.*
- *Le luminaire ArcTone Mini convient aux lampes: MASTERColour CDM-TC Elite 35W et 70W, MASTERLine TC halogène 45W, MASTERColour CDM-R111 et*

MASTERLine 111.
- *Choix entre plusieurs optiques : 12, 24, 36°. (LED: 10 et 25°).*
- *Les spots sont livrés avec lampes et ballasts.*
- *Le corps est en aluminium coulé sous pression. Les luminaires sont fournis en standard dans les combinaisons de couleur : blanc et noir (BK-WH) ou gris et noir (BK-GR). Il existe en outre aussi en finition chrome et noir (BK-CR), aluminium brossé et noir (BK-ALU) et blanc brillant (BK-WH GL) ou noir (BK-GL).*

Coloris RAL disponibles sur demande.
- *Il existe des versions pour montage sur rail triphasé (3C) et patère (BA) pour montage direct au plafond.*
- *Vaste choix d'accessoires pour réaliser des effets de couleur et protéger de l'éblouissement.*

IP 20 F 850°C


BRS531 LED-K2 3C BK-WH


MRS532 CDM-TC 3C BK-GR


LRS531/MRS531 CDM-Tm/HAL-C 3C


LRS531/MRS531 CDM-Tm/HAL-C 3C BK



LRS533/MRS533 CDM-R111/HAL-MR111



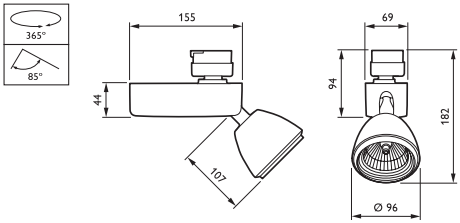
MCS532 CDM-TC BA BK-WH GL



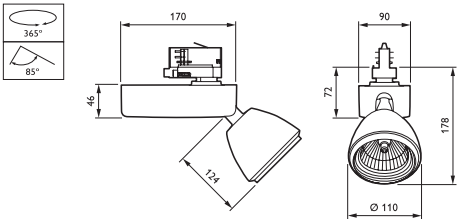
BRS531 LED-K2 3C BK GL



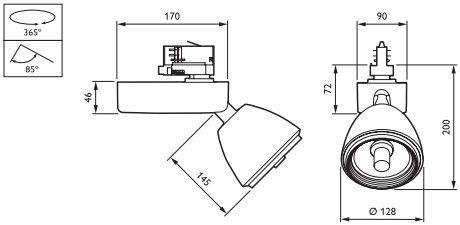
MRS532 CDM-TC 3C BK-CR



MRS531/BRS531 - dimensions en mm.



MRS532 - dimensions en mm.



MRS533 - dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		ArcTone Micro LED					
5	68742200	BCS531 LED-K2-10-/CW BA BK-CR	BCS531035	1,25	T	410,00	
2	68741500	BCS531 LED-K2-25-/CW BA BK-GR	BCS531034	1,25	T	365,00	
2	68737800	BCS531 LED-K2-25-/WW BA BK-GR	BCS531030	1,25	T	365,00	
3	68738500	BRS531 LED-K2-10-/CW 3C BK-GR	BRS531031	1,22	T	375,00	
2	68739200	BRS531 LED-K2-25-/CW 3C BK-GR	BRS531032	1,22	T	375,00	
2	68740800	BRS531 LED-K2-25-/CW 3C BK-WH	BRS531033	1,22	T	375,00	
5	68736100	BRS531 LED-K2-25-/WW 3C BK GL	BRS531029	1,22	T	400,00	
2	68734700	BRS531 LED-K2-25-/WW 3C BK-GR	BRS531027	1,22	T	375,00	
2	68735400	BRS531 LED-K2-25-/WW 3C BK-WH	BRS531028	1,22	T	375,00	
		ArcTone Halogène					
5	68778100	LRS531 HAL-C-MS45W K ET 12 3C BK-ALU	LRS531023	1,09	T	268,00	
3	68728600	LRS531 HAL-C-MS45W K ET 12 3C BK-GR	LRS531020	1,09	T	221,00	
3	68729300	LRS531 HAL-C-MS45W K ET 24 3C BK-GR	LRS531021	1,09	T	221,00	
3	68730900	LRS531 HAL-C-MS45W K ET 24 3C BK-WH	LRS531022	1,09	T	221,00	
5	68733000	LRS531 HAL-MR50-24-45W K ET 3C BK GL	LRS531026	1,07	T	268,00	
3	68731600	LRS531 HAL-MR50-24-45W K ET 3C BK-GR	LRS531024	1,07	T	221,00	
3	68732300	LRS531 HAL-MR50-24-45W K ET 3C BK-WH	LRS531025	1,07	T	221,00	
5	68776700	LCS533 HAL-MR111-24-60W K ET BA BK-GR	LCS533071	1,37	T	279,00	
5	68777400	LCS533 HAL-MR111-24-60W K ET BA BK-WH	LCS533072	1,37	T	279,00	
5	68773600	LRS533 HAL-MR111-24-45W K ET 3C BK-GR	LRS533068	1,34	T	289,00	
5	68774300	LRS533 HAL-MR111-24-60W K ET 3C BK-GR	LRS533069	1,34	T	289,00	
5	68775000	LRS533 HAL-MR111-45-60W K ET 3C BK-GR	LRS533070	1,34	T	289,00	
		ArcTone CDM					
5	68718700	MCS531 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA BK-CR	MCS531009	1,19	T	360,00	
2	68716300	MCS531 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA BK-GR	MCS531007	1,19	T	315,00	
2	68717000	MCS531 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA BK-WH	MCS531008	1,19	T	315,00	
2	68726200	MCS531 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA BK-GR	MCS531018	1,28	T	315,00	
2	68727900	MCS531 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA BK-WH	MCS531019	1,28	T	315,00	
5	68748400	MCS532 CDM-TC35W/930 EB 24 BA BK-CR	MCS532042	1,49	T	360,00	
2	68747700	MCS532 CDM-TC35W/930 EB 24 BA BK-WH	MCS532041	1,49	T	315,00	
5	68758300	MCS532 CDM-TC70W/930 EB 24 BA BK-CR	MCS532053	1,49	T	360,00	
2	68757600	MCS532 CDM-TC70W/930 EB 24 BA BK-GR	MCS532052	1,49	T	315,00	
5	68759000	MCS532 CDM-TC70W/930 EB 24 BA BK-WH GL	MCS532054	1,49	T	340,00	
2	68710100	MRS531 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C BK-GR	MRS531001	1,16	T	325,00	
2	68712500	MRS531 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C BK-WH	MRS531003	1,16	T	325,00	
3	68714900	MRS531 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C BK	MRS531005	1,16	T	325,00	
2	68711800	MRS531 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C BK-GR	MRS531002	1,16	T	325,00	
2	68713200	MRS531 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C BK-WH	MRS531004	1,16	T	325,00	
5	68715600	MRS531 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C BK-WH GL	MRS531006	1,16	T	350,00	
2	68719400	MRS531 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C BK-GR	MRS531010	1,25	T	325,00	
5	68724800	MRS531 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C BK GL	MRS531015	1,25	T	350,00	
5	68779800	MRS531 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C BK-ALU	MRS531017	1,25	T	370,00	
5	68723100	MRS531 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C BK-CR	MRS531014	1,25	T	370,00	
2	68720000	MRS531 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C BK-GR	MRS531011	1,25	T	325,00	
2	68722400	MRS531 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C BK-WH	MRS531013	1,25	T	325,00	
2	68721700	MRS531 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C BK-GR	MRS531012	1,25	T	325,00	
2	68743900	MRS532 CDM-TC35W/930 EB 12 3C BK-GR	MRS532036	1,46	T	325,00	
2	68744600	MRS532 CDM-TC35W/930 EB 12 3C BK-WH	MRS532037	1,46	T	325,00	

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
ArcTone CDM					
5	68781100 MRS532 CDM-TC35W/930 EB 24 3C BK-ALU	MRS532040	1,46	T	370,00
5	68746000 MRS532 CDM-TC35W/930 EB 24 3C BK-CR	MRS532039	1,46	T	370,00
2	68745300 MRS532 CDM-TC35W/930 EB 24 3C BK-WH	MRS532038	1,46	T	325,00
2	68749100 MRS532 CDM-TC70W/930 EB 12 3C BK-GR	MRS532043	1,46	T	325,00
2	68752100 MRS532 CDM-TC70W/930 EB 12 3C BK-WH	MRS532046	1,46	T	325,00
5	68780400 MRS532 CDM-TC70W/930 EB 24 3C BK-ALU	MRS532051	1,46	T	370,00
5	68755200 MRS532 CDM-TC70W/930 EB 24 3C BK-CR	MRS532049	1,46	T	370,00
2	68750700 MRS532 CDM-TC70W/930 EB 24 3C BK-GR	MRS532044	1,46	T	325,00
2	68753800 MRS532 CDM-TC70W/930 EB 24 3C BK-WH	MRS532047	1,46	T	325,00
5	68756900 MRS532 CDM-TC70W/930 EB 24 3C BK-WH GL	MRS532050	1,46	T	350,00
2	68751400 MRS532 CDM-TC70W/930 EB 36 3C BK-GR	MRS532045	1,46	T	325,00
2	68754500 MRS532 CDM-TC70W/930 EB 36 3C BK-WH	MRS532048	1,46	T	325,00
5	68762000 MRS533 CDM-R111-10-20W/830 EB 3C BK-GR	MRS533057	1,44	T	365,00
5	68763700 MRS533 CDM-R111-24-20W/830 EB 3C BK-WH	MRS533058	1,44	T	365,00
5	68764400 MRS533 CDM-R111-24-35W/830 EB 3C BK-GR	MRS533059	1,58	T	365,00
5	68766800 MRS533 CDM-R111-24-35W/830 EB 3C BK-WH	MRS533061	1,58	T	365,00
5	68767500 MRS533 CDM-R111-24-70W/830 EB 3C BK-GR	MRS533062	1,58	T	365,00
5	68769900 MRS533 CDM-R111-24-70W/830 EB 3C BK-WH	MRS533064	1,58	T	365,00
5	68772900 MRS533 CDM-R111-24-70W/942 EB 3C BK-WH	MRS533067	1,58	T	365,00
5	68765100 MRS533 CDM-R111-40-35W/830 EB 3C BK-GR	MRS533060	1,58	T	365,00
5	68768200 MRS533 CDM-R111-40-70W/830 EB 3C BK-GR	MRS533063	1,58	T	365,00

D'autres types sur demande (MRS531i)

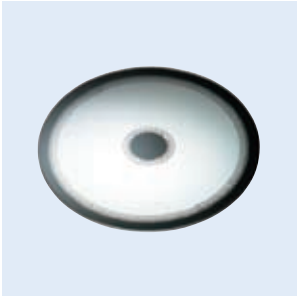
Accessoires



BD BK



LRS532/MCS532/MRS532 + ZZS532 HC



GCG

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	68782800 ZZS531 BD-BK BARNDOORS 531	ZZS531073	0,26	T	44,10
5	68783500 ZZS531 BD-GR BARNDOORS 531	ZZS531074	0,26	T	44,10
5	68784200 ZZS531 BD-WH BARNDOORS 531	ZZS531075	0,26	T	44,10

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	68785900	ZZS531 DF-BL BLUE FILTER D73	ZZS531076	0,06	T	89,30
5	68786600	ZZS531 DF-GN GREEN FILTER D73	ZZS531077	0,06	T	89,30
5	68787300	ZZS531 DF-RD RED FILTER D73	ZZS531078	0,06	T	89,30
5	68788000	ZZS531 DF-YE YELLOW FILTER D73	ZZS531079	0,06	T	89,30
3	68789700	ZZS531 GCG GLARE CONTROL FILTER D73	ZZS531080	0,06	T	22,10
5	68790300	ZZS531 HC HONEY COMB BLACK	ZZS531081	0,11	T	99,80
5	68791000	ZZS531 LS SCULPTURAL LENS D73	ZZS531082	0,06	T	22,10
2	68792700	ZZS531 PG PROTECTION GLASS D73	ZZS531083	0,06	T	22,10
5	68793400	ZZS531 UV FILTER D73	ZZS531084	0,06	T	22,10
5	68794100	ZZS532 BD-BK BARNDOORS 532	ZZS532085	0,26	T	44,10
5	68795800	ZZS532 BD-GR BARNDOORS 532	ZZS532086	0,26	T	44,10
5	68796500	ZZS532 BD-WH BARNDOORS 532	ZZS532087	0,26	T	44,10
5	68797200	ZZS532 DF-BL BLUE FILTER D89	ZZS532088	0,08	T	89,30
5	68798900	ZZS532 DF-GN GREEN FILTER D89	ZZS532089	0,08	T	89,30
5	68799600	ZZS532 DF-RD RED FILTER D89	ZZS532090	0,08	T	89,30
5	68800900	ZZS532 DF-YE YELLOW FILTER D89	ZZS532091	0,08	T	89,30
3	68801600	ZZS532 GCG GLARE CONTROL FILTER D89	ZZS532092	0,08	T	22,10
5	68802300	ZZS532 HC HONEY COMB BLACK	ZZS532093	0,11	T	99,80
5	68803000	ZZS532 LS SCULPTURAL LENS D89	ZZS532094	0,08	T	22,10
2	68804700	ZZS532 PG PROTECTION GLASS D89	ZZS532095	0,08	T	22,10
5	68805400	ZZS532 UV FILTER D89	ZZS532096	0,08	T	22,10

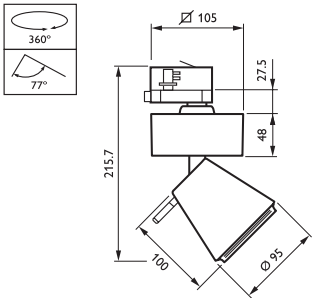
- Nouveau : LED / Cône en verre
- Gamme au design commun à tous les modèles
- Crée une cohérence visuelle dans une pièce
- Très compact

La série UnicOne spot fait partie d'une famille de luminaires disponibles en versions spot, applique murale et suspension. Comme tous les produits de la série sont réalisés à partir des mêmes matériaux et ont la même forme, il se crée une cohérence visuelle dans l'espace. Les spots UnicOne produisent de puissants accents de lumière dans un boîtier élégant et compact. Ils conviennent donc parfaitement à une utilisation dans les magasins et les hôtels, par exemple.Les spots UnicOne sont disponibles en 3 versions du petit au plus grand.Le Spot Micro, le Spot Mini et le Spot Compact.

- *Le spot UnicOne micro pour LED (3xK2 blanc chaud et blanc froid 10° et 25°, maint.flux 70% à 50000H). Pour lampes MASTERColour CDM-Tm Mini de 20 et 35 W, MASTERCapsule halogène 45W, ainsi que pour lampes MASTERLine ES 45 W.*
- *Versions disponibles en finition aluminium et verre.*
- *Il existe des versions pour montage sur rail d'alimentation à 3 allumages ou sur patère.*
- *Les spots UnicOne sont livrés avec lampe, appareillage électronique intégré (pour lampes à décharge) et transformateur (pour lampes halogènes) compris.*
- *Choix entre optiques de 12, 24 et 36°.*
- *Possibilité d'une suspension par câble de 600 ou 1200mm.*
- *Vaste choix d'accessoires permettant de créer des effets de couleur et d'éviter l'éblouissement.*
- *Couleurs : blanc / gris (couleurs RAL sur demande).*

IP 20 | F | 850°C

CE



BRS541/MRS541/LRS541



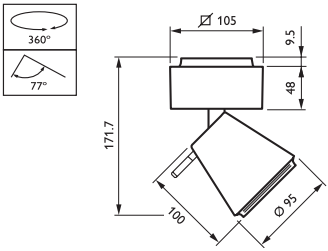
BCS541/BRS541 GR



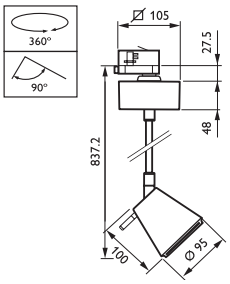
MRS541 CDM-Tm GR



BRS541/LRS541/MRS541 3C L600 WH



BCS541/MCS541/LCS541



BRS541/LRS541/MRS541 3C L600

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Aluminium, rail, LED					
3	68084300 BRS541 LED-K2-10-/CW 3C GR	BRS541LCW103CG	1,28	T	380,00
3	68085000 BRS541 LED-K2-10-/CW 3C WH	BRS541LCW103CW	1,28	T	380,00
3	68086700 BRS541 LED-K2-10-/WW 3C GR	BRS541LWW103CG	1,28	T	380,00
3	68087400 BRS541 LED-K2-10-/WW 3C WH	BRS541LWW103CW	1,28	T	380,00
Aluminium, rail, CDM-Tm Mini					
3	51316500 MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C GR	MRS5412083012G	1,23	T	300,00
3	51318900 MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C WH	MRS5412083012W	1,23	T	300,00
3	51317200 MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C GR	MRS5412083024G	1,23	T	300,00
3	51319600 MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C WH	MRS5412083024W	1,23	T	300,00
Aluminium, rail, CDM-Tm Mini					
3	67003500 MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C GR	MRS5413093012G	1,37	T	300,00
3	67004200 MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C WH	MRS5413093012W	1,37	T	300,00
3	51323300 MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C GR	MRS5413093024G	1,37	T	300,00
3	51325700 MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C WH	MRS5413093024W	1,37	T	300,00
3	51324000 MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C GR	MRS5413093036G	1,37	T	300,00
3	51326400 MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C WH	MRS5413093036W	1,37	T	300,00
Suspendu aluminium, rail, CDM-Tm Mini					
4	67045500 MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C L600 WH	MRS5413593036GL	1,87	T	330,00
4	67043100 MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C L600 WH	MRS5413593012GL	1,87	T	330,00
Aluminium, embase, CDM-Tm Mini					
3	51321900 MCS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA GR	MCS5412083024G	1,20	T	290,00
3	51322600 MCS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA WH	MCS5412083024W	1,20	T	290,00
Aluminium, embase, CDM-Tm Mini					
3	51327100 MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA GR	MCS5413093024G	1,33	T	290,00
3	51328800 MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA WH	MCS5413093024W	1,33	T	290,00
3	67005900 MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA GR	MCS5413093036G	1,33	T	290,00
3	67006600 MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA WH	MCS5413093036W	1,33	T	290,00
Aluminium, rail, halogène					
3	51330100 LRS541 HAL-C50W K ET 24 3C GR	LRS54145K24G	1,20	T	178,00
3	51333200 LRS541 HAL-C50W K ET 24 3C WH	LRS54145K24W	1,20	T	178,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Aluminium, rail, halogène						
4	51337000	LRS541 HAL-MR50-24-45W K ET 3C GR	LRS541M45K36G	1,18	T	178,00	
	Aluminium, embase, halogène						
3	51335600	LCS541 HAL-C50W K ET 24 BA GR	LCS54145K24G	1,16	T	167,00	
3	51336300	LCS541 HAL-C50W K ET 24 BA WH	LCS54145K24W	1,16	T	167,00	
4	51339400	LCS541 HAL-MR50-24-45W K ET BA GR	LCS54145K36G	1,14	T	167,00	
	Verre						
4	67033200	LCS542 HAL-C50W K ET 24 BA WH	LCS54250K24BW	1,32	T	268,00	
4	67030100	LRS542 HAL-C50W K ET 24 3C WH	LRS54250K243W	1,37	T	268,00	
4	67017200	MCS542 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA WH	MCS542208324BW	1,37	T	385,00	
4	67024000	MCS542 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA GR	MCS542359336BG	1,50	T	395,00	
4	67025700	MCS542 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA WH	MCS542359336BW	1,50	T	395,00	
4	67011000	MRS542 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C GR	MRS5422083243G	1,41	T	395,00	
4	67014100	MRS542 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C WH	MRS5422083243W	1,41	T	395,00	
4	67019600	MRS542 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C GR	MRS5423593243G	1,54	T	405,00	
4	67022600	MRS542 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C WH	MRS5423593243W	1,54	T	405,00	

Autres types sur demande (MRS541i).

Programme des luminaires

Luminaire de base		Type de lampe	Kombi / couleur de umière	Ballast	Optique	Raccordement	Couleur
MRS	541	CDM-Tm 20W	/830	EB	12 24 36	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc)
MCS		CDM-Tm 35W	/930			BA (embase)	
LRS	541	HAL-C 45W HAL-MR50 45W	K	ET	8 24 36	3C (rail 3 allumages)	
LCS						BA (embase)	
MRS	542	CDM-Tm 20W	/830	EB	12 24 36	3C (rail 3 allumages)	
MCS		CDM-Tm 35W	/930			BA (embase)	GR (gris)
LRS	542	HAL-C 50W HAL-MR50 45W	K	ET	10 24 36	3C (rail 3 allumages)	
LCS						BA (embase)	

541 : Cône aluminium
542 : Cône en verre

	Tige de susp.	Coloris RAL	Accessoires	Accessoires
Standard	-	-	-	-
Options	600 mm	YE RF BL GN GR BK	Lentille sculpture (LS) Filtre anti-UV (UV) Filtre rouge (DF-RD) Filtre bleu (DF-BL) Filtre jaune (DF-YE) Filtre vert (DF-GN)	Filtre anti-éblouissement (GCG) Volets coupe-flux (BD-WH, BD-GR, BD-BK)

- Nouveau : cône en verre
- Un design unique
- Crée une cohérence visuelle dans une pièce

La série UnicOne spot fait partie d'une famille de luminaires disponibles en versions spot, applique murale et suspension. Comme tous les produits de la série sont réalisés à partir des mêmes matériaux et ont la même forme, il se crée une cohérence visuelle dans l'espace. Les spots UnicOne produisent de puissants accents de lumière dans un boîtier élégant et compact. Ils conviennent donc parfaitement à une utilisation dans les magasins et les hôtels, par exemple.Les spots UnicOne sont disponibles en 3 versions du petit au plus grand.Le Spot Micro, le Spot Mini et le Spot Compact.

- *Il existe des versions en aluminium et verre*
- *Il existe des versions pour montage sur rail triphasé ou embase*
- *Les spots UnicOne sont livrés avec lampe et ballast électronique*
- *Choix possible entre optiques 12, 24 et 36°*
- *Large choix d'accessoires pour la réalisation d'effets lumineux et pour contrer l'effet d'éblouissement*
- *Couleur blanc/gris (couleur RAL sur demande)*

IP 20 | F | 850°C

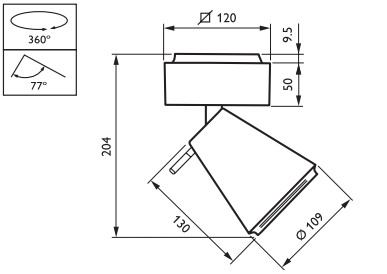
asimpleswitch.com



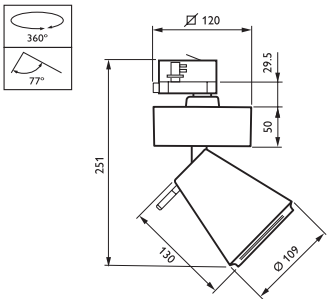
LRS551/LRS552/MRS551/MRS552 GR



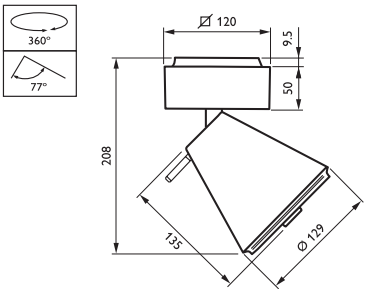
LCS553/MCS553 WH



LCS551/LCS552/MCS551/MCS552 Dimensions en mm.



LRS551/LRS552/MRS551/MRS552 Dimensions en mm.



LCS553/MCS553 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Rail, CDM-TC 70W					
3	67047900	MRS551 CDM-TC70W/930 EB 24 3C GR	MRS5517093E243G	1,48	T	305,00	
3	67049300	MRS551 CDM-TC70W/930 EB 24 3C WH	MRS5517093E243W	1,48	T	305,00	
3	67048600	MRS551 CDM-TC70W/930 EB 36 3C GR	MRS5517093E363G	1,48	T	305,00	
3	67050900	MRS551 CDM-TC70W/930 EB 36 3C WH	MRS5517093E363W	1,48	T	305,00	
3	51359200	MRS551 CDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS5517083024G	1,48	T	300,00	
3	51360800	MRS551 CDM-TC70W/830 EB 36 3C GR	MRS5517083036G	1,48	T	300,00	
		Rail, CDM-TC 35W					
3	51346200	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS5513583024G	1,48	T	300,00	
3	51348600	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 24 3C WH	MRS5513583024W	1,48	T	300,00	
3	51347900	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 36 3C GR	MRS5513583036G	1,48	T	300,00	
3	51349300	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 36 3C WH	MRS5513583036W	1,48	T	300,00	
		Rail, CDM-R111					
4	51391200	MRS553 CDM-R111-24-35W/830 EB 3C GR	MRS5533583024G	1,54	T	330,00	
4	51390500	MRS553 CDM-R111-24-35W/830 EB 3C WH	MRS5533583024W	1,54	T	330,00	
4	51395000	MRS553 CDM-R111-24-70W/830 EB 3C WH	MRS5537083024W	1,54	T	330,00	
4	51396700	MRS553 CDM-R111-24-70W/830 EB 3C GR	MRS5537083024G	1,54	T	330,00	
		Embase, CDM-TC					
3	51350900	MCS551 CDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS5513583024G	1,48	T	290,00	
3	51351600	MCS551 CDM-TC35W/830 EB 24 BA WH	MCS5513583024W	1,48	T	290,00	
3	51364600	MCS551 CDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS5517083024G	1,48	T	290,00	
3	51365300	MCS551 CDM-TC70W/830 EB 24 BA WH	MCS5517083024W	1,48	T	290,00	
		Embase, CDM-R111					
4	51392900	MCS553 CDM-R111-24-35W/830 EB BA WH	MCS5533583024W	1,54	T	320,00	
4	51393600	MCS553 CDM-R111-24-35W/830 EB BA GR	MCS5533583024G	1,54	T	320,00	
4	51397400	MCS553 CDM-R111-24-70W/830 EB BA WH	MCS5537083024W	1,54	T	320,00	
4	51398100	MCS553 CDM-R111-24-70W/830 EB BA GR	MCS5537083024G	1,54	T	320,00	
		Rail,TC halogène					
3	51374500	LRS551 HAL-TC45W K ET 12 3C GR	LRS55145K12G	1,38	T	242,00	
3	51375200	LRS551 HAL-TC45W K ET 24 3C GR	LRS55145K24G	1,38	T	242,00	
3	51376900	LRS551 HAL-TC45W K ET 36 3C GR	LRS55145K36G	1,38	T	242,00	
3	51383700	LRS551 HAL-TC60W K ET 24 3C GR	LRS55160K24G	1,38	T	242,00	
3	51384400	LRS551 HAL-TC60W K ET 36 3C GR	LRS55160K36G	1,38	T	242,00	
		Embase,TC halogène					
3	51380600	LCS551 HAL-TC45W K ET 24 BA GR	LCS55145K24G	1,34	T	231,00	
3	51388200	LCS551 HAL-TC60W K ET 24 BA GR	LCS55160K24G	1,34	T	231,00	
		Verre					
4	67061500	MRS552 CDM-TC35W/830 EB 24 3C WH	MRS5523583243W	1,79	T	375,00	
4	67074500	MRS552 CDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS5527083243G	1,79	T	375,00	
4	67077600	MRS552 CDM-TC70W/830 EB 24 3C WH	MRS5527083243W	1,79	T	375,00	
4	67065300	MCS552 CDM-TC35W/830 EB 24 BA WH	MCS552358324BW	1,74	T	365,00	
4	67081300	MCS552 CDM-TC70W/830 EB 36 BA GR	MCS552708336BG	1,74	T	365,00	

Autres type sur demande (MRS551i).

Programme des luminaires

Luminaire de base		Type de lampe	Kombi/ Couleur de lumière	Ballast	Optique	Raccordement	Couleur
MRS	551	CDM-TC 35W CDM-TC 70W	/830 /930 /942	EB	12 24	3C (Rail 3 allumages)	WH (blanc) GR (gris)
MCS						BA (Embase)	
LRS	551	HAL-TC 45W HAL-TC 60W	K	ET	24 36	3C (Rail 3 allumages)	
LCS						BA (Embase)	
MRS	553	CDM-R111 20W CDM-R111 35W CDM-R111 70W	/830	EB	10 24 10 24 36	3C (Rail 3 allumages)	
MCS						BA (Embase)	
LRS	553	HAL-MR111 45W HAL-MR111 60W	K	ET	24 45	3C (Rail 3 allumages)	
LCS						BA (Embase)	
MRS	552	CDM-TC 35W CDM-TC 70W	/830 /930 /942	EB	12 24	3C (Rail 3 allumages)	
MCS						BA (Embase)	
LRS	552	HAL-TC 45W HAL-TC 60W	K	ET	24 36	3C (Rail 3 allumages)	
LCS						BA (Embase)	

551/553 : Cône aluminium
552 : Cône en verre

	Coloris RAL	Accessoires	Accessoires
Standard	-	-	-
Options	YE RF BL GN GR BK	Lentille sculpture (LS) Fiiltre anti-UV (UV) Filtre rouge (DF-RD) Filtre bleu (DF-BL) Filtre jaune (DF-YE) Filtre vert (DF-GN)	Filtre anti-éblouissement (GCG) Volets coupe-flux (BD-WH, BD-GR, BD-BK)

- NOUVEAU !
- Largeur de faisceau adaptable
- CDM-Elite

La série UnicOne spot fait partie d'une famille de luminaires disponibles en versions spot, applique murale et suspension. Comme tous les produits de la série sont réalisés à partir des mêmes matériaux et ont la même forme, il se crée une cohérence visuelle dans l'espace. Les spots UnicOne produisent de puissants accents de lumière dans un boîtier élégant et compact. Ils conviennent donc parfaitement à une utilisation dans les magasins et les hôtels, par exemple.Les spots UnicOne sont disponibles en 3 versions du petit au plus grand.Le Spot Micro, le Spot Mini et le Spot Compact.

- *La version Spot compact pour lampe CDM-T Elite (930) 35, 70 et 150 W*
- *Il existe des versions en aluminium*
- *Il existe des versions pour montage sur rail triphasé ou sur embase*
- *Les spots UnicOne sont livrés avec lampe et ballast électronique intégré*
- *Large choix d'accessoires pour la réalisation d'effets lumineux et pour contrer l'effet d'éblouissement.*
- *Couleur blanc/gris (couleur RAL sur demande)*

IP 20 | F | 850°C

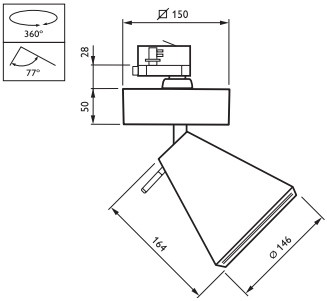
CE



MRS561 3C GR



MCS561 BA WH



MRS561 3C Dimensions en mm.

asimpleswitch.com

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Rail, faisceau variable						
4	68159800	MRS561 CDM-T35W/830 EB 12-24 3C WH	MRS5613583V13W	2,32	T	295,00	
3	68161100	MRS561 CDM-T70W/830 EB 12-24 3C GR	MRS5617083V23G	2,32	T	295,00	
	Rail						
3	68171000	MRS561 CDM-T70W/930 EB 24 3C GR	MRS5617093243G	2,28	T	290,00	
3	68172700	MRS561 CDM-T70W/930 EB 24 3C WH	MRS5617093243W	2,28	T	290,00	
3	68155000	MRS561 CDM-T150W/830 EB 36 3C GR	MRS56115083363G	2,60	T	345,00	
3	68156700	MRS561 CDM-T150W/830 EB 36 3C WH	MRS56115083363W	2,60	T	345,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Embase						
3	68139000	MCS561 CDM-T70W/830 EB 24 BA WH	MCS561708324BW	2,27	T	270,00	

Autres types sur demande (MRS561i)

- NOUVEAU !
- Une collection au design unique
- Création d'une image cohérente dans l'espace

Les appareils d'éclairage UnicOne Gridlights forment une série de spots semi-encastrés et de spots extensibles et réglables qui se déclinent en trois formats : Micro, Mini et Compact.La gamme fait partie de la famille UnicOne composée de spots, de luminaires en applique et en suspension.Tous les produits de la gamme se distinguent par l'emploi d'une forme et d'un matériau unique. De ce fait cette gamme permet de créer une image cohérente dans l'espace, avec un réel air de famille.Les luminaires UnicOne Gridlight donnent la possibilité de création de solutions de lumière fonctionnelles avec des luminaires esthétiques.Le luminaire Semi-encastré Gridlight (Micro, Mini et Compact) est équipé d'un ballast mis en place au-dessus du (faux) plafond. Il est doté d'une finition à cache carré.La version extensible et réglable Gridlight (Micro et Compact) peut être totalement basculée hors du plafond, mais peut également être entièrement dissimulée dans le plafond. Elle possède une finition à bord carré décoratif.

- *Le UnicOne Gridlight Micro convient aux lampes: LED (3xLED; blanc chaud, blanc froid; durée de vie 50.000h, 70% de maintien du flux), MASTERColour CDM-Tm Mini 20 W et 35 W, MASTERLine ES 45 W, MASTERCapsule halogène 45 W.*
- *Le boîtier est réalisé en aluminium coulé sous pression. Les luminaires sont proposés dans les coloris blanc (WH) ou gris (GR) (coloris RAL sur demande).*
- *Choix d'optiques de 12, 24, 36°*
- *Les versions Micro MGS542, MBS542) sont aussi proposées avec cône en verre mat et optique (24°, 36°)*
- *Le montage se fait à l'aide de clips de fixation. Épaisseur de plafond (1-24mm).Taille de l'orifice (125x125mm)*
- *Un vaste choix d'accessoires permet de réaliser des effets de couleurs et de diminuer l'éblouissement.*

IP 20 F 850°C

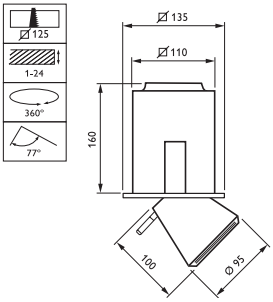
asimpleswitch.com



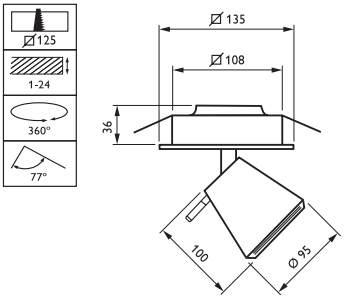
MBS541/BBS541/LBS541 WH



MGS541/BGS541/LGS541 GR



MBS541/BBS541/LBS541 Dimensions



MGS541/BGS541/LGS541 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		UnicOne Gridlight micro semi-encastré CDM-Tm					
3	68117800	MGS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 WH	MGS541208324W	1,43	T	295,00	
3	68118500	MGS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 GR	MGS541359324G	1,60	T	305,00	
3	68119200	MGS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 WH	MGS541359324W	1,60	T	305,00	
3	68120800	MGS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MGS541359336W	1,60	T	305,00	
		UnicOne Gridlight micro semi-encastré LED					
3	68105500	BGS541 LED-K2-10-/WW GR	BGS5413KWW10G	1,36	T	335,00	
3	68104800	BGS541 LED-K2-25-/CW WH	BGS5413KCW25W	1,36	T	335,00	
		UnicOne Gridlight micro extensible LED					
3	68103100	BBS541 LED-K2-25-/WW WH	BBS5413KWW25W	1,75	T	380,00	
		UnicOne Gridlight micro extensible halogène					
3	68106200	LBS541 HAL-C-MS45W K ET 12 WH	LBS54145K12W	1,69	T	226,00	
3	68107900	LBS541 HAL-C-MS45W K ET 24 WH	LBS54145K24W	1,69	T	226,00	
3	68108600	LBS541 HAL-C-MS45W K ET 36 WH	LBS54145K36W	1,69	T	226,00	
		UnicOne Gridlight micro extensible CDM-Tm					
3	68111600	MBS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 WH	MBS541208324W	1,81	T	340,00	
3	68112300	MBS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 GR	MBS541359324G	1,97	T	350,00	
3	68113000	MBS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 WH	MBS541359324W	1,97	T	350,00	
3	68114700	MBS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MBS541359336W	1,97	T	350,00	

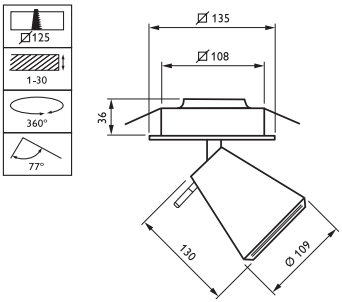
Autres types sur demande (MRS541i)

Les appareils d'éclairage UnicOne Gridlights forment une série de spots semi-encastrés et de spots extensibles et réglables qui se déclinent en trois formats : Micro, Mini et Comptact.
La gamme fait partie de la famille UnicOne composée de spots, de luminaires en applique et en suspension. Tous les produits de la gamme se distinguent par l'emploi d'une forme et d'un matériau unique. De ce fait cette gamme permet de créer une image cohérente dans l'espace, avec un réel air de famille.
UnicOne Gridlight donnent la possibilité de création de solutions de lumière fonctionnelles avec des luminaires esthétiques. Le luminaire semi-encastré Gridlight (Micro MGS541, Mini MGS551 et Compact MGS561) est équipé d'un ballast mis en place au-dessus du (faux) plafond. Il est doté d'une finition à cache carré.

- *Le UnicOne Gridlight Mini convient aux lampes : MASTERColour CMD-TC Elite 35W et 70W, MASTERLine ES 45W, MASTERLine TC halogène de 45W.*
- *Le boitier est réalisé en aluminium coulé sous pression. Les luminaires sont proposés dans les coloris blanc (WH) ou gris (GR) (coloris RAL sur demande).*
- *Choix d'optiques de 12, 24, 36°.*
- *Les versions Mini (MGS552) sont aussi proposées avec cône en verre mat et optique (24°, 36°).*
- *Les luminaires UnicOne sont livrés avec lampe prémontée et ballast électronique (lampe HID), ou transformateur (lampes halogènes).*
- *Le montage se fait à l'aide de clips de fixation. Epaisseur de plafond (1-24mm).*
- *Un vaste choix d'accessoires permet de réaliser des effets de couleurs et de diminuer l'éblouissement.*



MGS551 WH



MGS551 - dimensions en mm

IP 20 F 850°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	68100000	MGS551 CDM-TC70W/930 EB 24 WH	MGS551709324W	2,29	T	300,00	
3	68101700	MGS551 CDM-TC70W/930 EB 36 WH	MGS551709336W	2,29	T	300,00	

Autres types sur demande (MRS551i)

- NOUVEAU !
- Innovatif
- Design unique

Les appareils d'éclairage UnicOne Gridlights forment une série de spots semi-encastrés et de spots extensibles et réglables qui se déclinent en trois formats : Micro, Mini et Compact.La gamme fait partie de la famille UnicOne composée de spots, de luminaires en applique et en suspension.Tous les produits de la gamme se distinguent par l'emploi d'une forme et d'un matériau unique. De ce fait cette gamme permet de créer une image cohérente dans l'espace, avec un réel air de famille.Les luminaires UnicOne Gridlight donnent la possibilité de création de solutions de lumière fonctionnelles avec des luminaires esthétiques.Le luminaire Semi-encastré Gridlight (Micro, Mini et Compact) est équipé d'un ballast mis en place au-dessus du (faux) plafond. Il est doté d'une finition à cache carré.La version extensible et réglable Gridlight (Micro et Compact) peut être totalement basculée hors du plafond, mais peut également être entièrement dissimulée dans le plafond. Elle possède une finition à bord carré décoratif.

- *Le boîtier est réalisé en aluminium coulé sous pression. Les luminaires sont proposés dans les coloris blanc (WH) ou gris (GR) (coloris RAL sur demande).*
- *Choix d'optiques de 12, 24, 36°. La version Compact peut aussi être exécutée avec une optique de 60° ou des ouvertures de faisceau réglables : 12-24° et 24-36°*
- *Les luminaires UnicOne Compact de type suspendu sont livrés avec lampe ou LED prémontée et ballast électronique (lampes HID), transformateur (lampes halogènes) ou pilote (LED).*
- *Le montage se fait à l'aide de clips de fixation. Épaisseur de plafond (1-24mm).Taille de l'orifice (175x175mm)*
- *Un vaste choix d'accessoires permet de réaliser des effets de couleurs et de diminuer l'éblouissement.*

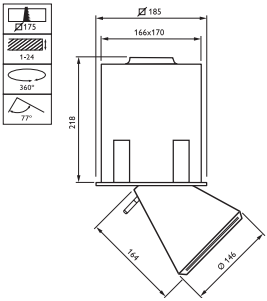
IP 20 F 850°C



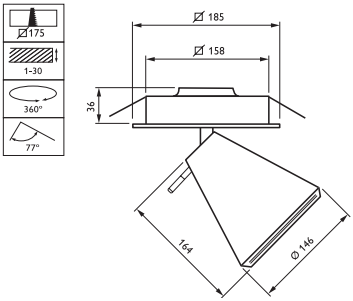
MBS561/LBS561 WH



MGS561/LGS541 GR



MBS561/LBS561 Dimensions en mm.



MGS561/LGS541 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		UnicOne Gridlight Compact extensible					
3	68131400	MBS561 CDM-T70W/930 EB 12-24 WH	MBS5617093V1W	3,63	T	385,00	
3	68132100	MBS561 CDM-T70W/930 EB 24 WH	MBS561709324W	3,59	T	375,00	
3	68134500	MBS561 CDM-T70W/930 EB 24-36 WH	MBS5617093V2W	3,63	T	385,00	
		UnicOne Gridlight Compact semi-encastré					
3	68143700	MGS561 CDM-T70W/830 EB 24 WH	MGS561708324W	2,65	T	295,00	
3	68144400	MGS561 CDM-T70W/830 EB 36 WH	MGS561708336W	2,65	T	295,00	
3	68146800	MGS561 CDM-T70W/930 EB 36 WH	MGS561709336W	2,65	T	300,00	
3	68142000	MGS561 CDM-T150W/830 EB 24-36 WH	MGS56115083V2W	2,89	T	330,00	
3	68151200	MGS561 SDW-TG50W K EB 60 WH	MGS561150K60W	2,70	T	400,00	
3	68152900	MGS561 SDW-TG100W K EB 24-36 GR	MGS561100KV2G	2,73	T	410,00	

Autres types sur demande (MRS561i)

L'appareil d'éclairage UnicOne Twin conjugue 2 UnicOne. Toutes les versions simples de : UnicOne Spot (Micro et Mini), Gridlight (Semi-encastré Micro, Mini et Compact et Micro et Compact extensible et réglable) et la version suspension Micro dispose de cette possibilité.
Tous les produits de la gamme se distinguent par une unité dans l'emploi du matériau et la forme. De ce fait, cette gamme permet de créer une image cohérente dans l'espace, avec un réel aire de famille.

- *Pour connaitre les types de lampes à employer ainsi que les largeurs de faisceau, reportez-vous à la version simple concernée de UnicOne.*
- *Le boitier est en aluminium coulé sous pression. Un cône en verre mat est proposé en option (Micro et Mini). Les luminaires se déclinent dans les coloris blance (WH) ou gris (GR) (coloris RAL sur demande).*
- *Les versions Spot en suspension sont fournies avec connecteur pour rail triphasé (3C) ou patère de montage apparent (BA). Les versions Gridlight sont équipées d'une plaque rectangulaire à brides de fixation (épaisseur de la plque de plafond 1-24mm).*
- *Les luminaires UnicOne Twin sont livrés avec lampe prémontée ou LED et ballast électronique (lampes HID), transformateur (lampes halogènes) ou pilote (LED).*
- *Un vaste choix d'accessoires permet de réaliser des effets de couleur et de lutter contre l'éblouissement.*

Pour connaitre les différentes possibilités et des informations de commande, prenez contact avec votre représentant Philips.



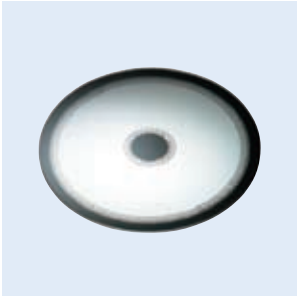
LRX541/MRX541 3C GR

asimpleswitch.com

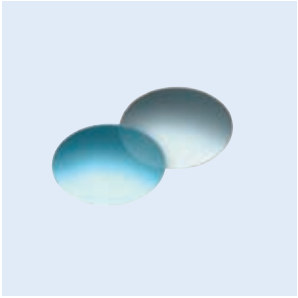
-



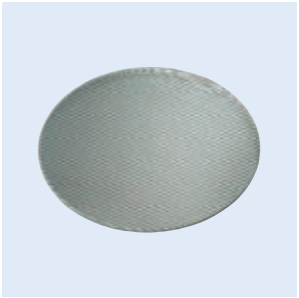
ZZS541/ZZS551 BD BK
Volet coupe flux



ZZS541i GCG
Verre anti-éblouissant



ZZS541i UV
Filtre anti-UV et verre de protection



ZZS541i LS
Lentille sculpturale



ZZS541i PG
Verre de protection



ZZS541i DF-BL

Filtre de lumière pour colorer le faisceau en bleu

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	51568800	ZZS541 DF-BL BLUE FILTER D73	ZZS541DFBLD73	0,06	T	89,30
1	51570100	ZZS541 DF-GN GREEN FILTER D73	ZZS541DFGND73	0,06	T	89,30
1	51567100	ZZS541 DF-RD RED FILTER D73	ZZS541DFRDD73	0,06	T	89,30
1	51655500	ZZS541 DF-YE YELLOW FILTER D73	ZZS541DFYED73	0,06	T	89,30
3	51566400	ZZS541 PG PROTECTION GLASS D73	ZZS541PGD73	0,06	T	22,10
1	51571800	ZZS541 UV FILTER D73	ZZS541UVD73	0,06	T	22,10
4	51660900	ZZS551 BD-BK BARNDOORS 551	ZZS551BDBK551	0,26	T	44,10
4	51658600	ZZS551 BD-GR BARNDOORS 551	ZZS551BDGR551	0,26	T	44,10
4	51659300	ZZS551 BD-WH BARNDOORS 551	ZZS551BDWH551	0,26	T	44,10
1	51576300	ZZS551 DF-BL BLUE FILTER D89	ZZS541DFBLD89	0,08	T	89,30
1	51578700	ZZS551 DF-GN GREEN FILTER D89	ZZS541DFGND89	0,08	T	89,30
1	51575600	ZZS551 DF-RD RED FILTER D89	ZZS541DFRDD89	0,08	T	89,30
1	51577000	ZZS551 DF-YE YELLOW FILTER D89	ZZS541DFYED89	0,08	T	89,30
4	51657900	ZZS551 GCG GLARE CONTROL FILTER D89	ZZS541GCGD89	0,08	T	22,10
1	51656200	ZZS551 LS SCULPTURAL LENS D89	ZZS541LSD89	0,08	T	22,10
3	51574900	ZZS551 PG PROTECTION GLASS D89	ZZS541PGD89	0,08	T	22,10
1	51579400	ZZS551 UV FILTER D89	ZZS541UVD89	0,08	T	22,10

- Ligne compacte et moderne
- Finition de grande qualité
- Vaste choix de types de lampes et d'optiques
- Nouveau : CDM Elite

Cette famille de spots est un excellent outil d'éclairage pour les magasins. Technologie Philips de pointe dans un luminaire compact, élégant et contemporain. La famille de spots Magneos offre un vaste choix de lampes, d'optiques, d'accessoires et de couleurs permettant de composer une solution d'éclairage sur mesure.

- *Disponible avec optiques de 12, 24 et 36 degrés. La version compacte est également dotée d'une optique de 60 degrés.*
- *Il existe des versions pour montage sur rail d'alimentation à 3 allumages ou sur patère.*
- *Les spots Magneos sont disponibles en 2 dimensions. Version compacte pour : lampes MASTERColour CDM-T Elite, MASTER SDW-TG et MASTERColour CDM-R. Version mini pour lampes MASTERColour CDM-TC Elite, MASTERColour CDM-Tm mini et MASTERLine TC.*
- *Les spots Magneos sont livrés avec lampes, appareillage électronique intégré (pour lampes à décharge) et transformateur (pour lampes halogènes) compris.*
- *Le boîtier est réalisé en aluminium et existe en version standard en finition blanc (WH) ou gris (GR).*
- *Vaste choix d'accessoires permettant de réaliser des effets de couleur, d'éclairer les aliments de manière appétissante et de diminuer l'éblouissement.*

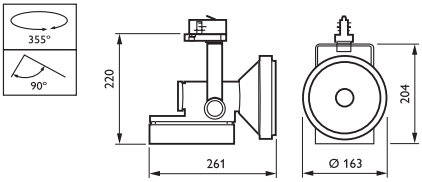
IP 20 850°C



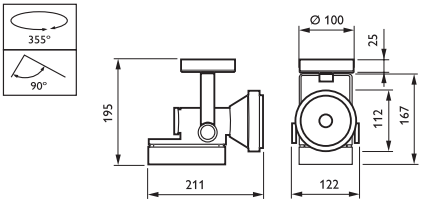
MRS501 3C GR



MCS502/LCS502 BA WH



MRS501 - Dimensions en mm



MCS502 - Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Version compacte MRS501, rail CDM-T					
3 48115900	MRS501 CDM-T35W/830 EB 24 3C GR	MRS5013583024G	2,43	T	280,00
3 48116600	MRS501 CDM-T35W/830 EB 36 3C GR	MRS5013583036G	2,43	T	280,00
3 48128900	MRS501 CDM-T70W/930 EB 24 3C GR	MRS5017093E243G	2,43	T	285,00
3 48129600	MRS501 CDM-T70W/930 EB 36 3C GR	MRS5017093036G	2,43	T	285,00

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Version compacte MRS501, rail CDM-T					
48130200	MRS501 CDM-T70W/930 EB 60 3C GR	MRS5017093E603G	2,43	T	285,00
48120300	MRS501 CDM-T70W/830 EB 24 3C GR	MRS5017083024G	2,43	T	280,00
48121000	MRS501 CDM-T70W/830 EB 36 3C GR	MRS5017083036G	2,43	T	280,00
48122700	MRS501 CDM-T70W/830 EB 60 3C GR	MRS5017083060G	2,43	T	280,00
48138800	MRS501 CDM-T150W/830 EB 24 3C GR	MRS50115083024G	3,10	T	370,00
48139500	MRS501 CDM-T150W/830 EB 36 3C GR	MRS50115083036G	3,10	T	370,00
48140100	MRS501 CDM-T150W/830 EB 60 3C GR	MRS50115083060G	3,10	T	370,00
Version compacte MRS501, rail SDW-TG					
48157900	MRS501 SDW-TG50W K EB 24 3C GR	MRS50150K24G	2,55	T	425,00
48158600	MRS501 SDW-TG50W K EB 36 3C GR	MRS50150K36G	2,55	T	425,00
48173900	MRS501 SDW-TG100W K EB 24 3C GR	MRS501100K24G	2,55	T	425,00
48174600	MRS501 SDW-TG100W K EB 36 3C GR	MRS501100K36G	2,55	T	425,00
48175300	MRS501 SDW-TG100W K EB 60 3C GR	MRS501100K60G	2,55	T	425,00
Version compacte MCS501, embase CDM-T					
48188300	MCS501 CDM-T35W/830 EB 36 BA GR	MCS5013583036G	2,50	T	270,00
48191300	MCS501 CDM-T70W/830 EB 24 BA GR	MCS5017083024G	2,50	T	270,00
48192000	MCS501 CDM-T70W/830 EB 36 BA GR	MCS5017083036G	2,50	T	270,00
48209500	MCS501 CDM-T150W/830 EB 24 BA GR	MCS50115083024G	3,16	T	360,00
48210100	MCS501 CDM-T150W/830 EB 36 BA GR	MCS50115083036G	3,16	T	360,00
48211800	MCS501 CDM-T150W/830 EB 60 BA GR	MCS50115083060G	3,16	T	360,00
Version compacte MCS501, embase SDW-TG					
48225500	MCS501 SDW-TG50W K EB 24 BA GR	MCS50150K24G	2,50	T	415,00
48226200	MCS501 SDW-TG50W K EB 36 BA GR	MCS50150K36G	2,50	T	415,00
48241500	MCS501 SDW-TG100W K EB 24 BA GR	MCS501100K24G	2,50	T	415,00
48242200	MCS501 SDW-TG100W K EB 36 BA GR	MCS501100K36G	2,50	T	415,00
48243900	MCS501 SDW-TG100W K EB 60 BA GR	MCS501100K60G	2,50	T	415,00
Version mini MRS502, rail CDM-TC					
48263700	MRS502 CDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS5023583024G	1,62	T	280,00
48281100	MRS502 CDM-TC70W/930 EB 24 3C GR	MRS5027093E243G	1,62	T	285,00
48282800	MRS502 CDM-TC70W/930 EB 36 3C GR	MRS5027093E363G	1,62	T	285,00
48275000	MRS502 CDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS5027083024G	1,62	T	280,00
Version mini MCS502, embase CDM-TC					
48299600	MCS502 CDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS5023583024G	1,71	T	270,00
48300900	MCS502 CDM-TC35W/830 EB 36 BA GR	MCS5023583036G	1,71	T	270,00
48318400	MCS502 CDM-TC70W/930 EB 36 BA GR	MCS5027093E36BG	1,71	T	275,00
48311500	MCS502 CDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS5027083024G	1,71	T	270,00
48312200	MCS502 CDM-TC70W/830 EB 36 BA GR	MCS5027083036G	1,71	T	270,00

d'autres types sur demande avec par ex. CDM-elite (MRS501i)

Accessoires



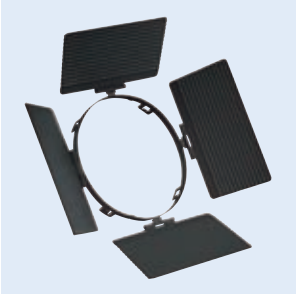
ZRS501/502 DF-XX

Filtres couleur dichroïques pour colorer le faisceau en bleu (BL), vert (GN), rouge (RD) ou jaune (YE)



ZRS501/502 GCG

Verre anti-éblouissement



ZRS501/502 BD BK

Volets coupe-flux, noir (BK, en gris (GR) ou blanc (WH), pour s'harmoniser avec le luminaire

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
4	48334400	ZRS501 BD-BK BARNDOORS BLACK	ZRS501BDBK	0,33	T	39,90
4	48335100	ZRS501 BD-GR BARNDOORS GREY	ZRS501BDGR	0,33	T	39,90
4	48336800	ZRS501 BD-WH BARNDOORS WHITE	ZRS501BDWH	0,33	T	39,90
	48329000	ZRS501 DF-BL DICHROIC BLUE FILTER	ZRS501DFBL	0,31	T	100,80
	48331300	ZRS501 DF-GN DICHROIC GREEN FILTER	ZRS501DFGR	0,31	T	100,80
3	48332000	ZRS501 DF-MT DICHROIC MEAT FILTER	ZRS501DFMT	0,31	T	99,80
	48328300	ZRS501 DF-RD DICHROIC RED FILTER	ZRS501DFRD	0,31	T	100,80
	48330600	ZRS501 DF-YE DICHROIC YELLOW FILTER	ZRS501DFYE	0,31	T	100,80
3	48333700	ZRS501 GCG ANTI-GLARE FILTER	ZRS501GCG	0,31	T	32,60
4	48343600	ZRS502 BD-BK BARNDOORS BLACK	ZRS502BDBK	0,15	T	39,90
4	48344300	ZRS502 BD-GR BARNDOORS GREY	ZRS502BDGR	0,15	T	39,90
	48345000	ZRS502 BD-WH BARNDOORS WHITE	ZRS502BDWH	0,15	T	39,90
	48338200	ZRS502 DF-BL DICHROIC BLUE FILTER	ZRS502DFBL	0,08	T	100,80
	48340500	ZRS502 DF-GN DICHROIC GREEN FILTER	ZRS502DFGR	0,08	T	100,80
3	48341200	ZRS502 DF-MT DICHROIC MEAT FILTER	ZRS502DFMT	0,08	T	72,50
	48337500	ZRS502 DF-RD DICHROIC RED FILTER	ZRS502DFRD	0,08	T	100,80
	48339900	ZRS502 DF-YE DICHROIC YELLOW FILTER	ZRS502DFYE	0,08	T	100,80
3	48342900	ZRS502 GCG ANTI-GLARE FILTER	ZRS502GCG	0,08	T	32,60

Programme des luminaires

Luminaire de base	Type de lampe	Kombi / Couleur de lumière	Ballast	Optique	Raccordement	Couleur
MRS	501	CDM-T 35W CDM-T 70W CDM-T 150W	830 930 942	EB	12 24 24-36* 36 60 36-CH** 60-CH**	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc)
MCS	501	SDW-TG 50W SDW-TG 100W	K	EB	12 24 24-36* 36 60 36-CH** 60-CH**	BA (Embase)	WH (blanc)
MCS	501	CDM-R30 35W CDM-R30 70W	830 942	EB	10/30 10/40	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc)
MRS	502	CDM-TC 35W CDM-TC 70W	830 930 942	EB	12 24 36	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc)
MCS	502	CDM-Tm 20W	830	EB	12 24 36	BA (Embase)	WH (blanc)
MCS	502	CDM-Tm 35W	930	EB	12 24 36	BA (Embase)	WH (blanc)
LRS	502	HAL-TC 45W	K	ET	24-CH**	3C (rail 3 allumages)	GR (gris)
LCS	502	HAL-TC 60W	K	ET	36-CH**	BA (Embase)	GR (gris)

	Coloris RAL	Protection	Filtres	Confort visuel Acc.
Standard	-	-	-	-
Options	YE RF BL GN GR BK	Verre de protection (PG)	Lentille sculpture (LS) Filtre anti-UV (UV) Filtre spécial viande (DF-PK) Filtres couleur (DF-RD, DF-BL, DF-YE)	Filtre anti-éblouissement (GCG) Volets coupe-flux (BD-WH, BD-GR, BD-BK)

* *Possibilité de mise au point*
** *Optique coloris Champagne*

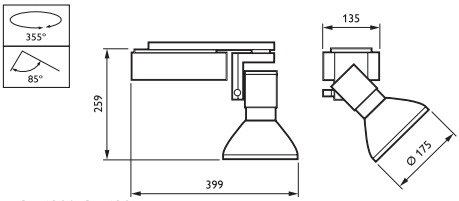
• Ouvertures de faisceau variables

Soprano est une série de spots orientables très compacts pour lampes à décharge. Avec leur esthétique fonctionnelle, ils sont équipés d'un appareillage conventionnel intégré et d'un réflecteur en aluminium.

- *Outre la version pour lampes à décharge, il existe également une série pour lampes halogènes.*
- *Les spots ont des ouvertures de faisceau variables de 12- 24°, 24- 36° et 36- 60° (6° sur demande). Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière individuels.*
- *Le boîtier est en aluminium et acier, et est disponible en finition blanc mat ou gris métallique. Le luminaire est orientable sur 355° (horizontalement) et 85° (verticalement). Il existe des versions pour montage sur rail d'alimentation ou avec patère.*
- *Le spot Soprano est conçu pour 1 lampe MASTER SDW-T White SON de 50/100 W ou 1 lampe MASTERColour CDM-T de 35/70/150 W.*
- *La version pour lampe MASTER SDW-T et MASTERColour CDM-T est équipée en standard d'un appareillage conventionnel (IC), tandis que la version pour lampe MASTERColour CDM-T de 35/70 W peut être livrée sur demande avec un appareillage électronique (EB).*
- *Plusieurs accessoires sont disponibles*



Basisplaat versie



MCN690/SCN690 - Dimensions en mm

IP 20 F 850°C #

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Embase						
3	77211000	MCN690 P CDM-T35/830 IC230 24-36 BA GR	MCN690352483G	4,70	T	573,00	
3	77236300	MCN690 P CDM-T150/830 IC230 24-36 BA GR	MCN69015024B83G	5,60	T	573,00	
3	77194600	SCN690 1xSDW-T50W K IC 230V 24-36 BA GR	SCN6905024KG	4,90	T	630,00	
3	77199100	SCN690 1xSDW-T100W K IC 230V 24-36 BA GR	SCN69010024KG	4,90	T	630,00	
	Rail						
3	77217200	MRN690 P CDM-T35/830 IC230 24-36 3C GR	MRN69035243C83G	4,70	T	609,00	
3	77230100	MRN690 P CDM-T70/830 IC230 24-36 3C GR	MRN69070243C83G	4,70	T	609,00	
3	77243100	MRN690 P CDM-T150/830 IC230 24-36 3C GR	MRN69150243C83G	5,60	T	620,00	
3	77239400	MRN690 P CDM-T150/830 IC230 36-60 3C GR	MRN69150363C83G	5,60	T	620,00	
3	77197700	SRN690 1xSDW-T50W K IC 230V 24-36 3C GR	SRN69050243CKG	4,90	T	641,00	
3	77205900	SRN690 1xSDW-T100W K IC 230V 24-36 3C GR	SRN690100243CKG	4,90	T	641,00	
3	77201100	SRN690 1xSDW-T100W K IC 230V 36-60 3C GR	SRN690100363CKG	4,90	T	641,00	

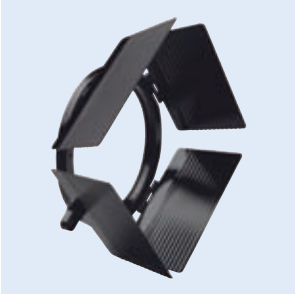
Autres types sur demande

Accessoires



ZZN690 DF151-BL

Filtres dichroïques pour colorer le faisceau en bleu (BL), en vert (GN), rouge (RD) ou jaune (YE)



ZZN690 BD151 BK

Volets coupe-flux. Volets classiques de théâtre avec possibilité de réglage innovante par rotation.

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	15719100	ZZN690 SQUARE BARNDOORS D151 BK	ZZN690SQUD151BK	0,60	T	108,00
5	15721400	ZZN690 TULIP BARNDOORS D151 BK	ZZN690TULD151BK	0,50	T	175,00
5	15716000	ZZN690 FILTER D151 BU	ZZN690FILD151BU	0,40	T	227,00
5	15717700	ZZN690 FILTER D151 GN	ZZN690FILD151GN	0,40	T	227,00
5	15715300	ZZN690 FILTER D151 RD	ZZN690FILD151RD	0,40	T	227,00
5	15718400	ZZN690 FILTER D151 YE	ZZN690FILD151YE	0,40	T	227,00
5	15724500	ZZN690 SCULPTURAL LENSE D151	ZZN690SCUD151	0,50	T	99,80

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast	Optiques	Fixation	Couleur
SRN	690	1xSDW-T50W	IC	12-24	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc mat)
		1xSDW-T100W			BA (embase)	
SCN				24-36	3C (rail 3 allumages)	GR (gris métallique)
MRN		1xCDM-T35W				
		1xCDM-T70W				
				36-60	BA (embase)	
MCN		1xCDM-T150W				

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

SRN	690	1xSDW-T50W	IC	12-24	3C	WH

	Ballast	Fixation	Optiques	Couleurs
Standard	voir sélection préférée	voir sélection préférée	voir sélection préférée	voir sélection préférée
Choix optionnels	EB*	Semi-encastré (MBN690)	06	RAL=

Veuillez spécifier les options séparément.

** Seulement pour CDM-T 35/70 W.*

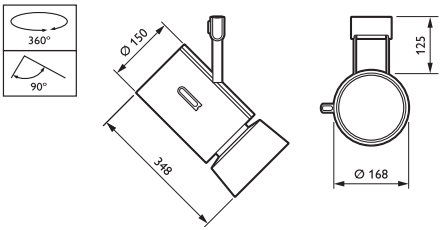
• Musa est une gamme de spots orientables caractérisés par un design réfléchi et sobre.

Musa est une gamme de spots orientables caractérisés par un design réfléchi et sobre. La gamme comprend des versions pour montage sur rail ou patère convient entre autres pour l'éclairage des grandes surfaces, des boutiques de mode et des supermarchés. Divers accessoires sont disponibles pour des effets de lumière spéciaux.

- *À côté des spots Musa standard, il existe d'autres versions plus petites: Midi Musa et Mini Musa.*
- *L'ouverture du faisceau est comprise entre 6 et 60°. Si l'on utilise une lampe à réflecteur CDM-R30,l'ouverture du faisceau est celle de la lampe utilisée (10, 30 ou 40°).*
- *Le boîtier est en aluminium et polycarbonate et est disponible en standard en blanc mat ou gris métallique. Autres couleurs sur demande. Le spot est réglable sur 350° horizontalement et 90° verticalement.*
- *La gamme Musa est conçue pour les lampes suivantes: MASTERColour CDM-T de 35 à 150 W , MASTERColour CDM-R30 de 35 et 70 W et MASTER SDW-T/SDW-TG White SON (Mini) de 35 à 100 W.*
- *Appareillage intégré dans le luminaire. La version MASTERColour CDM-T est disponible avec appareillage conventionnel (IC) ou électronique, tandis que les versions MASTERColour CDM-R30 et MASTER SDW-T sont uniquement équipées d'appareillage conventionnel (IC), la version SDWTG est équipée d'appareillage électronique.*



MCS610 GR



MCS/MRS610 - Dimensions en mm

IP 20 F 850°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Embase						
4	03802500	MCS610 CDM-T70W/830 EB 220-240V 24 BA GR	MCS61070KE24BAG	3,70	T	350,00	
4	03803200	MCS610 CDM-T70W/830 EB 220-240V 36 BA GR	MCS61070KE36BAG	3,70	T	350,00	
4	03804900	MCS610 SDW-T100W K IC 24 BA GR	MCS610100K24G	4,80	T	384,00	
4	03805600	MCS610 SDW-T100W K IC 36 BA GR	MCS610100K36G	4,80	T	384,00	
	Rail						
4	57568100	MRS610 CDM-T70W/830 EB 220-240V 24 3C GR	MRS61070KE243CG	3,70	T	350,00	
4	57572800	MRS610 CDM-T70W/830 EB 220-240V 36 3C GR	MRS61070KE363CG	3,70	T	350,00	
4	57574200	MRS610 SDW-T100W K IC 24 3C GR	MRS610100K243G	4,80	T	394,00	
4	57576600	MRS610 SDW-T100W K IC 36 3C GR	MRS610100K363G	4,80	T	394,00	

D'autres types sur demande (MRS610i)

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5 57597100	ZZN610 BD BK BARNDOORS MUSA MRS610	ZZN610BDBK	0,60	T	45,20
5 57596400	ZZN610 BD GR BARNDOORS MUSA MRS610	ZZN610BDG	0,60	T	45,20
5 57595700	ZZN610 BD WH BARNDOORS MUSA MRS610	ZZN610BDW	0,60	T	45,20

Luminaire de base	Lampes Nombre/W		Ballast	Optiques	Fixation	Couleur
Programme des luminaires						
MRS	610	CDM-T 35W	IC230	12	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc mat)
		CDM-T 70W	IC240	24		
		CDM-T 150W	EB	36		
				60		
		CDM-R30 35W	IC230			
		CDM-R30 70W	IC240			
		SDW-T 35W	IC230	12		GR (gris métallique)
		SDW-T 50W	IC240	24		
MCS		SDW-T 100W			BA (embase)	
		SDW-TG 50W	EB	36		
		SDW-TG 100W		60		

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

MRS	610	SDW-T50W	IC230	6	3C	GR

	Lampe	Amorçage ballast	Optiques	Accessoires	Couleur
Standard	oui*	parallèle standard conventionnel (SP)	voir sélection préférée	non	voir sélection préférée
Choix optionnels	non	Amorçage temporisé CI parallèle (ST)	24 or	oui, voir tableau accessoires	RAL YE = jaune RAL RD = rouge feu RAL BU = bleu gentiane RAL GN = vert menthe RAL GR = gris clair RAL BK = noir
	oui (942)**		24 rose***		
			36 or		
			36 rose***		

Veuillez spécifier les options séparément.

* *Pour lampe CDM. Couleur 830 ; pour lampes SDW couleur 825..*
** *Pour lampe CDM. Seulement lampes 70 W*
*** *Pour lampes SDW*

- Spot très compact
- Ligne fonctionnelle
- Installation et entretien aisés

La série EFix Spot Micro comprend des spots puissants prévus pour l'éclairage d'accentuation dans les magasins. Caractérisés par une ligne très compacte et fonctionnelle, ils s'intègrent dans tous les intérieurs. Les luminaires sont faciles à installer, à entretenir et à orienter.

- *Les projecteurs EFix Spot Micro sont dotés d'un boîtier en fonderie d'aluminium anodisé avec choix entre finition gris (GR) ou blanc (WH) et sont disponibles avec connecteur 3 allumages (3C) ou avec patère apparente (BA).*
- *Les différentes versions de projecteurs EFix Spots Micro peuvent être combinées aux lampes à économie d'énergie MASTERColour CDM-Tm Mini, aux lampes halogènes basse tension avec culot GU5.3 (MASTERLine ES et Philips AccentLine, toutes deux disponibles en plusieurs ouvertures de faisceau et puissances) ou encore aux lampes halogènes PAR avec culot E27.*
- *La version MASTERColour CDM-Tm Mini est équipée d'un appareillage électronique efficace (EB). Choix entre deux optiques de grande efficacité avec ouverture de faisceau de 12 ou 36°.*
- *La version halogène basse tension est équipée d'un transformateur électronique (ET).*

IP 20 850°C F

CE

asimpleswitch.com



MRS244 3C WH



MRS241 3C GR

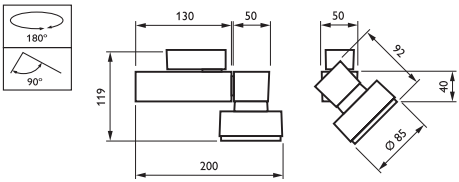


LCS242 BA WH

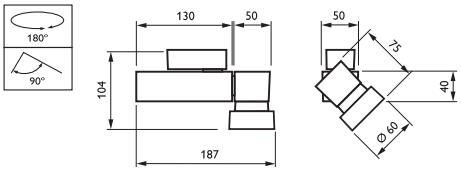
ECONOMY



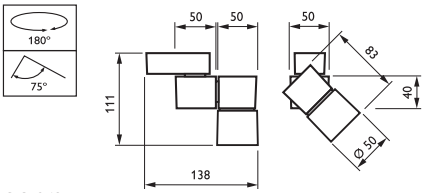
QCS243 BA WH



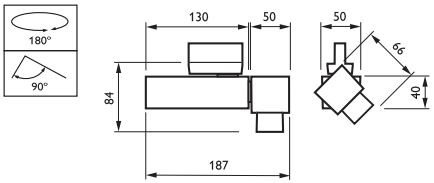
MRS241- Dimensions en mm



LCS242 - Dimensions en mm



QCS243 - Dimensions en mm



MRS244 - Dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Embase et rail, CDM-Rm					
1	81253399	MRS244 1xCDM-RM20W EB 3C GR	MRS244R20E3CGR	0,79	Z	179,00	
1	81254099	MRS244 1xCDM-RM20W EB 3C WH	MRS244R20E3CWH	0,79	Z	179,00	
1	81255799	MCS244 1xCDM-RM20W EB BA GR	MCS244R20EBAGR	0,79	Z	169,00	
1	81256499	MCS244 1xCDM-RM20W EB BA WH	MCS244R20EBAWH	0,79	Z	169,00	
		Rail, CDM-Tm					
1	80485999	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 3C GR	MRS24120E123CGR	0,84	Z	220,00	
1	80486699	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 3C WH	MRS24120E123CWH	0,84	Z	220,00	
1	80487399	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 3C GR	MRS24120E363CGR	0,84	Z	220,00	
1	80488099	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 3C WH	MRS24120E363CWH	0,84	Z	220,00	
1	80489799	MRS241 1xCDM-TM35W/930 EB 12 3C GR	MRS24135WE12CGR	0,84	Z	250,00	
1	80490399	MRS241 1xCDM-TM35W/930 EB 12 3C WH	MRS24135WE12CWH	0,84	Z	250,00	
1	80491099	MRS241 1xCDM-TM35W/930 EB 36 3C GR	MRS24135WE36CGR	0,84	Z	250,00	
1	80492799	MRS241 1xCDM-TM35W/930 EB 36 3C WH	MRS24135WE36CWH	0,84	Z	250,00	
		Embase, CDM-Tm					
1	80477499	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 BA GR	MCS24120E12BAGR	0,83	Z	210,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Embase, CDM-Tm						
1	80478199	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 BA WH	MCS24120E12BAWH	0,83	Z	210,00	
1	80479899	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 BA GR	MCS24120E36BAGR	0,83	Z	210,00	
1	80480499	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 BA WH	MCS24120E36BAWH	0,83	Z	210,00	
1	80481199	MCS241 1xCDM-TM35W/930 EB 12 BA GR	MCS24135WE12BGR	0,83	Z	240,00	
1	80482899	MCS241 1xCDM-TM35W/930 EB 12 BA WH	MCS24135WE12BWH	0,83	Z	240,00	
1	80483599	MCS241 1xCDM-TM35W/930 EB 36 BA GR	MCS24135WE36BGR	0,83	Z	240,00	
1	80484299	MCS241 1xCDM-TM35W/930 EB 36 BA WH	MCS24135WE36BWH	0,83	Z	240,00	
	Embase et rail, halogène 5.3						
1	80471299	LRS242 1xHAL-MR50-50W ET 3C GR	LRS242MR503CGR	0,72	Z	93,50	
1	80472999	LRS242 1xHAL-MR50-50W ET 3C WH	LRS242MR503CWH	0,72	Z	93,50	
1	80469999	LCS242 1xHAL-MR50-50W ET BA GR	LCS242MR50BAGR	0,71	Z	83,00	
1	80470599	LCS242 1xHAL-MR50-50W ET BA WH	LCS242MR50BAWH	0,71	Z	83,00	
	Embase et rail, PAR 5.3						
1	80475099	QRS243 1xMAX100W-E27 3C GR	QRS243E273CGR	0,54	Z	69,30	
1	80476799	QRS243 1xMAX100W-E27 3C WH	QRS243E273CWH	0,54	Z	64,30	
1	80473699	QCS243 1xMAX100W-E27 BA GR	QCS243E27BAGR	0,53	Z	58,30	
1	80474399	QCS243 1xMAX100W-E27 BA WH	QCS243E27BAWH	0,53	Z	58,30	

- EFix Spot Compact (MRS261)
- Ligne fonctionnelle
- Facilité d'installation et d'entretien

EFix Spot Compact est une famille de spots puissants destinés à l'éclairage d'accentuation dans les magasins. Ils reprennent la même ligne fonctionnelle et la qualité des Efix Spot Micro (MRS241). Les luminaires s'installent, s'entretiennent et s'orientent facilement.
Les différentes versions de EFix Spot Compact sont destinées aux lampes à économies d'énergie MASTERColour CDM-T 70, 150 W, aux lampes MASTERColour CDM-TD 70 W, 150 W ou MASTER SDW-TG 50W, 100W.
Le luminaire Efix Spot Compact est proposé avec un faisceau semi-intensif (CDM-T) ou extensif (CDM-TD et SDW-TG)
Toutes les versions sont fournies avec lampe prémontée et dotées d'un ballast électronique efficace (EB).
EFix Spot Compact est équipé d'un boîtier en aluminium anodisé coulé sous pression, avec choix de couleur gris (GR) ou blanc (WH) et est proposé avec connecteur pour rail triphasé (3C) ou patère de montage apparent (BA).
Des volets coupe-flux et des filtres anti-UV sont proposés comme accessoires.

IP 20 850°C F

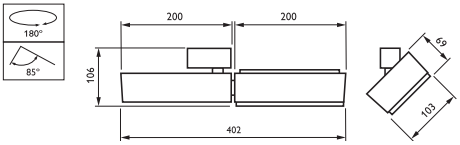
CE



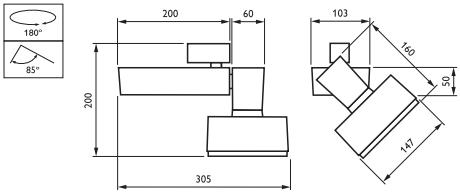
MCS262 GR



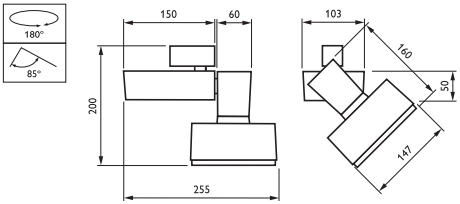
MRS261/263 WH



MCS262 CDM-TD 70/150W - Dimensions en mm



MCS261 SDW-TG / CDM-T 150W - Dimensions en mm



MCS263 CDM-T 70W - Dimensions en mm

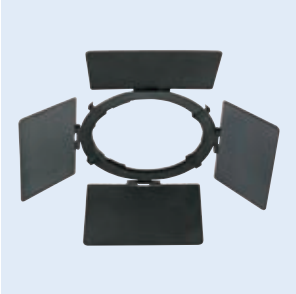
ECONOMY



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Embase et rail, CDM-TD						
1	81125399	MCS262 1xCDM-TD70W/830 EB BA WH	MCS26270830BAW	2,58	Z	205,00	
1	81126099	MCS262 1xCDM-TD70W/830 EB BA GR	MCS26270830BAG	2,58	Z	205,00	
1	81124699	MRS262 1xCDM-TD70W/830 EB 3C GR	MRS262708303CG	2,54	Z	215,00	
1	81123999	MRS262 1xCDM-TD70W/830 EB 3C WH	MRS262708303CW	2,54	Z	215,00	
1	81130799	MCS262 1xCDM-TD150W/830 EB BA GR	MCS262150830BAG	2,63	Z	235,00	
1	81129199	MCS262 1xCDM-TD150W/830 EB BA WH	MCS262150830BAW	2,63	Z	235,00	
1	81128499	MRS262 1xCDM-TD150W/830 EB 3C GR	MRS2621508303CG	2,63	Z	245,00	
1	81127799	MRS262 1xCDM-TD150W/830 EB 3C WH	MRS2621508303CW	2,58	Z	245,00	
	Embase et rail, CDM-T						
1	81109399	MCS263 1xCDM-T70W/830 EB BA WH	MCS26370830BAW	2,60	Z	205,00	
1	81110999	MCS263 1xCDM-T70W/830 EB BA GR	MCS26370830BAG	2,60	Z	205,00	
1	81107999	MRS263 1xCDM-T70W/830 EB 3C WH	MRS263708303CW	2,54	Z	215,00	
1	81108699	MRS263 1xCDM-T70W/830 EB 3C GR	MRS263708303CG	2,54	Z	215,00	
1	81113099	MCS261 1xCDM-T150W/830 EB BA WH	MRS261150830BAW	3,05	Z	235,00	
1	81114799	MCS261 1xCDM-T150W/830 EB BA GR	MRS261150830BAG	3,05	Z	235,00	
1	81112399	MRS261 1xCDM-T150W/830 EB 3C GR	MRS2611508303CG	2,94	Z	245,00	
1	81111699	MRS261 1xCDM-T150W/830 EB 3C WH	MRS2611508303CW	2,94	Z	245,00	
	Embase et rail, SDW-TG						
1	81118599	MCS261 1xSDW-TG50W K EB BA GR	MRS26150KEBBAG	2,86	Z	370,00	
1	81117899	MCS261 1xSDW-TG50W K EB BA WH	MRS26150KEBBAW	2,86	Z	370,00	
1	81116199	MRS261 1xSDW-TG50W K EB 3C GR	MRS26150KEB3CG	2,81	Z	380,00	
1	81115499	MRS261 1xSDW-TG50W K EB 3C WH	MRS26150KEB3CW	2,81	Z	380,00	
1	81121599	MCS261 1xSDW-TG100W K EB BA WH	MRS261100KEBBAW	2,89	Z	370,00	
1	81122299	MCS261 1xSDW-TG100W K EB BA GR	MRS261100KEBBAG	2,89	Z	370,00	
1	81120899	MRS261 1xSDW-TG100W K EB 3C GR	MRS261100KEB3CG	2,84	Z	380,00	
1	81119299	MRS261 1xSDW-TG100W K EB 3C WH	MRS261100KEB3CW	2,84	Z	380,00	

Accessoires



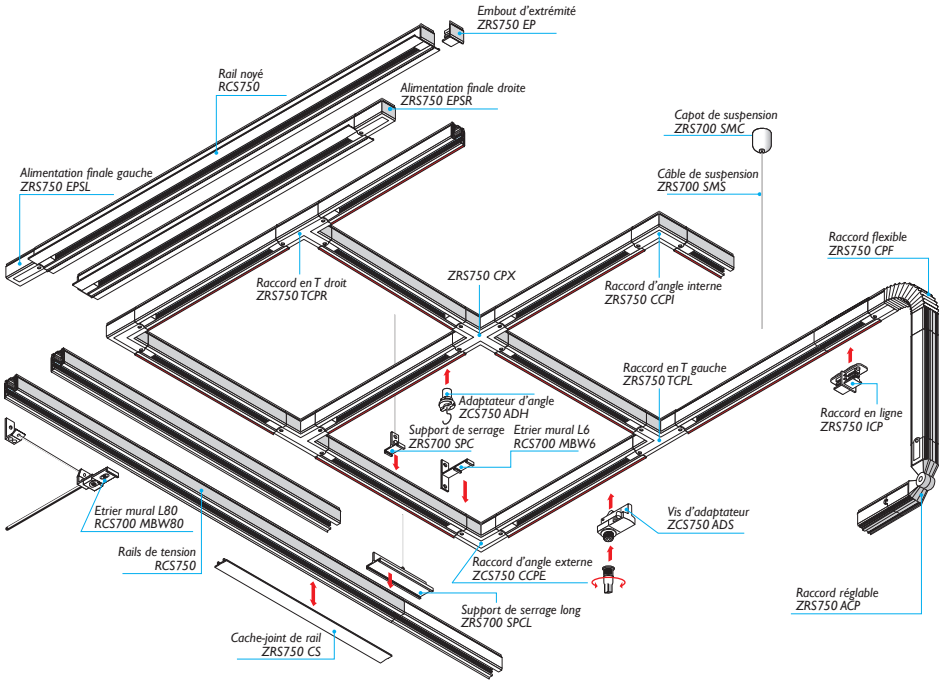
MCS261/263
ZZS261 BD Volets coupe-flux pour MRS/MCS261/263



ZZS262 BD Volets coupe-flux pour MRS262/MCS262
Volets coupe-flux

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	81132199	ZZS261 BD BK BARNDOORS	ZZS261263BDBK	0,43	Z	21,00
1	81134599	ZZS262 BD BK BARNDOORS	ZZS262BDBK	0,53	Z	21,00


Embout d'extrémité
ZRS750 EP
Rail noyé
RCS750
Alimentation finale droite
ZRS750 EPSR
Capot de suspension
ZRS700 SMC
Alimentation finale gauche
ZRS750 EPSL
Câble de suspension
ZRS700 SMS
Raccord flexible
ZRS750 CPF
Raccord en T droit
ZRS750 TCPR
ZRS750 CPX
Raccord d'angle interne
ZRS750 CCPI
Raccord en T gauche
ZRS750 TCPL
Adaptateur d'angle
ZCS750 ADH
Raccord en ligne
ZRS750 ICP
Support de serrage
ZRS700 SPC
Etrier mural L6
RCS700 MBW6
Etrier mural L80
RCS700 MBW80
Vis d'adaptateur
ZCS750 ADS
Rails de tension
RCS750
Raccord d'angle externe
ZCS750 CCPE
Raccord réglable
ZRS750 ACP
Support de serrage long
ZRS700 SPCL
Cache-joint de rail
ZRS750 CS

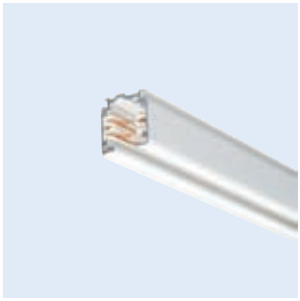
Rail triphasé RCS750

- Système de rail flexible
- Facilité de couplage et d'extension du système
- Matériaux de grande qualité et durables

Le RCS750 est un système de rails triphasé conçu pour 230 V/3 x 16 A. Il présente un profil en aluminium peint en blanc ou anodisé et comporte quatre conducteurs en cuivre isolés. Les longueurs standard sont de 1, 2, 3 et 4 m. Il se décline en deux versions: une pour montage apparent (RCS750) et l'autre pour montage encastré (RBS).

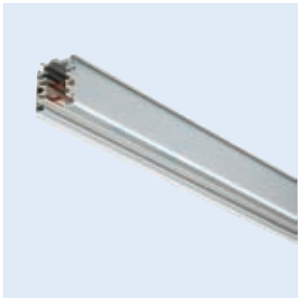
- *Tous les luminaires connectés au rail disposent de leur alimentation propre et peuvent être allumés par phase ou par circuit.*
- *Les éléments inutilisés du rail peuvent être recouverts d'un cache-profil en plastique.*
- *Le rail n'est pas symétrique en longueur; il convient donc de tenir compte des éléments gauches et droits.*
- *Les rails peuvent être recoupés aux dimensions voulues. On utilisera une clé, disponible en tant qu'accessoire, afin de recourber les conducteurs une fois la coupe effectuée.*
- *La charge mécanique du rail est de 10 kg/m et son poids de 1,45 kg/m.*

IP30 850°C



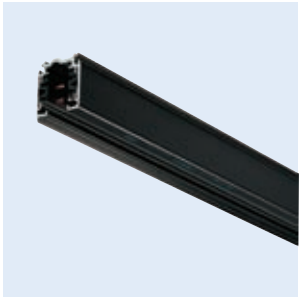
RCS750 WH

Système RCS750 rail 3 circuits apparent/ suspendu (WH)



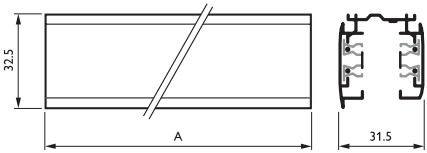
RCS750 ALU

Système RCS750 rail 3 circuits apparent/ suspendu (ALU)



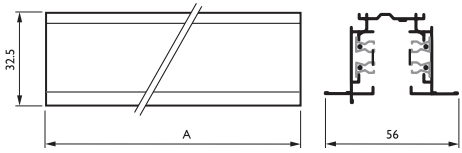
RCS750 BK

Système RCS750 rail 3 circuits, apparent /suspendu (BK).



RCS750 Dimensions en mm.

	A
RCS750 3C L1000	1000
RCS750 3C L2000	2000
RCS750 3C L3000	3000
RCS750 3C L4000	4000



RBS750 Dimensions en mm.

	A
RBS750 3C L2000	2000
RBS750 3C L3000	3000



ZRS750 EPSL

Boîtier d'alimentation gauche utilisé pour connecter l'alimentation à l'extrémité gauche du rail. Fourni complet avec embout. Existe aussi en version droite (EPSR).

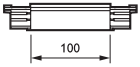


ZRS750 EPSL/EPSR Dimensions en mm.



ZRS750 CPS

Boîtier d'alimentation centrale permettant de raccorder 2 éléments de rail et de réaliser l'alimentation entre ceux-ci. (WH)

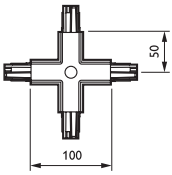


ZRS750 Dimensions en mm.



ZRS750 CPX

Raccord en croix permettant de relier 4 rails en croix dans le même plan. Peut être utilisé comme boîte d'alimentation (WH).

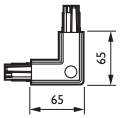


ZRS750 CPX Dimensions en mm.



ZRS750 CCPE

90° coin externe. Peut être utilisé comme boîte d'alimentation.

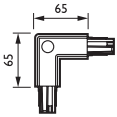


ZRS750 CCPE Dimensions en mm.



ZRS750 CCPI

90° coin interne. Peut être utilisé comme boîte d'alimentation.

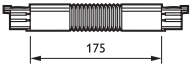


ZRS750 CCPI Dimensions en mm.



ZRS750 CPF

Raccord flexible de 0° à 360° pour la connexion électrique de deux rails d'angles variables.

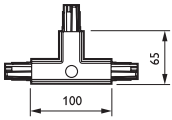


ZRS750 CPF Dimensions en mm.



ZRS750 TCPL

Raccord en T gauche permettant de relier 3 rails. Peut être utilisé comme boîte d'alimentation. Existe aussi en version T droite (TCPR)



ZRS750 TCPL/TCPR Dimensions en mm.



ZRS750 ICP

Raccord en ligne. Poids maxi. autorisé 10 kg. Invisible une fois installé.



ZRS750 EP

Plaque de fermeture servant à fermer l'extrêmité du rail afin d'éviter tout contact direct avec les conducteurs sous tension



ZRS700 SMS

Câbles de suspension (2) d'une longueur de 1,5 mètre. Peut être coupé à la longueur désirée.



ZRS700 SPC/SPCL

Bride de suspension à utiliser pour la suspension du rail par fil flexible. SPC version courte, ou SPCL version longue



ZRS700 SCP/SPS

Plaque de fixation à vis pour permettre la fixation directe du rail au plafond ou la fixation du système par suspension flexible.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Montage apparent					
5	38106000 RCS750 3C L1000 ALU	RCS750100AL	1,00	T	46,20
5	79851600 RCS750 3C L1000 BK	RCS750100BK	1,00	T	48,40
5	38110700 RCS750 3C L1000 WH	RCS750100W	1,00	T	48,40
1	38107700 RCS750 3C L2000 ALU	RCS750200AL	1,80	T	77,00
1	79852300 RCS750 3C L2000 BK	RCS750200BK	1,80	T	83,60
1	38111400 RCS750 3C L2000 WH	RCS750200W	1,80	T	79,80
1	38108400 RCS750 3C L3000 ALU	RCS750300AL	2,70	T	92,40
1	79853000 RCS750 3C L3000 BK	RCS750300BK	2,70	T	108,90
1	38112100 RCS750 3C L3000 WH	RCS750300W	2,70	T	104,00
1	38109100 RCS750 3C L4000 ALU	RCS750400AL	3,60	T	121,00
5	79854700 RCS750 3C L4000 BK	RCS750400BK	3,60	T	136,00
1	38113800 RCS750 3C L4000 WH	RCS750400W	3,60	T	136,00
Montage encastré					
5	14979000 RBS750 3C L2000 ALU	RBS7503CL2000A	2,00	T	91,30

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Montage encastré					
5	14980600	RBS750 3C L2000 WH	RBS7503CL2000W	2,00	T	91,30
5	14981300	RBS750 3C L3000 ALU	RBS7503CL3000A	2,90	T	125,00
5	14982000	RBS750 3C L3000 WH	RBS7503CL3000W	2,90	T	125,00
	Accessoires					
1	14149799	ZRS750 EPSL BK	ZRS750EPSLBK	0,08	T	22,10
1	38114599	ZRS750 EPSL WH	ZCS750EPSLW	0,08	T	22,10
1	14148099	ZRS750 EPSR BK	ZRS750EPSRBK	0,08	T	22,10
1	38116999	ZRS750 EPSR WH	ZCS750EPSRW	0,08	T	22,10
1	38122099	ZRS750 CPS WH	ZCS750CPSW	0,12	T	38,90
1	38128299	ZRS750 CCPE WH	ZCS750LCPIW	0,12	T	46,20
4	14153499	ZRS750 CCPI BK	ZRS750CCPIBK	0,12	T	44,10
1	38126899	ZRS750 CCPI WH	ZCS750LCPEW	0,12	T	46,20
4	79855499	ZRS750 CPF BK	ZRS750CPFBK	0,16	T	68,30
1	38120699	ZRS750 CPF WH	ZCS750FCPW	0,16	T	67,20
4	38134399	ZRS750 CPX WH	RCS750XCPW	0,24	T	58,80
1	14151099	ZRS750 ICP BK	ZRS750ICPBK	0,04	T	8,40
1	38118399	ZRS750 ICP WH	ZCS750ICPW	0,06	T	9,50
4	38132999	ZRS750 TCPL WH	ZCS750TCPL	0,18	T	44,10
4	14154199	ZRS750 TCPR BK	ZRS750TCPRBK	0,18	T	44,10
1	38130599	ZRS750 TCPR WH	ZCS750TCPR	0,18	T	44,10
1	14150399	ZRS750 EP BK	ZRS750EPBK	0,02	T	2,10
1	38124499	ZRS750 EP WH	ZCS750EPW	0,02	T	2,10
1	14985199	ZRS700 2C/3C SCP ALU SUSPENSION CLAMP	ZRS700SCPALU	0,02	T	4,20
1	14986899	ZRS700 2C/3C SCP WH SUSPENSION CLAMP	ZRS700SCPWH	0,12	T	4,20
1	14988299	ZRS700 2C/3C SMS SUSPENSION SET	ZRS700SMS	0,04	T	8,40
1	32527999	ZRS700 2C/3C SPC ALU SUSPENSION CLAMP	ZRS700SPCALU	0,04	T	4,20

- Système de rail basse tension flexible (12-24V)
- Egalement pour rail Spot Led2

Le Minorail Express RCS800 est un système de rails basse tension monophasé et miniature, spécialement conçu pour les spots basse tension de Philips dotés de lampes halogènes dichroïques ou SpotLED2. Le rail de forme légèrement ovalisée, présente un profil en aluminium anodisé ou peint en blanc ou noir. Longueurs standard de 1 ou 3 m. Le rail est livré complet avec deux plaques d'extrémité et un cache-profil.

- *Les spots sont raccordés au rail au moyen du connecteur 'Express' (ZRS800 ADJ).*
- *Les éléments inutilisés du rail peuvent être recouverts d'un cache-profil en plastique.*
- *Le rail doit être alimenté par un transformateur très basse tension de sécurité (maxi. 300 VA).*
- *La longueur maximum du système (L = longueur du rail + 1 mètre de câble de raccordement) dépend de la puissance installée:*

300 W = 5 mètres;
250 W = 7 mètres;
200 W = 9 mètres;
150 W = 11 mètres;
100 W = 13 mètres.

- *Attention : Halogène et SpotLED ne peuvent pas être utilisés sur le même appareillage ou circuit électrique.(voir rubrique SpotLed, chapitre I LED'S).*

III IP 40 850°C

CE



RCS800 ALU/BK/WH

Minorail Express RCS800 système de rail extra basse tension à un seul circuit (WH)



ZRS800 EPS

Boîtier d'alimentation d'extrémité pour 12V-24V. Assure une connexion électrique entre le rail et le secondaire du système ELV 230 V/240 V - transformateur. Livrable en blanc (WH) ou noir (BK).

asimpleswitch.com



ZRS800 CPS

Boîtier d'alimentation centrale pour 12V-24V assurant la connexion mécanique et électrique entre deux modules de rails. (Peut être utilisé comme lien d'isolation mécanique par retrait du câblage interne). Livrable en blanc (WH) ou noir (BK).



ZRS800 CCP

Raccord d'angle 90° pour connexion électrique et mécanique de deux modules de rails. Livrable en blanc (WH) ou noir (BK).



ZRS800 CPF

Raccord flexible (0° à 360°) pour connexion mécanique et électrique entre deux modules de rails. Livrable en blanc (WH) ou noir (BK).



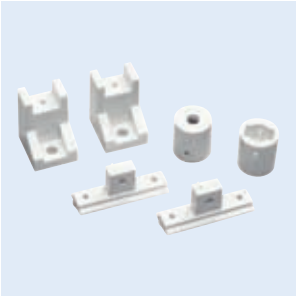
ZRS800 ICP

Raccord droit en ligne invisible une fois installé. Livrable en blanc (WH) ou noir (BK).



ZRS800 SMS

Kit de suspension permettant une suspension simple et rapide du Minorail Express. La distance maximum est de 1.5 mètre entre 2 points de suspension. Livrable en blanc (WH) ou noir (BK).



ZRS800 CMW

Jeu de fixation pour mur/plafond (2 jeux avec vis de fixation inclus). Livrable en blanc (WH) ou noir (BK).



ZRS800 ADJ

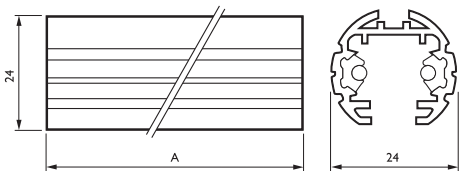
Adaptateur pour système Express pour tous les projecteurs équipés de connecteur Minorail Express 12V - 5 A.Livrable en blanc (WH) ou noir (BK).



ZRS800 EP

Plaque de fermeture permettant de fermer un rail coupé. Livrable en blanc (WH) ou noir (BK).





RCS800 (A=1000, 3000) - Dimensions en mm

	A
L1000	1000
L3000	3000

ZCS800 TPS WH TRANSFORMER

Transformateur pour rail TPS. Alimentation à transformateur pour connexion électrique directe 12 V au rail. Connexion au primaire 230 V - 240 V évalué pour 150 VA, elle délivre 11.8 V/12.5 A maxi avec protection contre les courts-circuits et surcharges. Fixation sur toutes surfaces au moyen de 2 vis. Livrable en blanc (WH) ou noir (BK). Attention : seulement pour halogène.

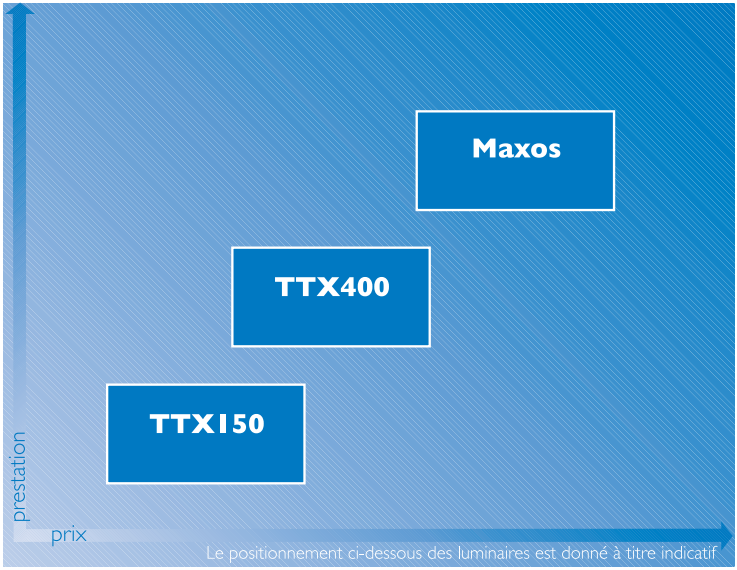
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Minorail					
5	14372900	RCS800 L1000 12V BK	RCS800L100012BK	0,58	Z	27,50
5	14369900	RCS800 L1000 12V WH	RCS800L100012WH	0,58	Z	27,50
5	14374300	RCS800 L3000 12V BK	RCS800L300012BK	1,74	Z	80,30
5	14371200	RCS800 L3000 12V WH	RCS800L300012WH	1,48	Z	79,20
	Accessoires					
5	15808200	ZCS800 TPS BK 150VA HF12/230V	ZCS800TPSBK	0,35	Z	83,00
5	15807500	ZCS800 TPS WH 150VA HF12/230V	ZCS800TPSWH	0,35	Z	84,00
5	38976999	ZRS800 ADJ 12V BK	RCS800ADJ40	0,02	Z	4,20
5	38974599	ZRS800 ADJ 12V WH	RCS800ADJ20	0,02	Z	4,20
5	39004899	ZRS800 CMW BK	RCS800CMW40	0,03	Z	6,30
5	39002499	ZRS800 CMW WH	RCS800CMW20	0,03	Z	6,30
5	38996799	ZRS800 CPF BK	RCS800FCP40	0,14	Z	24,20
5	38994399	ZRS800 CPF WH	ZRS800CPFWH	0,14	Z	24,20
5	38992999	ZRS800 CCP BK	RCS800CCP40	0,06	Z	16,80
5	38990599	ZRS800 CCP WH	RCS800CCP20	0,06	Z	16,80
5	38984499	ZRS800 CPS 12V BK	RCS800CPS40	0,06	Z	13,70
5	38982099	ZRS800 CPS 12V WH	RCS800CPS20	0,06	Z	13,70
5	37265599	ZRS800 EP BK	ZRS800EPBK	0,00	Z	2,10
5	37258799	ZRS800 EP WH	ZRS800EPWH	0,00	T	2,10
5	38980699	ZRS800 EPS 12V BK	RCS800EPS40	0,03	Z	7,40
5	38978399	ZRS800 EPS 12V WH	RCS800EPS20	0,03	Z	7,40
5	38988299	ZRS800 ICP 12V BK	RCS800ICP40	0,03	Z	7,40
5	38986899	ZRS800 ICP 12V WH	RCS800ICP20	0,03	Z	7,40
5	39000099	ZRS800 SMS L2000 BK	RCS800SMS40	0,04	Z	5,30

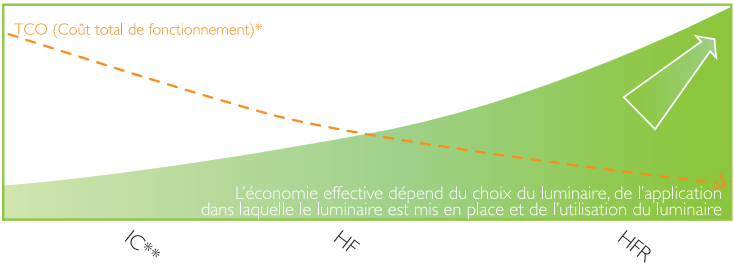
Pour SpotLED driver/VSA, voir SpotLED

Systémes d'éclairage linéaire

Choisissez le système d'éclairage linéaire le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique



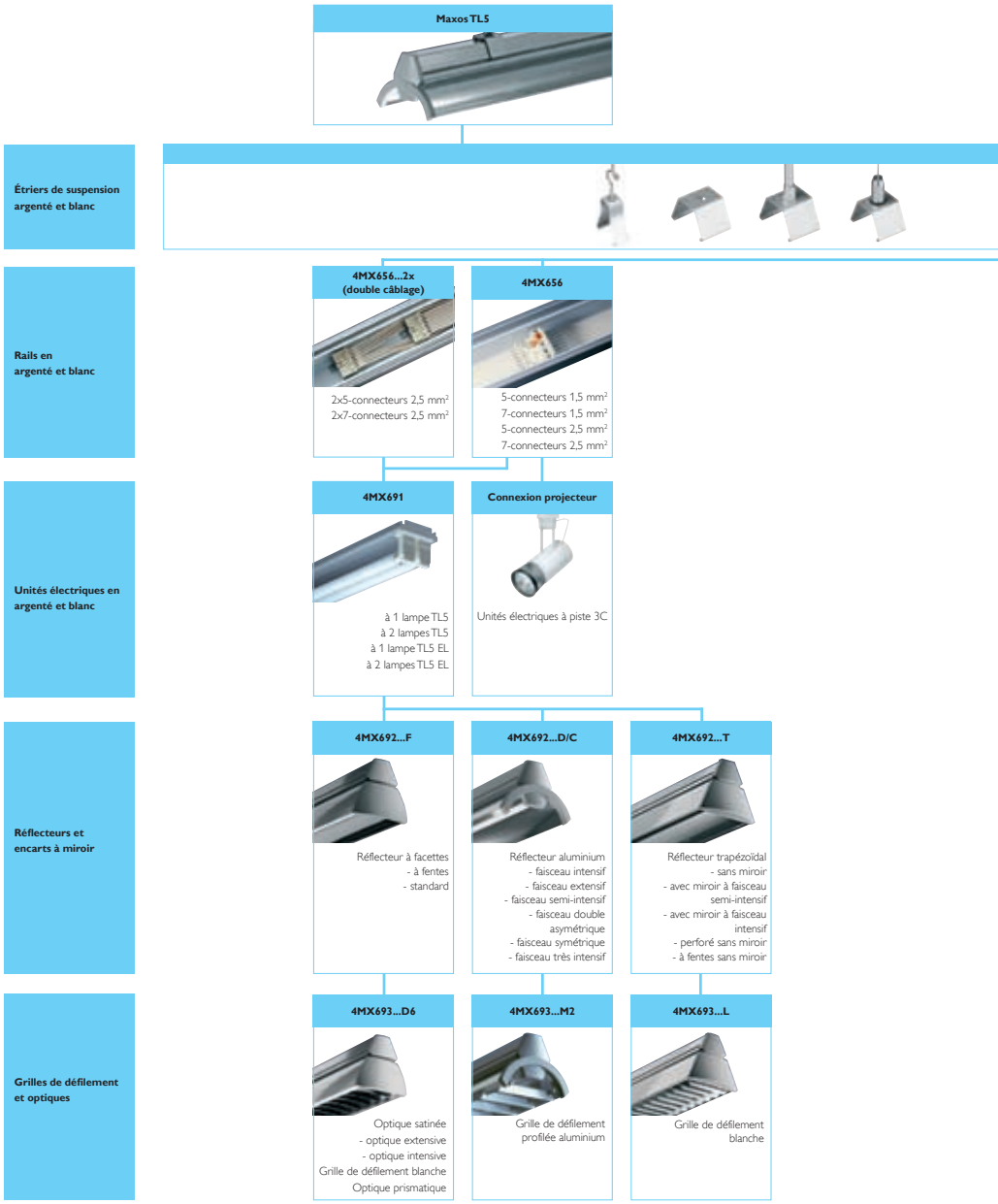
* Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie
** les versions IC sont disponibles jusqu'au 1er juillet 2009

Choisissez une alternative possible à LED

pas encore disponible

Systèmes d'éclairage linéaires

Maxos Range overview



Systèmes d'éclairage linéaires

Maxos Range overview

Maxos TL-D / IP20 / IP40



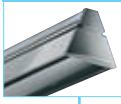
SDW-T / Unités CDM-T



4MX014...IP63



Maxos TL-D IP64



9MX056



4MX056



à 5 connecteurs 1,5 mm²
à 7 connecteurs 1,5 mm²
à 5 connecteurs 2,5 mm²
à 7 connecteurs 2,5 mm²

4MX056...2x (double câblage)



2x5 connecteurs 1,5 mm²
2x7 connecteurs 1,5 mm²
2x5 connecteurs 2,5 mm²
2x7 connecteurs 2,5 mm²

4MX056 A.../M...E...



Rails prolongés
5 connecteurs 1,5 mm²/300 mm
600 mm

4MX056...IP64



Blanc seulement
à 7 connecteurs 1,5 mm²
à 5 connecteurs 2,5 mm²
à 7 connecteurs 2,5 mm²

Connexion projecteur



Unités électriques à piste 3C

4MX091



à 1 lampe TL-D
à 2 lampes TL-D
à 1 lampe TL-D EL
à 2 lampes TL-D EL
à 2 lampes TL-D FSG32 mm

4MX013



Lampe CDM-T
Lampe SDW-T
Réflecteur à facettes inclus

4MX014...IP63



Blanc seulement
à 1 lampe TL-D
à 2 lampes TL-D
à 1 lampe TL5
à 2 lampes TL5

4MX091...IP64



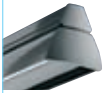
à 1 lampe TL-D
à 2 lampes TL-D
à 1 lampe TL-D EL
à 2 lampes TL-D EL
à 1 lampe TL-D signe FF
à 2 lampes TL-D signe FF

4MX092...T



Réflecteur trapézoïdal
- sans miroir
- avec miroir extensif
- avec miroir intensif
- lèche-mur
- perforé sans miroir
- à fentes sans miroir

4MX092...F



Réflecteur à facettes
- sans miroir
- avec miroir extensif
- avec miroir asymétrique
- à fentes sans miroir

4MX092...D/C/Wing



Réflecteur aluminium
- faisceau intensif
- faisceau extensif
- faisceau asymétrique
- faisceau très intensif
- extensif/ perforé

Réflecteur à optique Wing /indirect

4MX092...IP64



Réflecteur trapézoïdal

4MX093...L



Grille de défilement blanche
Grille de défilement argenté

4MX093... L/PL/C6/D6

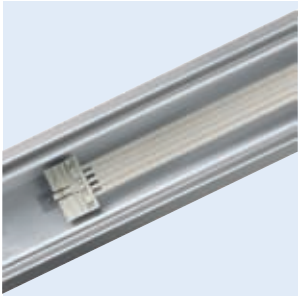


Grille de défilement blanche
Optique prismatique
Optique satinée
- optique extensive
- optique intensive

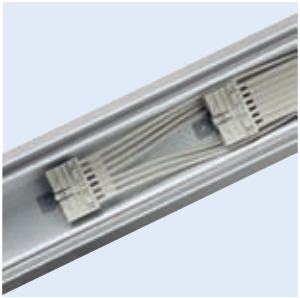
- Système robuste et décoratif
- Installation facile et rapide
- Réflecteurs à haut rendement

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

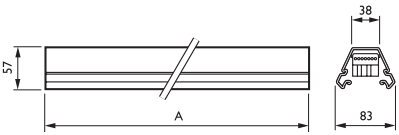
- *Les profilés porteurs TL5 précâblés Maxos servent à la fois de rail de montage solide pour les luminaires et de goulotte pour le câblage électrique. Grâce à leur conception stable, il est possible de couvrir un intervalle pouvant atteindre 5 mètres, ce qui se traduit par une installation rapide.*
- *Les profilés porteurs sont réalisés en tôle d'acier galvanisée à chaud, laquée blanc ou argenté. Ils existent en longueurs pour 1, 2 ou 3 unités électriques TL5 de 49 ou de 54 W. Ils sont reliés entre eux sur le plan électrique et mécanique au moyen de pièces de couplage spéciales et conviennent à la fois au montage suspendu et au montage apparent.*
- *Pour la connexion électrique, les profilés sont dotés d'un ou deux câble(s) plat(s) à 5 ou 7 connecteurs (pour gradation et/ou éclairage de secours décentralisé) avec une section de 2,5 mm2. Le double câblage est nécessaire pour une alimentation séparée des unités électriques et pour l'alimentation centralisée de l'éclairage de secours. Les profilés sont équipés en version standard d'un commutateur permettant de choisir la phase souhaitée.*
- *Le dessus du profilé présente des opercules défonçables permettant le passage de câbles supplémentaires. Une vaste gamme de composants interchangeables, disponibles en option, permettent d'accroître la flexibilité du système.*
- *Les unités électriques 4MX691... sont raccordées électriquement et mécaniquement aux profilés porteurs par simple encliquetage à des endroits fixes.*



4MX656 5x1.5/5x2.5



4MX656 2x7x1.5/2x7x2.5



Dimensions en mm.

	A
541	1179
542	2358
491	1479
492	2958
493	4437

IP 20

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	58400099	4MX656 491 7x2.5 SI	4MX6564917SI	2,12	X	58,00
2	58364599	4MX656 491 7x2.5 WH	4MX6564917WH	2,26	X	58,00
S	58401799	4MX656 492 7x2.5 SI	4MX6564927SI	4,15	X	74,60
2	58365299	4MX656 492 7x2.5 WH	4MX6564927WH	4,51	X	74,60
S	58402499	4MX656 493 7x2.5 SI	4MX6564937SI	6,15	X	87,40

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
2	58366999	4MX656 493 7x2.5 WH	4MX6564937WH	6,17	X	87,40

Versions TL-D sur demande.

Praxis, Pays-Bas

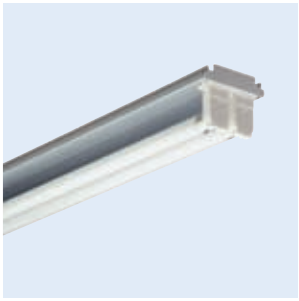


- Système robuste en décorative
- Installation facile et rapide
- Réflecteurs à haute rendement

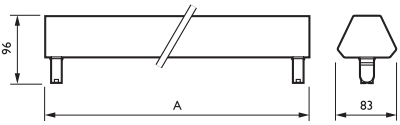
Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- *Les unités électriques TL5 Maxos sont conçues pour un montage par encliquetage rapide et fiable sur les profilés porteurs TL5 Maxos.*
- *Elles peuvent être combinées à un large éventail de réflecteurs. En outre, les lampes TL5 offrent un meilleur rendement lumineux que les lampes TL-D, surtout si la température ambiante est plus élevée.*
- *Les unités électriques sont en acier avec une couche de finition blanche ou argentée.*
- *Elles sont prévues pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 de 28, 35, 49, 54 ou 80 W. Sur demande, des versions équipées d'unités de secours avec accumulateur intégré pour l'éclairage de secours sont également disponibles. Elles nécessitent toutefois un profilé porteur à 7 conducteurs.*
- *Les unités sont équipées d'un appareillage électronique haute fréquence (HFD, HFR ou HFP). La version HFR nécessite un profilé porteur à 7 connecteurs.*

IP 20

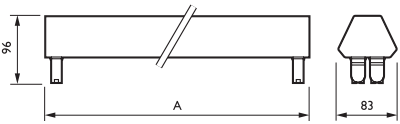


4MX691 2x TL5



Dimensions en mm.

	A
28W, 54W	1179
35W, 49W, 80W	1479



Dimensions en mm.

	A
28W, 54W	1179
35W, 49W, 80W	1479

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Ballast HFR					
4	58446899	4MX691 1xTL5-49W HFR SI	4MX691149HFRSI	1,33	X	113,00
4	58299099	4MX691 1xTL5-54W HFR WH	4MX691154HFRWH	1,12	X	117,00
3	58478999	4MX691 1xTL5-80W HFR SI	4MX691180HFRSI	1,26	Y4	132,00
4	58447599	4MX691 2xTL5-49W HFR SI	4MX691249HFRSI	1,52	X	122,00
	Ballast HFP					
3	58286099	4MX691 1xTL5-35W HFP WH	4MX691135HFPWH	1,27	Y4	85,00
S	58441399	4MX691 1xTL5-49W HFP SI	4MX691149HFPSI	1,25	X	82,80
2	58315799	4MX691 1xTL5-49W HFP WH	4MX691149HFPWH	1,98	X	82,80
2	58433899	4MX691 1xTL5-54W HFP SI	4MX691154HFPSI	1,13	X	87,40
3	60093999	4MX691 1xTL5-80W HFP SI	4MX691180HFPSI	1,33	Y4	101,00
2	60094699	4MX691 1xTL5-80W HFP WH	4MX691180HFPWH	1,11	X	93,00
4	58440699	4MX691 2xTL5-35W HFP SI	4MX691235HFPSI	1,32	X	87,40
2	58442099	4MX691 2xTL5-49W HFP SI	4MX691249HFPSI	1,29	X	93,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Ballast HFP					
2	58320199	4MX691 2xTL5-49W HFP WH	4MX691249HFPWH	1,32	X	93,00
4	58434599	4MX691 2xTL5-54W HFP SI	4MX691254HFPSI	1,12	X	98,00
4	62399099	4MX691 2xTL5-80W HFP SI	4MX691280HFPSI	1,12	X	113,00

Versions TL-D sur demande. Pour les accessoires, voir pages Maxos accessoires.

Programme des luminaires

Code de famille		Lampes Nombre/W	Ballast	Couleur
4MX	691	1xTL5-28W 2xTL5-28W 1xTL5-54W 2xTL5-54W 1xTL5-35W 2xTL5-35W 1xTL5-49W 2xTL5-49W 1xTL5-80W 2xTL5-80W*	HFP HFR HFD*	SI (argenté) WH (blanc)

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

4MX	691	2xTL5-49W	HFP	WH

	Eclairage de secours
Standard	non
Choix optionnels	1 h (EL1) 3 h (EL3)

Veuillez spécificier les options séparément.

** Sur demande*

Systèmes de lignes lumineuses
Maxos TL5 réflecteurs trapézoïdaux et optiques

- Système robuste en décorative
- Installation facile et rapide
- Réflecteurs à haute rendement

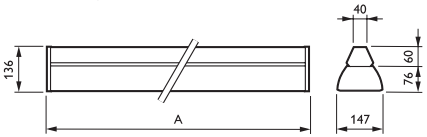
Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne parfaite. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- *Les réflecteurs trapézoïdaux TL5 Maxos ainsi que les diffuseurs sont conçus pour des applications standard dans l'industrie, les supermarchés et les magasins.*
- *La longueur du réflecteur correspond à celle du profilé porteur 49 ou 54 W.*
- *Il existe des versions de base, avec ou sans miroir insérable, pour la production de faisceaux semi intensifs (MB) ou intensifs (NB).*
- *Afin de réduire l'éblouissement, le réflecteur peut être équipé d'une grille en acier à revêtement blanc.*
- *Les réflecteurs et les diffuseurs sont en acier avec une couche de finition blanche ou argentée. Ils sont fixés sur l'unité électrique au moyen d'un système d'encliquetage aisé et peuvent être reliés entre eux avec des pièces de couplage spéciales afin de constituer une ligne d'éclairage.*
- *Les réflecteurs offrent une utilisation optimale avec des unités électriques à 1 ou 2 lampes fluorescents TL5 49 ou 54 W et fournissent un excellent flux lumineux.*
- *Accessoires disponibles pour les réflecteurs trapézoïdaux sont: embouts (9MX056 EP1-T WH/SI et 9MX056 EP2-T WH/SI). Voir les pages accessoires Maxos.*



4MX692 T/T-NB/T-WB

Réflecteur trapézoïdal



Dimensions en mm.

	A
49	1179

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
4	63511599	4MX692 1/2 49 T-MB WH	4MX6921/249TMBW	1,87	X	54,30
5	63504799	4MX692 1/2 49 T WH	4MX6921/249TWH	1,87	X	31,30
4	63512299	4MX692 1/2 49 T-NB WH	4MX6921/249TNBW	1,87	X	60,80
4	63515399	4MX693 1/2 49 L-T WH	4MX6931/249LTWH	0,60	X	30,40
5	63516099	4MX693 1/2 54 L-T WH	4MX6931/254LTWH	0,48	X	29,50
	Accessoires					
4	10834300	9MX056 EP1-T SI (2PCS)	9MX056EP1TSI2PC	0,06	X	3,00
4	10838100	9MX056 EP2-T SI (2PCS)	9MX056EP2TS2PC	0,08	X	6,90
2	10837400	9MX056 EP2-T WH (2PCS)	9MX056EP2TW2PC	0,08	X	4,90

Versions TL-D sur demande.

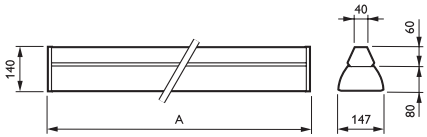
Systèmes de lignes lumineuses
Maxos TL5 réflecteurs à facettes et optiques

- Système robuste et décorative
- Installation facile et rapide
- Réflecteurs à haute rendement

- *Les réflecteurs à facettes Maxos TL5 conviennent pour une optique OLC satinée (D6) en aluminium de haute qualité.*
- *Dotée de réflecteurs latéraux et ventelles paraboliques, elle produit un faisceau extensif (combinée à un réflecteur supérieur blanc) (WB) ou intensif (avec réflecteur supérieur brillant) (NB).*
- *Le réflecteur est fixés sur l'unité électrique au moyen d'un système d'encliquetage aisé. Les réflecteurs à facettes peuvent être reliés entre eux avec des pièces de couplage spéciale.*
- *Afin de réduire l'éblouissement, le réflecteur peut être équipé d'une optique en acier à revêtement blanc (L-F WH) ou d'un diffuseur prismatique (P).*
- *Accessoires disponibles pour les réflecteurs à facettes sont: pièce de jonction (9MX056 CP WH/SI) et embouts (9MX056 EP WH/SI). Voir les pages accessoires Maxos.*

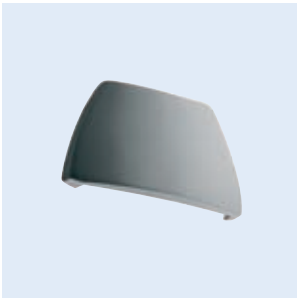


Maxos 4MX692 F
Réflecteur facette

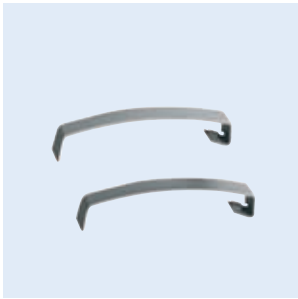


Dimensions en mm.

	A
54	1179
49	1479



Embouts pour réflecteurs Maxos à facettes (9MX056 EP-F/TL5)



Pièces de mise en ligne de réflecteur Maxos Réflecteurs à facettes (9MX056 CP-F WH/SI)

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Réflecteurs						
S	58419299	4MX692 1/2 49 F SI	4MX6921/249FSI	1,96	X	25,80
2	58415499	4MX692 1/2 49 F WH	4MX6921/249FWH	1,93	X	25,80

Systèmes de lignes lumineuses
Maxos TL5 réflecteurs à facettes et optiques

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Optiques					
5	19901300	4MX693 1/2 49 D6-NB	4MX6931/249D6NB	0,87	X	93,00
2	19900600	4MX693 1/2 49 D6-WB	4MX6931/249D6WB	1,07	X	93,00
	Accessoires					
S	55443000	9MX056 CP-F SI (2PCS)	9MX056CPFSI	0,01	X	1,50
S	55285600	9MX056 EP-F SI	9MX056EPFSI	0,03	X	3,00
2	55284900	9MX056 EP-F WH	9MX056EPFWH	0,03	X	2,00

Versions TL-D sur demande.

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Louvre/Couleur optiques
4MX	693	1/2 49* 1/2 54** L-F WH (blanc) P (prismatique) D6-WB D6-NB

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

4MX	693	1/2 49	P

* *Longueur: 49W = 35W = 80W.*
** *Longueur: 54W = 28W.*

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Type de réflecteur	Couleur
4MX	692	F	SI (argenté) WH (blanc)
	1/2 49* 1/2 54**		

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

4MX	692	1/2 49	F	WH

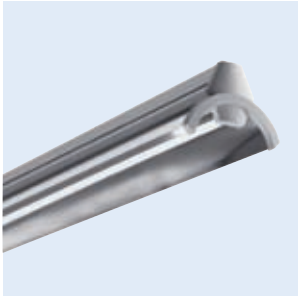
* *Longueur: 49W = 35W = 80W.*
** *Longueur: 54W = 28W.*

Systèmes de lignes lumineuses
Maxos TL5 réflecteurs en aluminium et optiques

- Système robuste en décorative
- Installation facile et rapide
- Réflecteurs à haut rendement

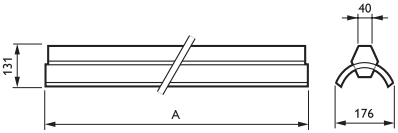
Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- *Les réflecteurs en aluminium TL5 Maxos conviennent parfaitement aux applications dans l'industrie, les supermarchés et les magasins. Ils sont prévus pour les unités électriques à 1 ou 2 lampes et existent en plusieurs longueurs.*
- *Ils sont réalisés en une seule pièce en aluminium de grande qualité. Les versions pour faisceau extensif (WB), semi-intensif (MB), intensif (NB) ou asymétrique (A) sont en aluminium satiné (D), tandis que la version à faisceau très intensif est réalisée en aluminium brillanté (C). Afin de réduire l'éblouissement, tous les réflecteurs en aluminium TL5 peuvent être équipés d'une optique en aluminium avec ventelles profilées (M2).*
- *Les réflecteurs sont fixés sur l'unité électrique au moyen d'un système d'encliquetage aisé et peuvent être reliés entre eux avec des pièces de couplage spéciales afin de constituer une ligne d'éclairage.*
- *Ils offrent une utilisation optimale avec des unités électriques à 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 de 49 W.*
- *Accessoires disponibles pour les réflecteurs en aluminium sont: embouts (9MX056 EP WH/SI).*



4MX692 D-A/D-DA/D-MB/D-NB/D-WB

Réflecteur TL5 en aluminium à miroir satiné,



Dimensions en mm.

	A
54	1179
49	1479

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Réflecteurs					
5	58431499	4MX692 1/2 49 C-NB	4MX6921/249CNB	0,59	X	43,30
2	58432199	4MX692 1/2 49 D-A	4MX6921/249DA	0,58	X	29,50
2	58430799	4MX692 1/2 49 D-DA	4MX6921/249DDA	0,55	X	31,30
2	58429199	4MX692 1/2 49 D-MB	4MX6921/249DMB	0,53	X	34,10
2	58428499	4MX692 1/2 49 D-NB	4MX6921/249DNB	0,53	X	34,10
2	58427799	4MX692 1/2 49 D-WB	4MX6921/249DWB	0,53	X	35,00
	Optiques					
S	58421599	4MX693 1/2 49 M2	4MX693149M2	0,60	X	60,80
	Accessoires					
S	14553900	9MX056 CP/TL5 (2PCS)	9MX056CPTL5	0,02	X	3,00
S	55283200	9MX056 EP/TL5 SI	9MX056EPTL5SI	0,04	X	4,00

Versions TL-D sur demande.

Systèmes de lignes lumineuses
Maxos TL5 réflecteurs en aluminium et optiques

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Distribution de lumière
4MX	692	1/2 49* 1/2 54** D-WB (faisceau extensif) D-MB (faisceau moyen) D-NB (faisceau intensif D-A (faisceau asymétrique) D-DA (faisceau double asymétrique) C-NB (faisceau très intensif)

* *Longueur: 49W = 35W = 80W.*
** *Longueur: 54W = 28W.*

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

4MX	692	1/2 49	D-WB

-



9MX056 BC/BC36/BC49/BC54/ BC58:
cache, utilisé pour obturer les espaces dans le rail où il n'y a pas d'unité électrique ; disponible en blanc ou argenté.



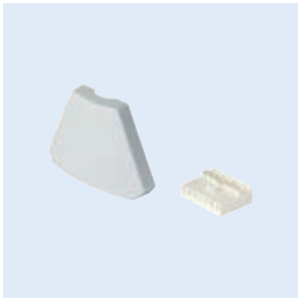
9MX056 CP WH/SI
Pièce de mise en ligne pour rail ; disponible en blanc ou argenté.



9MX056 CPI
Pièce de mise en ligne interne pour rail apparent.



9MX056 CP-SD + 9MX056 SD
Joint de couplage flexible ; éclisse pour connecter le joint de couplage flexible au rail.



9MX056 EP/EP/TL5 SET
Jeu d'embouts pour rail avec alimentation secteur ; disponible en blanc ou argenté.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
2	60158599	9MX056 BC49 SI	9MX056BC49SI	0,27	X	14,80
2	60157899	9MX056 BC49 WH	9MX056BC49WH	0,29	X	14,80
2	10808400	9MX056 CP SI	9MX056CPSI	0,59	X	7,00
2	10809100	9MX056 CPI	9MX056CPI	0,22	X	6,90
4	54499800	9MX056 CP-SD SI	9MX056CPSDSI	0,70	X	113,00
2	13546200	9MX056 EA7	9MX056EA7	0,04	X	4,00
2	13179200	9MX056 EC7	9MX056EC7	0,04	X	3,00
2	10825100	9MX056 EP SI SET	9MX056EPSI	0,04	X	4,90
2	10824400	9MX056 EP WH SET	9MX056EPWH	0,04	X	4,90
4	54500100	9MX056 SD SI	9MX056SDSI	0,90	X	217,00

Maxos accessoires de montage

- Système robuste en décorative
- Installation facile et rapide
- Réflecteurs à haute rendement

-



9MX056 MB
Étrier pour montage direct au plafond ; disponible en blanc ou argenté.



9MX056 CB
Étrier à chaîne, fixe, blanc, argenté ou galvanisé.



9MX056 MB-SW
Étrier pour montage pour câble de duspension ; disponible en blanc ou argenté.



9MX056 MB-SW-L1250/MB-SW-L3000
Étrier de montage y compris câble de suspension, 1 250 /3 000 mm ; disponible en blanc ou argenté.

Maxos accessoires de montage



9MX056 SW2

Filin de suspension, diamètre 2 mm; par mètre.



9MX056 CF-SW-L1250

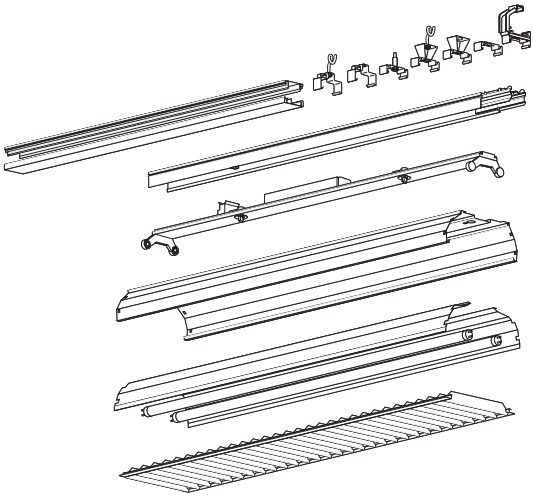
Fixation de plafond avec câble d'acier; 1.250 mm; blanc, argenté ou zinc.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
2	55676299	9MX056 CB SI	9MX056CBSI	0,05	X	3,00
2	55678699	9MX056 CB WH	9MX056CBWH	0,05	X	3,00
3	18042400	9MX056 CC-SW-L1250 SI	9MX056CCSW1250S	0,12	Y4	26,00
2	56709600	9MX056 CF-SW-L1250 ZC	9MX056CFSW1250Z	0,06	X	12,90
2	57196399	9MX056 MB SI	9MX056MBSI	0,08	X	3,00
2	57191899	9MX056 MB WH	9MX056MBWH	0,08	X	3,00
2	57199499	9MX056 MB-SW SI	9MX056MBSWSI	0,14	X	23,00
2	10793300	9MX056 MB-SW-L1250 SI	9MX056MBL1250SI	0,18	X	32,20
3	10794000	9MX056 MB-SW-L3000 SI	9MX056MBSW30SI	0,22	Y4	39,00
5	55108899	9MX056 SW2	9MX056SW2	0,02	X	2,00

Eco Print Center, Lokeren, Belgique





Étriers de suspension

Rails

Unités électriques

Réflecteurs

Réflecteurs encastrés

Grilles de défilement et optiques

Systèmes d'éclairage linéaires

TTX400 Range overview



* voir nouvelle solution de remplacement avec TMX400 C-2R sur TTX400 7

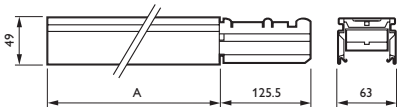
- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 « clics »
- Vaste choix de réflecteurs

Le système d'éclairage linéaire TTX400 TL5 s'installe très rapidement en 5 clics seulement. Il est précâblé en version standard et équipé d'un câble plat à 7 et/ou 9 connecteurs de 2,5 mm (pour éclairage de secours et/ou gradation de l'éclairage). Les profilés porteurs sont équipés en version standard d'un commutateur 3 phases permettant de choisir la phase souhaitée et s'encliquettent de manière rapide, simple et très stable.

- *Ils existent en longueurs pour une, deux ou trois unités électriques. Ces dernières (éventuellement équipées de réflecteur) sont connectées mécaniquement et électriquement à des endroits fixes.*
- *Les profilés porteurs sont en tôle d'acier galvanisée, laquée blanc. Grâce à leur grande stabilité, les étriers de montage peuvent être installés à des intervalles de 3 mètres maximum.*
- *Les profilés porteurs sont pourvus de serre-câbles internes pouvant accueillir 2 câbles supplémentaires. Le dessus des profilés présente des opercules défonçables pour le passage de ces câbles.*



TTX400



Dimensions en mm

	A
491	1474
492	2949
493	4424
541	1174
542	2349
543	3524

IP 20

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	29027099	TTX400 491 7	TTX4004917	2,27	X	45,00
S	29029499	TTX400 492 7	TTX4004927	4,17	X	59,00
S	29031799	TTX400 493 7	TTX4004937	6,31	X	80,00
3	30502899	TTX400 541 7	TTX4005417	2,01	X	41,00
3	30504299	TTX400 542 7	TTX4005427	3,23	X	57,00
3	30506699	TTX400 543 7	TTX4005437	4,66	X	78,00
4	68502199	TTX400 493 9	TTX4004939	6,69	X	95,40
S	68518299	TTX400 491 CU7	TTX400491CU7	1,97	X	49,00
4	68512099	TTX400 541 CU7	TTX400541CU7	1,45	X	45,00

Pour les accessoires, voir pages TTX400 Accessoires.

Programme des luminaires

Code de famille	Longueur	Câblage (mm²)
TTX	400	491* 492* 493* 541* 542* 543*	7***

* *Longueur 49W = 35W = 80W.*
** *54W = 28W.*
*** *2.5 mm² câble ruban plat.*

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TTX	400	492	7

TTX400 TL5 unités électriques

- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 "clics"
- Vaste choix de réflecteurs

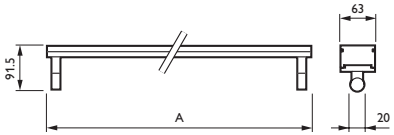
L'unité électrique TMX400 TL5 est à utiliser en combinaison avce les profilés porteurs TTX400 ou TTX410. Elle comporte une plaque de base intégrée sur laquelle sont vissés les éléments électriques. Les douilles livrées pour les lampes TL5 doivent être encliquetées sur la plaque.

- *Les unités électriques existent en version pour 1 ou 2 lampes.*
- *Les unités électriques sont en tôle d'acier galvanisée laquée blanc et satisfait à la classe de protection IP20. Classe de protection électrique I.*
- *Les unités sont équipées d'un appareillage électronique haute fréquence (HFP, HFR, ou HFD livrable sur demande).*
- *Sur demande, des versions équipées d'accumulateur intégré pour l'éclairage de secours de 1 ou 3 heures sont également disponibles.*



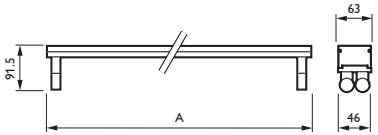
TMX400 2x TL-D

IP 20



Dimensions en mm.

	A
28W, 54W	1174
35W, 49W, 80W	1474



Dimensions en mm.

	A
54W	1174
35W, 49W, 80W	1474

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Ballast HFR					
4	29113099	TMX400 1xTL5-49W HFR	TMX400149HFR	1,56	X	113,00
4	30480999	TMX400 1xTL5-54W HFR	TMX400154HFR	1,13	X	120,00
4	30564699	TMX400 1xTL5-80W HFR	TMX400180HFR	1,56	X	120,00
4	30482399	TMX400 2xTL5-54W HFR	TMX400254HFR	1,32	X	144,00
4	68408699	TMX400 2xTL5-49W HFR 9	TMX400249HFR9	1,60	X	143,10
	Ballast HFP					
S	29109399	TMX400 1xTL5-49W HFP	TMX400149HFP	1,50	X	81,00

TTX400 TL5 unités électriques

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Ballast HFP					
3	68627199	TMX400 1xTL5-49W HFP EL1	TMX400149HFPEL1	2,76	X	240,00
4	30472499	TMX400 1xTL5-54W HFP	TMX400154HFP	1,13	X	88,00
S	10545199	TMX400 1xTL5-80W HFP	TMX400180HFP	1,50	X	88,00
S	29111699	TMX400 2xTL5-49W HFP	TMX400249HFP	1,34	X	102,00
3	68629599	TMX400 2xTL5-49W HFP EL1	TMX400249HFPEL1	2,88	X	260,00
4	30474899	TMX400 2xTL5-54W HFP	TMX400254HFP	1,36	X	108,00
S	68366999	TMX400 2xTL5-80W HFP	TMX400280HFP	1,62	X	108,00

Accessoires

ZTX400 BC/BC36/BC49/BC54/BC58

Cache, utilisé pour obturer les espaces entre les rails dépourvus d'unité électrique.

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	29010299	ZTX400 BC49	ZTX400BC49	0,24	X	7,90
S	30573899	ZTX400 BC54	ZTX400BC54	0,18	X	9,00

Systèmes de lignes lumineuses

TTX400 TL5 unités électriques

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	Ballast
TMX	400	1xTL5-28W	HFP
		2xTL5-28W	
		1xTL5-54W	
		2xTL5-54W	
		1xTL5-35W	HFR
		2xTL5-35W	
		1xTL5-49W	
		2xTL5-49W	
		1xTL5-80W	HFD**
		2xTL5-80W*	

* *Seulement HFP.*
** *Sur demande*

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TMX | 400 | 2xTL5-35W | HFR

Systèmes de lignes lumineuses

TTX400 TL5 réflecteur universel

- Ligne d'éclairage facile à installerm prête en 5 "clics"
- Vaste choix de réflecteurs

Une série de réflecteurs, adaptés aux différentes applications, est disponible pour la ligne d'éclairage TTX400. Montage très aisé du réflecteur par un seul clic sur l'unité électrique. Le réflecteur et l'unité électrique peuvent être remplacés en un seul mouvement.

- *Le réflecteur multifonction GMX555 est conçu pour des applications nécessitant une lumière de grande qualité et une ligne très réussie au niveau esthétique. Comme il a exactement les mêmes mesures que l'unité électrique TL5 à 1 ou 2 lampes, on ne constate dans la ligne d'éclairage aucune différence sur le plan visuel entre les luminaires à une ou deux lampes.*
- *Le réflecteur est en tôle d'acier galvanisé laqué blanc et peut être équipé de grilles, miroirs insérables et optiques. Les embouts de fermeture et les pièces de couplage (ZTX400 EP-555-MB/WB et ZTX400 CP-555 MB/WB) sont disponibles en tant qu'accessoire.*
- *Longueur réflecteur 49 W = 35 W = 80 W. Longueur réflecteur 54 W = 28 W.*



GMX555 WB



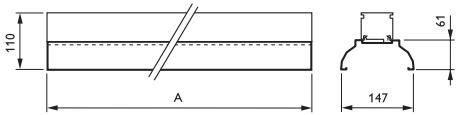
ZTX400 EP-555-MB/EP-555-WB

ZTX400 flasques pour réflecteur(s) TL5 GMX555 multi-usages.



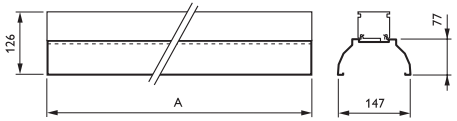
ZTX400 CP-555-MB/CP-555-WB

ZTX400 pièce de mise en ligne pour réflecteur(s) TL5 GMX555 multi-usages.



GMX555 MB/WB, Dimensions en mm.

	A
54	1172
49	1472



GMX555 CA/CBD, Dimensions en mm.

	A
54	1172
49	1472

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	68455099	GMX555 49 MB	GMX55549MB	1,89	X	18,00
3	68451299	GMX555 49 WB	GMX55549WB	1,56	X	17,00
3	68457499	GMX555 54 MB	GMX55554MB	1,51	X	17,00
3	68453699	GMX555 54 WB	GMX55554WB	1,35	X	14,00
3	68466600	GMX555 49 MB C-A20 SET	GMX55549MBCA20	2,13	X	30,50
3	68465900	GMX555 49 MB C-A40 SET	GMX55549MBCA40	2,13	X	30,50
3	68463500	GMX555 49 MB C-BD20 SET	GMX55549MBCBD20	2,34	X	38,90
3	68464200	GMX555 49 MB C-BD40 SET	GMX55549MBCBD40	2,34	X	38,90
3	68768100	GMX555 49 MB C-BD50 SET	GMX55549MBCBD50	2,34	X	38,90
	Accessoires					
S	68446899	ZTX400 CP-555-MB	ZTX400CP555MB	0,01	X	1,50
3	68444499	ZTX400 CP-555-WB	ZTX400CP555WB	0,01	X	2,30
1	68438399	ZTX400 EP-555-MB	ZTX400EP555MB	0,05	X	3,40
S	68440699	ZTX400 EP-555-WB	ZTX400EP555WB	0,04	X	3,40

Programme des luminaires

Code de famille		Convient aux lampes Nombre/W	Distribution de lumière
GMX	555	1 49 2 49 1 54 2 54	WB (faisceau extensif) MB (faisceau semi-intensif) MB RP (faisceau semi-intensif, perforé)

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

GMX | 555 | 54 | WB

TTX400 TL5 grilles et diffuseurs

- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 "clics"
- Vaste choix de réflecteurs

Les luminaires GGX555 comprennent une série de grilles et diffuseurs à utiliser avec le réflecteur TL5 multifonction GMX555. Ces grilles offrent de nombreuses possibilités de défilement des lampes et améliorent par conséquent le confort.

- *Tous les modèles existent en version à 1 ou 2 lampes.*
- *Ces grilles et diffuseurs sont parfaitement compatibles avec les dimensions extérieures de la ligne d'éclairage TTX400 déjà installée et ne portent donc pas atteinte à son uniformité.*
- *Disponibles avec répartition bidirectionnelle et asymétrique de l'éclairage au moyen de la grille à ventelles 3D ou profilée plate ou de la plaque prismatique.*
- *Les grilles sont en aluminium brillanté, satiné ou laqué blanc, tandis que la plaque prismatique est en plastique.*
- *Le montage et le remplacement des lampes sont aisés grâce à la position de maintenance de la grille.*



GGX555 C6

GMX555 réflecteur(s) TL5 multi-usages et optique OLC GGX555 en aluminium brillant de grande qualité à grille de défilement à ventelles 3D (C6)

Informations de commande

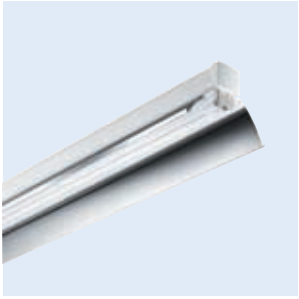
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
4	68461199	GGX555 49 C-BD/A	GGX55549CBDA	0,23	X	28,60
4	68473499	GGX555 49 M2	GGX55549M2	0,46	X	20,40
4	68481900	GGX555 49 M6	GGX55549M6	1,03	X	81,60

Systèmes de lignes lumineuses
TTX400 TL5 réflecteurs en aluminium

- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 "clics"
- Vaste choix de réflecteurs

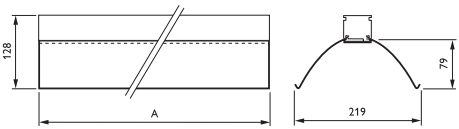
Une série de réflecteurs, adaptés aux différentes applications, est disponible pour la ligne d'éclairage TTX400. Montage très aisé du réflecteur par un seul clic sur l'unité électrique. Le réflecteur et l'unité électrique peuvent être montés en un seul mouvement. La gamme GMX560 comprend des réflecteurs en aluminium d'une seule pièce pour lampes TL-5 et existe en plusieurs versions.

- *Version pour 1 ou 2 lampes.*
- *Réflecteur à répartition intensive, très intensive (NB) ou extensive (WB).*
- *En aluminium mat (M), brillanté (C) ou brillant martelé (HB).*
- *Répartition symétrique et asymétrique de l'éclairage.*
- *Fourniture des clips permettant l'alignement des réflecteurs dans le cas de lignes d'éclairage continues.*
- *Disponibles pour les versions 49 W ou 54 W.*
- *Longueur réflecteur 49 W = 35 W = 80 W. Longueur réflecteur 54 W = 28 W.*



GMX565 M-NB

Réflecteur monobloc à faisceau intensif en aluminium mat (M-NB) pour 1 ou 2 lampes de 49W ou 54W. Egalement disponible à effet martelé (GMX565 HB-NB)



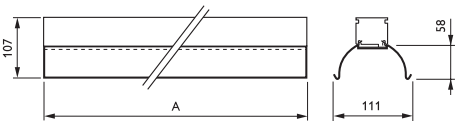
Dimensions en mm.

	A
54	1179
49	1479



GMX566 M-WB

Réflecteur monobloc à faisceau extensif en aluminium mat (M-WB) pour 2 lampes de 49W ou 54W. Egalement disponible à effet martelé (GMX566 HB-WB)



Dimensions en mm.

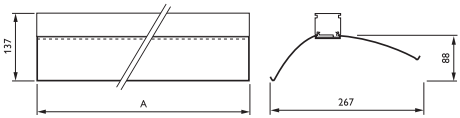
	A
54	1179
49	1479

Systèmes de lignes lumineuses
TTX400 TL5 réflecteurs en aluminium



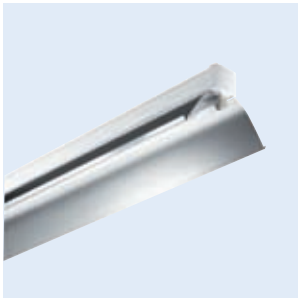
GMX567 M-A

Réflecteur monobloc asymétrique en aluminium mat (M-A) pour 1 ou 2 lampes



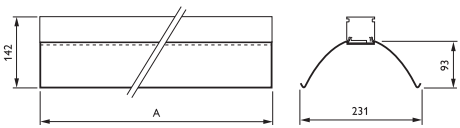
Dimensions en mm.

	A
54	1179
49	1479



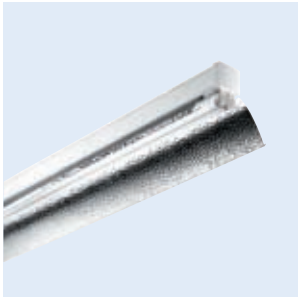
GMX570 C-NB

Réflecteur monobloc à faisceau ultra-intensif en aluminium grand brillant (C-NB) pour 1 ou 2 lampes. Egalement disponible à effet martelé (GMX570 HB-NB)



Dimensions en mm.

	A
54	1179
49	1479



GMX565 HB-NB

Réflecteur monobloc à faisceau intensif à effet martelé (HB-NB)

Systèmes de lignes lumineuses

TTX400 TL5 réflecteurs en aluminium

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	30546299	GMX565 49 HB-NB	GMX56549HBNB	0,79	X	46,00
3	30550999	GMX565 49 M-NB	GMX56549MNB	0,79	X	39,00
4	10954199	GMX566 49 M-WB	GMX566249MWB	0,49	X	33,00
S	30518999	GMX566 49 HB-A	GMX56649HBA	0,98	X	60,00
S	10966499	GMX566 49 HB-WB	GMX566249HB-WB	0,49	X	45,00
3	30554799	GMX566 54 HB-WB	GMX566254HBWB	0,37	X	33,00
3	30558599	GMX567 49 M-A	GMX56749MA	0,79	X	43,00
S	29004199	GMX570 49 C-NB	GMX57049CNB	0,73	X	41,00
4	30224999	GMX570 49 HB-NB	GMX57049HBNB	0,95	X	61,00
4	30562299	GMX570 54 C-NB	GMX57054CNB	0,73	X	41,00

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W		Distribution de lumière
GMX	565	1 49 2 49 1 54 2 54	M-NB (faisceau intensif) HB-NB (faisceau intensif)
	566	2 49 2 54	M-WB (faisceau extensif) HB-WB (faisceau extensif) HB-A (éclairage rasant)
	567	1 49 2 49	M-A (asymétrique)
	570	1 54 2 54	C-NB (faisceau très intensif) HB-NB (faisceau très intensif)

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

GMX	566	2 54	HB-WB

Systèmes de lignes lumineuses

TTX400 TL-D profilés porteurs

- *Ligne d'éclairage facile à installerm prête en 5 "clics"*
- *Vaste choix de réflecteurs*

Les profilés porteurs TTX400/410 TL-D sont prévus pour la création de lignes d'éclairage continues ou interrompues sur le plan visuel. Ils existent en version précâblée (TTX400) et non câblée (TTX410) et s'assemblent aisément par encliquetage au moyen de pièces de couplage électrique/mécanique intégrées. Plusieurs éléments interchangeables sont fournis avec les profilés pour une flexibilité optimale.

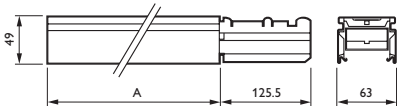
- *Tous les profilés sont en acier laqué blanc et sont dotés d'angles arrondis afin de diminuer le risque de blessure. La grande stabilité des profilés et des pièces de couplage permet de réduire le nombre d'étriers de montage requis. En encliquetant simplement l'unité électrique dans le profilé porteur, on effectue en même temps la connexion mécanique et électrique (dans le cas du TTX400).*
- *La version précâblée TTX400 est équipée en standard d'un câble plat à 5, 7 ou 9 connecteurs de 2,5 mm2. Le câble plat à 7 connecteurs est utilisé en particulier pour l'intégration d'une unité de gradation de lumière ou d'éclairage de secours. Le câble plat à 9 connecteurs est utilisé pour une combinaison de gestion de l'éclairage et dimming. Les deux versions existent en longueurs pour 1, 2 ou 3 unités électriques de 36 et 58 W. Le câble plat avec sélecteur de phase intégré et les borniers à encliquetage assurent un branchement secteur rapide, simple et sans danger.*
- *La version non câblée TTX410 permet le montage des unités électriques à n'importe quelle place sur le profilé porteur. Sur la partie supérieure du profilé, des opercules défonçables permettent le passage de câbles. Le branchement secteur s'effectue au moyen d'un bornier 7 pôles. La connexion à l'unité électrique se fait avec un bornier 5 pôles. La version non câblée TTX410 est fournie avec pièce de couplage mécanique et convient parfaitement au montage de luminaires étanches ou apparents.*



TTX400 7



TTX410



Dimensions en mm.

	A
362	2457
363	3686
581	1528
582	3057
583	4586

IP 20

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	09341399	TTX400 362 5	TTX4003625	3,37	X	49,00
3	09635399	TTX400 362 7	TTX4003627	3,34	X	55,00
S	09343799	TTX400 363 5	TTX4003635	3,49	X	71,00
3	09637799	TTX400 363 7	TTX4003637	4,82	X	76,00

TTX400 TL-D profilés porteurs

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	09345199	TTX400 581 5	TTX4005815	2,12	X	40,00
3	09668199	TTX400 581 7	TTX4005817	2,67	X	45,00
S	09347599	TTX400 582 5	TTX4005825	3,81	X	53,00
S	09198399	TTX400 582 7	TTX4005827	4,25	X	59,00
S	09349999	TTX400 583 5	TTX4005835	5,62	X	75,00
S	09196999	TTX400 583 7	TTX4005837	6,45	X	80,00
4	68496399	TTX400 583 9	TTX4005839	6,33	X	95,40
S	09351299	TTX410 582	TTX410582	3,80	X	30,00
S	09353699	TTX410 583	TTX410583	5,40	X	51,00

Pour les accessoires, voir pages TTX400 Accessoires.

Programme des luminaires

Code de famille		Longueur	Câblage (mm²)
TTX	400	362 363 581 582 583	5 7 9

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TTX	400	362	5

TTX400 TL-D unités électriques

- Ligne d'éclairage facile à installerm prête en 5 "clics"
- Vaste choix de réflecteurs

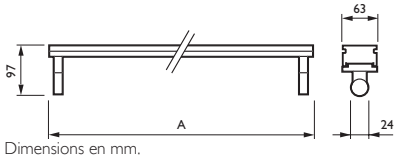
L'unité électrique TMX400 TL-D est à utiliser en combinaison avec les profilés porteurs TTX400 ou TTX410. Elle comporte une plaque de base intégrée sur laquelle sont montés les éléments électriques. Les douilles livrées pour lampes TL-D doivent être encliquetées sur la plaque.

- *Les unités existent en version pour 1 ou 2 lampes de 36W ou 58W.*
- *La plaque de base est en tôle d'acier galvanisée laquée blanc et satisfait à la classe de protection IP20. Classe de protection électrique I.*
- *Les unités électriques sont équipées d'un appareillage électronique haute fréquence HFR ou HFP. Appareillage HFD disponible sur demande.*
- *La version avec décentralisation integrée d'éclairage de secours 1 heures est disponible (éclairage de secours 3 heures est optionnel).*



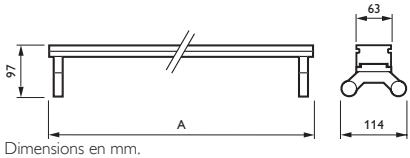
TMX400 2x TL-D

IP 20



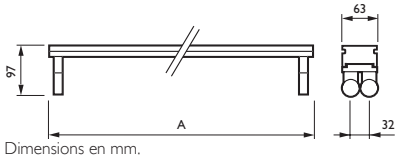
Dimensions en mm.

	A
36W	1228
58W	1528



Dimensions en mm.

	A
36W	1228
58W	1528



Dimensions en mm.

	A
58W	1528

TTX400 TL-D unités électriques

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Ballast HFR					
3	09283699	TMX400 1xTL-D36W HFR	TMX400136HFR	1,32	X	109,00
S	09285099	TMX400 1xTL-D58W HFR	TMX400158HFR	1,90	X	112,00
3	09287499	TMX400 2xTL-D36W HFR	TMX400236HFR	1,47	X	118,00
S	09194599	TMX400 2xTL-D58W HFR	TMX400258HFR	1,80	X	126,00
4	68404899	TMX400 2xTL-D58W HFR 9	TMX400258HFR9	1,65	X	135,68
	Ballast HFP					
S	09267699	TMX400 1xTL-D36W HFP	TMX400136HFP	1,27	X	77,00
S	09269099	TMX400 1xTL-D58W HFP	TMX400158HFP	1,55	X	80,00
S	29080599	TMX400 1xTL-D58W HFP EL1	TMX400158HFPEL1	2,58	X	240,00
S	09271399	TMX400 2xTL-D36W HFP	TMX400236HFP	1,42	X	86,00
S	09273799	TMX400 2xTL-D58W HFP	TMX400258HFP	1,38	X	94,00
S	28989299	TMX400 2xTL-D58W HFP EL1	TMX400258HFPEL1	2,03	X	255,00
3	68356099	TMX400 2xTL-D58W HFP F32	TMX400258HFPF32	1,75	X	100,00

Accessoires

ZTX400 BC/BC36/BC49/BC54/BC58

Cache, utilisé pour obturer les espaces entre les rails dépourvus d'unité électrique.

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	09461899	ZTX400 BC36	ZTX400BC36	0,20	X	4,60
S	09463299	ZTX400 BC58	ZTX400BC58	0,24	X	5,70

TTX400 TL-D unités électriques

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	Ballast
TMX	400	1xTL-D36W	HFP
		2xTL-D36W	HFR
		1xTL-D58W	HFD
		2xTL-D58W	

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TMX | 400 | 2xTL-D36W | HFR

TTX400 TL-D réflecteur de base

- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 "clics"
- Vaste choix de réflecteurs

Une série de réflecteurs, adaptés aux différentes applications, est disponible pour la ligne d'éclairage TTX400. Montage très aisé du réflecteur par un seul clic sur l'unité électrique. Le réflecteur et l'unité électrique peuvent être remplacés en un seul mouvement.

- *Le réflecteur de base GMX430 est adapté aux locaux industriels pour des hauteurs de montage de 5 à 7 m et est prévu pour des unités électriques TL-D à 1 ou 2 lampes.*
- *Le réflecteur est en tôle d'acier galvanisé laqué blanc.*
- *Les embouts de fermeture et les pièces de couplage sont disponibles en tant qu'accessoire.*



GMX430
GMX430 réflecteur(s) TL-D de base



ZTX400 CP-430
ZTX400 éclisse pour réflecteur(s) TL-D GMX430 de base (CP-430)



ZTX400 EP-430
ZTX400 embouts pour réflecteur(s) TL-D GMX430 de base (EP-430)

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	09317899	GMX430 36	GMX43036	1,53	X	15,80
1	09319299	GMX430 58	GMX43058	1,90	X	18,00
		Accessoires				
S	09419999	ZTX400 CP-430	ZTX400CP430	0,02	X	1,80
S	09413799	ZTX400 EP-430	ZTX400EP430	0,06	X	3,40

TTX400 TL-D réflecteur universel

- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 "clics"
- Vste choix de réflecteurs

Une série de réflecteurs, adaptés aux différentes applications, est disponible pour la ligne d'éclairage TTX400. Montage très aisé du réflecteur par un seul clic sur l'unité électrique. Le réflecteur et l'unité électrique peuvent être remplacés en un seul mouvement.

- *Le réflecteur multifonction GMX450 est conçu pour des applications nécessitant une lumière de grande qualité et une ligne très réussie au niveau esthétique. Il est prévu pour des unités électriques TL-D à 1 ou 2 lampes.*
- *Le réflecteur GMX450 existe en trois versions: version 'standard' fermée, version dotée de fentes (RS) assurant un courant d'air ascendant et permettant ainsi de maintenir le réflecteur et la(les) lampe(s) propre(s), et version dotée d'un réflecteur perforé (RP) pour un effet décoratif. Les deux dernières versions produisent un effet d'éclairage indirect ('uplighting') de l'ordre de 5%.*
- *Le réflecteur est en tôle d'acier galvanisé laqué blanc et peut être équipé de grilles, miroirs insérables et optiques.*
- *Les embouts de fermeture et les pièces de couplage sont disponibles en tant qu'accessoire.*



GMX450 1/2 36/58
GMX450 TL-D réflecteur(s) universel version standard



GMX450 1/2 36/58 RS
GMX450 réflecteur(s) TL-D multi-usages, version à fentes, nécessitant moins de maintenance et offrant 5% de lumière ascendante (RS)



GMX450 1/2 36/58 RP
GMX450 réflecteur(s) TL-D multi-usages, version perforée, offrant un éclairage décoratif et 5% de lumière ascendante (RP)

Systèmes de lignes lumineuses

TTX400 TL-D réflecteur universel



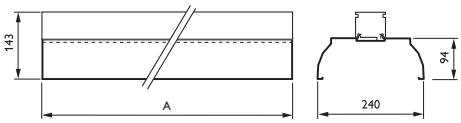
ZTX400 CP1-450/CP2-450

ZTX400 CP1-450/CP2-450: pièce de mise en ligne pour réflecteur(s) universels GMX450



ZTX400 EP1-450/EP2-450

ZTX400 EP1-450/EP2-450: embouts pour réflecteur(s) GMX450 universels



Dimensions en mm.

	A
36	1224
58	1524

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	09297399	GMX450 2 36	GMX450236	1,99	X	21,00
1	09299799	GMX450 2 58	GMX450258	2,45	X	22,00
3	09307999	GMX450 2 58 RS	GMX450258RS	2,70	X	24,00
		Accessoires				
S	09415199	ZTX400 CP1-450	ZTX400CP1450	0,01	X	1,80
S	09417599	ZTX400 CP2-450	ZTX400CP2450	0,02	X	1,80
S	09411399	ZTX400 EP1-450	ZTX400EP1450	0,06	X	2,30
S	09202799	ZTX400 EP2-450	ZTX400EP2450	0,10	X	3,40

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Reflécteur
GMX	450	136 236 158 258	- (standard) RS (slotted) RP (perforé)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

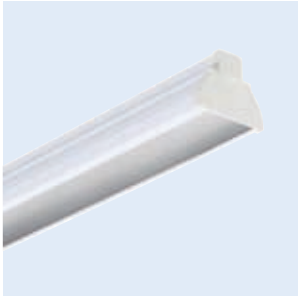
GMX | 450 | 58 | RS

Systèmes de lignes lumineuses TTX400 TL-D inserts à miroir

- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 "clics"
- Vaste choix de réflecteurs

La gamme de miroirs insérables à faisceau asymétrique (A), intensif (NB), extensif (WB) ou bidirectionnel (BD) améliore la répartition de l'éclairage du réflecteur multifonctionnel GMX450.

- *Les miroirs insérables sont en aluminium mat et sont constitués d'une ou deux pièces.*



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	09367399	GGX452 1 58 M-WB	GGX452158WB	0,47	X	22,50
3	09407699	GGX453 2 36 M-WB	GGX453236WB	0,48	X	25,50
3	09409099	GGX453 2 58 M-WB	GGX453258WB	0,43	X	26,60

Programme des luminaires

Code de famille		Convient aux lampes Nombre/W	Distribution de lumière
GGX	451	1 36	A (asymétrique)*
			M-NB (faisceau intensif)*
	452	1 58	M-WB (faisceau extensif)*
	453	2 36 2 58	
	454	2 58	C-BD (bidirectionel)*

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

GGX | 453 | 2 58 | M-WB

* *Les réflecteurs incrustés pour TL-D sont livrés séparément*

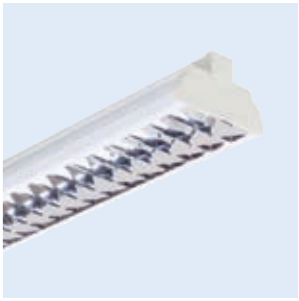
Systèmes de lignes lumineuses

TTX400 TL-D grilles et diffuseurs

- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 "clics"
- Vate choix de réflecteurs

Les luminaires GGX450 comprennent un large éventail de grilles et diffuseurs à 1 ou 2 lampes à utiliser avec le réflecteur TL-D multifonction GMX450. Ces grilles offrent de nombreuses possibilités de défilement des lampes et améliorent par conséquent le confort.

- *Il existe plusieurs formes: grille à ventelles, grille à mailles et plaque prismatique.*
- *Plusieurs matériaux: métallique laquée blanc, aluminium brillanté ou satiné, plastique.*
- *Plusieurs finitions (selon la forme et le matériau): plate, profilée ou perforée.*
- *La distance entre les ventelles des grilles ouvertes est telle qu'il n'y a pas d'interruption visible dans la ligne lumineuse.*
- *Le montage et le remplacement des lampes sont aisés grâce à la position de maintenance de la grille.*



GGX450

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	09385799	GGX450 1 36 M5	GGX450136M5	0,54	X	25,50
3	09403899	GGX450 2 36 M5	GGX450236M5	0,63	X	28,60
3	09405299	GGX450 2 58 M5	GGX450258M5	0,76	X	30,60
3	09381999	GGX450 1 36 M2	GGX450136M2	0,46	X	17,40
3	09383399	GGX450 1 58 M2	GGX450158M2	0,59	X	20,40
3	09401499	GGX450 2 58 M2	GGX450258M2	0,67	X	24,50
3	09377299	GGX450 1 36 L1	GGX450136L	0,59	X	15,30
3	09379699	GGX450 1 58 L1	GGX450158L	0,72	X	16,40
3	09397099	GGX450 2 36 L1	GGX450236L	0,81	X	16,40
S	09204199	GGX450 2 58 L1	GGX450258L	0,92	X	19,40
4	10156999	GGX450 1 58 P	GGX450158P	0,80	X	44,90
4	10160699	GGX450 2 58 P	GGX450258P	1,00	X	51,00
4	09375899	GGX450 1 58 LP	GGX450158LP	0,70	X	43,90
4	09393299	GGX450 2 36 LP	GGX450236LP	0,66	X	50,00

Programme des luminaires

Code de famille		Convient aux lampes Nombre/W	Optiques
GGX	450	1 36 2 36 1 58 2 58	C6 D6 M5 M2 ML LP L P

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

GGX	450	2 58	L

Spécifications des optiques

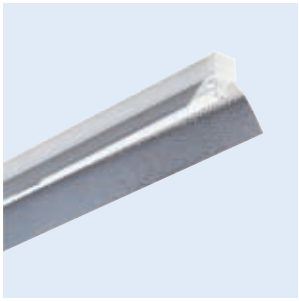
C6	*Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles*
D6	*Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles*
M5	*Optique en aluminium mat avec ventelles paraboliques*
M2	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium*
ML	*Optique en aluminium peint en blanc avec grilles en treillis*
LP	*Optique en aluminium lacué blanc avec ventelles concave perforé blanc*
L	*Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées également peintes en blanc*
P	*Vasque prismatique en PMMA (dans châssis en aluminium)*

Systèmes de lignes lumineuses
TTX400 TL-D réflecteurs en aluminium

- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 "clics"
- Vaste choix de réflecteurs

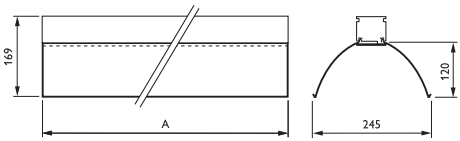
Une série de réflecteurs, adaptés aux différentes applications, est disponible pour la ligne d'éclairage TTX400. Montage très aisé du réflecteur par un seul clic sur l'unité électrique. Le réflecteur et l'unité électrique peuvent être remplacés en un seul mouvement.
La gamme GMX460 comprend des réflecteurs en aluminium d'une seule pièce pour lampes TL-D et existe en plusieurs versions.

- *Version à 1 ou 2 lampes.*
- *Réflecteur à répartition intensive, très intensive (NB) ou extensive (WB).*
- *En aluminium mat (M), ou brillant martelé (HB).*
- *Répartition symétrique et asymétrique de l'éclairage (en version 1 lampe uniquement).*
- *Fourniture des clips permettant l'alignement des réflecteurs dans le cas de lignes d'éclairage continues.*



GMX465 1/2 58 HB-NB

GMX465 HB-NB: réflecteur monobloc à faisceau intensif en aluminium brillanté martelé



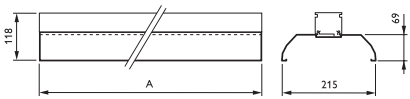
Dimensions en mm.

	A
58	1533



GMX440

Réflecteur monobloc d'éclairage général en aluminium mat

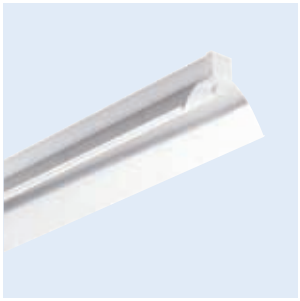


Dimensions en mm.

	A
36	1233
58	1533

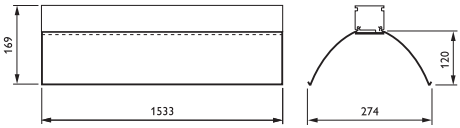
Systèmes de lignes lumineuses

TTX400 TL-D réflecteurs en aluminium



GMX460 C-NB

Réflecteur monobloc à faisceau intensif en aluminium brillanté

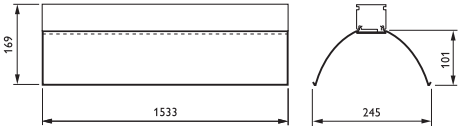


Dimensions en mm.

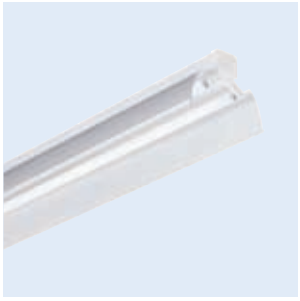


GMX465 M-NB

Réflecteur monobloc à faisceau intensif en aluminium mat

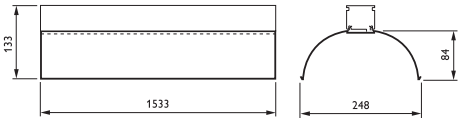


Dimensions en mm.

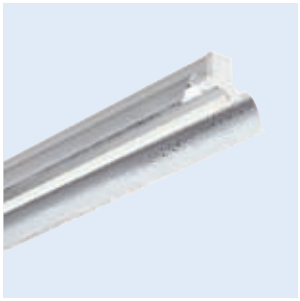


GMX466 M-WB

Réflecteur monobloc à faisceau extensif en aluminium mat



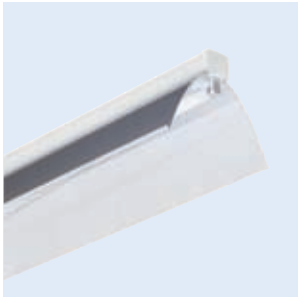
Dimensions en mm.



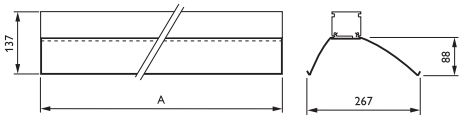
GMX466 HB-WB
Réflecteur monobloc à faisceau extensif en aluminium brillanté martelé



GMX467 M-A
Réflecteur monobloc à faisceau asymétrique en aluminium mat

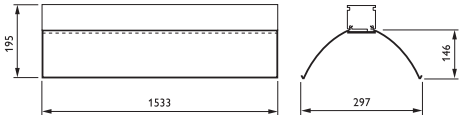


GMX470 C-NB
Réflecteur monobloc à faisceau intensif en aluminium brillanté



Dimensions en mm.

	A
36	1233
58	1533



Dimensions en mm.

Systèmes de lignes lumineuses
TTX400 TL-D réflecteurs en aluminium

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	28778299	GMX440 36	GMX440136-236	0,59	X	31,00
S	28780599	GMX440 58	GMX440158-258	0,70	X	35,00
S	09355099	GMX460 158 C-NB	GMX460158	1,04	X	52,00
S	09728299	GMX465 158 HB-NB	GMX465158HBNB	0,91	X	52,00
S	09695799	GMX465 158 M-NB	GMX465158MNB	1,02	X	47,00
S	10239999	GMX465 258 HB-NB	GMX465258HBNB	1,17	X	71,00
S	10241299	GMX465 258 M-NB	GMX465258MNB	1,16	X	56,00
S	68729299	GMX466 258 HB-WB	GMX466258HBWB	0,83	X	70,00
S	68727899	GMX466 258 M-WB	GMX466258MWB	0,87	X	50,00
3	09357499	GMX467 136 M-A	GMX467136MA	0,68	X	35,00
3	09359899	GMX467 158 M-A	GMX467158MA	0,50	X	39,00
S	10104099	GMX470 1 58 C-NB	GMX470158CNB	1,25	X	70,00

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W		Distribution de lumière
GMX	460	1 58	C-NB (faisceau très intensif)
	465	1 58 2 58	M-NB (faisceau intensif) HB-NB (faisceau intensif)
	466	2 58	M-WB (faisceau extensif) HB-WB (faisceau extensif) HB-A (éclairage rasant)
	467	1 36 1 58	M-A (faisceau asymétrique)
	470	1 58	C-NB (faisceau très intensif) HB-NB (faisceau très intensif)

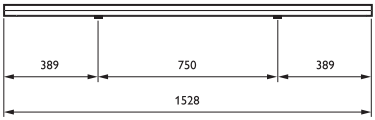
Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

GMX | 466 | 2 58 | HB-WB

- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 "clics"
- Vaste choix de réflecteurs

La ligne d'éclairage TTX400 peut intégrer une unité électrique TMX40x équipée de spots. Cette unité a la même longueur que celle des unités électriques de 58 W et est connectée électriquement et mécaniquement par simple encliquetage. L'unité TMX40x existe en trois versions:

- *TMX403 avec deux points de connexion pour les spots Magneos ou Monza avec lampe CDM-T/SDW-T. Ces spots sont montés sur la ligne d'éclairage à l'aide d'un étrier de montage spécial (ZTX400 BR) et doivent être commandés séparément.*
- *TMX405 à 4 points de connexion Express pour lampes halogènes basse tension. Cette unité comprend 2 transformateurs 12 V / 105 W incorporés.*
- *TMX407 avec rail apparent intégré à 3 allumages pour l'installation de spots standard. Le poids des spots fixés ne peut excéder 9 kilos.*



Dimensions en mm.



TMX403 58-2

Informations de commande

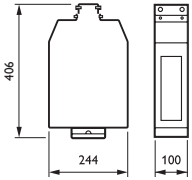
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
4	10148499	TMX403 58-2	TMX403582	1,25	X	39,00

Accessoires



ZTX400 BR-SPOT

Étriers pour projecteurs avec lampe CMD-T/SDW-T comme la série Monza. Cet étrier peut être mis en place sur le rail TTX400 avec réflecteur et grille de défilement de sorte qu'il n'y a pas d'interruption de la ligne de lumière continue.



Dimensions en mm.

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5 28938099	ZTX400 BR-SPOT	ZTX400BRSPOT	1,48	X	187,00

-



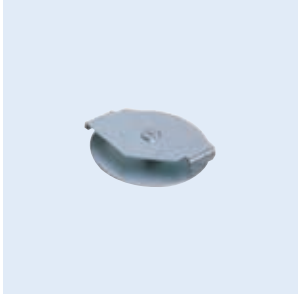
ZTX400 CPX/T/L/

Pièces de structure à angles fixes, pour une utilisation avec ligne lumineuse précâblée TTX400. Cette pièce de structure est livrée avec éclisse intégrée et câblage traversant interne. Pour des configurations en X, T et L.



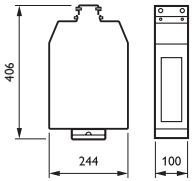
ZTX400 BR-SPOT

Étriers pour projecteurs avec lampe CMD-T/SDW-T comme la série Monza. Cet étrier peut être mis en place sur le rail TTX400 avec réflecteur et grille de défilement de sorte qu'il n'y a pas d'interruption de la ligne de lumière continue.



ZTX400 MB-WAPR (2 st.)

Étrier de montage sur rail TTX400 pour luminaire étanche



Dimensions en mm.



ZTX400 EC

Connecteur électrique pour raccorder des luminaires étanches et apparents au rail précâblé TTX400. Ce connecteur électrique peut s'encliqueter sur le bornier de connexion monté dans les rails TTX400 et (également sur le ZTX400 DC). Le connecteur électrique comporte des contacts à insertion et un serre-câble.



ZTX400 DC

Un bornier à 5 pôles pour la connexion de l'unité électrique lors de l'utilisation des profilés TTX410 non câblés. Le même bloc de connexion sert de bloc supplémentaire pour le rail précâblé TTX400 lors de la connexion à l'éclairage de secours, la régulation de l'éclairage ou d'autres fonctions requérant plus de 7 conducteurs. Le connecteur est encliqueté à l'intérieur du rail et permet le câblage traversant.



ZTX410 TC

Connecteur de câblage traversant

ZTX400 CD/CD582/CD583

Goulotte en matière plastique blanche, pour installation sur le rail, en longueur de 2 ou 3 unités électriques. Peut être fermée par des languettes d'obturation. À utiliser en combinaison avec les étriers de suspension ZTX400 UCD/CCD.



ZTX400 ECC

Serre-câbles pour guider et fixer par simple clic les fils et/ou les câbles au dos du rail TTX400 ou TTX410



ZTX410 ICC

Serre-câbles internes pour le guidage et la fixation de fils dans le rail non câblé TTX410 ; installation par simple encliquetage

ZTX400 BC/BC36/BC49/BC54/BC58

Cache, utilisé pour obturer les espaces entre les rails dépourvus d'unité électrique.



ZTX400 CL

L'unité de connexion pour ligne continue est employée en fin de ligne lumineuse lorsqu'il faut un câblage traversant pour passer une interruption de ligne. Elle comprend un bloc de connexion à vis à 7 pôles. Le même connecteur de ligne continue est utilisé pour le rail TTX400 avec le câble en nappe à 5 ou 7 conducteurs. Pour des raisons de sécurité, à ne pas utiliser pour le raccordement secteur entrant.



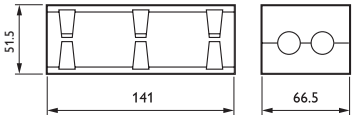
ZTX400 CM

L'unité de connexion de milieu de ligne permet de réaliser le branchement secteur au milieu d'une ligne de lumière. L'unité comporte deux borniers à 7 pôles pour la connexion secteur. À utiliser au milieu d'une ligne de lumière dans le cas de lignes très longues. La même unité de connexion de milieu de ligne est utilisée pour le rail TTX400 avec le câble en nappe à 5 ou 7 conducteurs. Livrée avec plaque de recouvrement.



ZTX400 CU

L'unité de connexion est composée d'un bornier à 7 pôles à contacts de 2.5 mm² et d'un serre-câble pour connexion secteur à utiliser au début d'une ligne de lumineuse. La même unité de connexion est utilisée pour le rail TTX400 avec le câble en nappe à 5 ou 7 conducteurs.



Dimensions en mm.



ZTX400 EP-555-MB/EP-555-WB
ZTX400 flasques pour réflecteur(s) TL5 GMX555 multi-usages.



ZTX400 EP-PHL
Embout en matière plastique blanche pour couvrir le rail ; y compris un orifice operculable de 20 mm



ZTX400 CP-555-MB/CP-555-WB
ZTX400 pièce de mise en ligne pour réflecteur(s) TL5 GMX555 multi-usages.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	09461899	ZTX400 BC36	ZTX400BC36	0,20	X	4,60
S	09463299	ZTX400 BC58	ZTX400BC58	0,24	X	5,70
S	29010299	ZTX400 BC49	ZTX400BC49	0,24	X	7,90
S	30573899	ZTX400 BC54	ZTX400BC54	0,18	X	9,00
5	28938099	ZTX400 BR-SPOT	ZTX400BRSPOT	1,48	X	187,00
3	30569199	ZTX400 CD493	ZTX400CD493	0,74	X	22,10
S	09449699	ZTX400 CD583	ZTX400CD583	0,77	X	35,70
S	09431199	ZTX400 CL	ZTX400CL	0,42	X	21,00
S	09435999	ZTX400 CM	ZTX400CM	0,37	X	18,90
3	28936699	ZTX400 CPI	ZTX400CP	0,36	X	6,80
S	68446899	ZTX400 CP-555-MB	ZTX400CP555MB	0,01	X	1,50
3	68444499	ZTX400 CP-555-WB	ZTX400CP555WB	0,01	X	2,30
3	28980900	ZTX400 CPX	ZTX400CPX	2,00	X	131,00
S	09459599	ZTX400 CU	ZTX400CU	0,14	X	12,60
S	09837199	ZTX400 DC	ZTX400DC	0,06	X	17,90
S	10166899	ZTX400 EC	ZTX400EC	0,04	X	12,60

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	09441099	ZTX400 ECC	ZTX400ECC	0,01	X	1,80
1	68438399	ZTX400 EP-555-MB	ZTX400EP555MB	0,05	X	3,40
S	68440699	ZTX400 EP-555-WB	ZTX400EP555WB	0,04	X	3,40
S	68521299	ZTX400 EP-CU7	ZTX400EPCU7	0,05	X	10,20
S	68442099	ZTX400 EP-PHL	ZTX400EPPHL	0,02	X	2,10
S	10092099	ZTX400 LPH-S (2PCS)	ZTX400LPH-S	0,02	X	5,70
3	10088399	ZTX400 LPH-S-LHR SET	ZTX400LPHSSET	0,05	X	13,70
S	10094499	ZTX400 LPH-T (2PCS)	ZTX400LPH-T	0,04	X	7,30
3	10090699	ZTX400 LPH-T-LHR SET	ZTX400LPHTSET	0,10	X	26,30
3	09445899	ZTX400 MB-SURF (2PCS)	ZTX400MBSURF2PC	0,09	X	9,00
3	09443499	ZTX400 MB-WAPR (2PCS)	ZTX400MBWAPR2PC	0,16	X	6,80
4	09831999	ZTX400 SRC-450 (4 pcs)	ZTX400SRC450	0,02	X	17,90
3	09433599	ZTX410 ICC	ZTX410ICC	0,01	X	1,70
S	09439799	ZTX410 TC	ZTX410TC	0,06	X	12,60

-



ZTX400 CB

Étrier pour chaîne pour la suspension de rails TTX400/410 au moyen de chaînes ou de câble en acier ; y compris crochet de suspension réglable



ZTX400 CCD

Gaine d'étrier pour chaîne pour la suspension des rails TTX400/410 utilisés avec la gaine en matière plastique ZTX400 582/583 CD,au moyen de chaînes ou de câbles en acier ; y compris crochet de suspension réglable



ZTX400 CDB

Étrier universel pour la suspension de rail TTX400 utilisé avec un rail non câblé TTX410 qui sert alors de gaine de câble.



ZTX400 CH

Crochet de suspension réglable à 2 écrous en laiton à utiliser avec ZTX400 UB, ZTX400 UCD ou ZTX400 CDB



ZTX400 MB

Étrier de montage au plafond (8 mm de diamètre d'orifice) pour montage de rails TTX400/410 directement sur le plafond



ZTX400 MB-SW1.8

Étrier de suspension par câble pour suspendre des rails TTX400/410 par des câbles d'acier M 1.8. Mécanisme d'agrafe intégré permettant le réglage facile, sans outil, de la hauteur de montage. Le câble d'acier peut être commandé séparément avec l'accessoire ZTX400 WIRE (10 m).



ZTX400 PB

Étrier profilé pour le montage de rails TTX400/410 sur des plafonds à système à profils visibles T de 24 mm



ZTX400 UB

Étrier universel de suspension de rails TTX400/410 pour tiges filetées ou tubes de suspension M13 à filetage interne



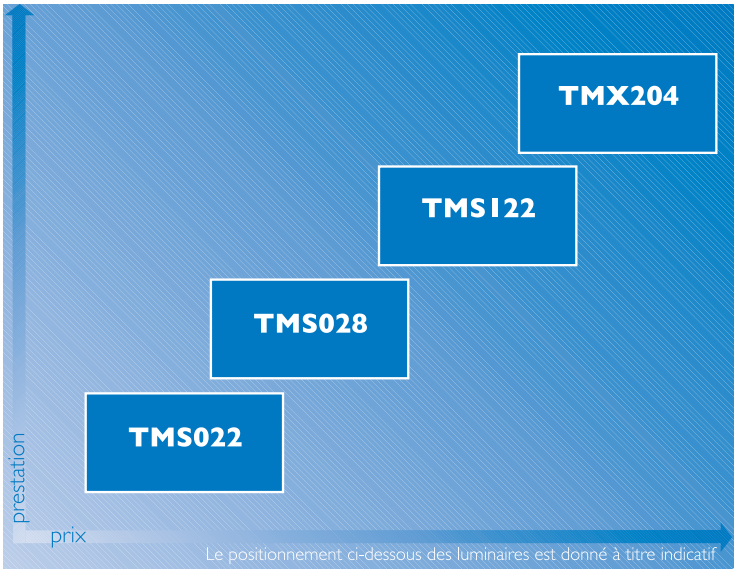
ZTX400 UCD

Étrier universel de suspension de rails TTX400/410 utilisés avec la gaine à câble en matière plastique ZTX400 CD 582/583, à tiges filetées ou tubes de suspension M13 à filetage interne

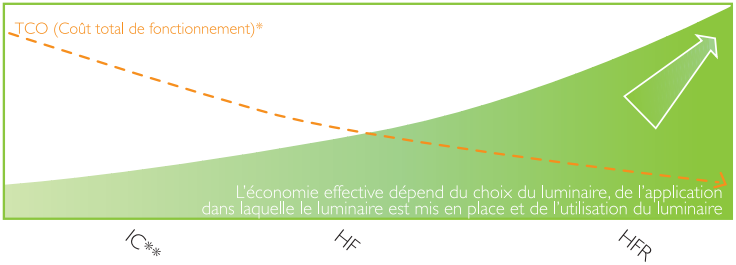
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	09423699	ZTX400 CB	ZTX400CB	0,07	X	5,70
S	09457199	ZTX400 CCD	ZTX400CCD	0,15	X	7,90
S	10136199	ZTX400 CDB	ZTX400CDB	0,28	X	10,20
S	09425099	ZTX400 CH	ZTX400CH	0,04	X	2,60
S	09427499	ZTX400 MB	ZTX400MB	0,02	X	2,30
S	69248799	ZTX400 MB-SW1.8	ZTX400MBSW18	0,05	X	23,10
S	10134799	ZTX400 PB	ZTX400PB	0,03	X	5,70
S	09200399	ZTX400 UB	ZTX400UB	0,04	X	3,40
S	09455799	ZTX400 UCD	ZTX400UCD	0,11	X	6,20

Choisissez la réglette de montage la plus appropriée



Choisissez la solution la plus écologique



* Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie
* les versions IC sont disponibles jusqu'au 1er juillet 2009

Choisissez une alternative possible à LED

- Batten LED (BCS103/106/109/112)

- Combinaison possible avec un large choix de réflecteurs (= tous les réflecteurs de TTX400)
- Installation facile

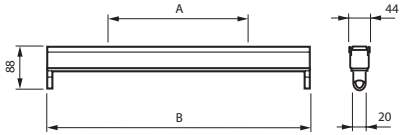
La réglette individuelle TMX204 pour lampe TL est prévue pour l'éclairage général dans les locaux industriels, les magasins de bricolage et les supermarchés. Elle existe en version à 1 ou 2 lampes TL-D ou TL5.

- *Elle peut être combinée à un large éventail de réflecteurs et de grilles de la famille TTX400, offrant ainsi un vaste choix de solutions d'éclairage à un prix raisonnable.*
- *Le capot est en tôle d'acier galvanisé prélaqué blanc et convient au montage individuel suspendu ou apparent..*
- *Le TMX204 est livré avec un rail de montage individuel au plafond, adapté au câblage de passage.*
- *La réglette TMX204 LS est prévue pour une ou deux lampes fluorescentes: TL-D de 18 à 58 W ou TL5 de14 à 80 W. Certaines versions sont dotées d'éclairage de secours d'une autonomie de 1 ou 3 heures.*
- *La réglette est équipée d'un appareillage HFR, HFP.*



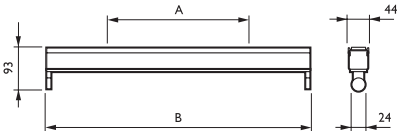
TMX204

IP 20 | 850°C | F



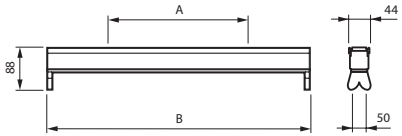
Dimensions en mm.

	A	B
14W	370	576
28W, 54W	650	1176
35W, 49W, 80W	650	1476



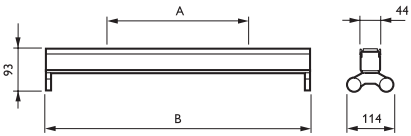
Dimensions en mm.

	A	B
18W	370	616
36W	650	1226
58W	650	1526



Dimensions en mm.

	A	B
14W	370	576
28W, 54W	650	1176
35W, 49W, 80W	650	1476



Dimensions en mm.

	A	B
18W	370	616
36W	650	1226
58W	650	1526

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
		Version TL5, ballast HFR				
4	68980799	TMX204 1xTL5-14W HFR SI	TMX204114HFRSI	0,83	X	92,00
4	68982199	TMX204 1xTL5-28W HFR	TMX204128HFR	1,32	X	95,00
4	68984599	TMX204 1xTL5-35W HFR	TMX204135HFR	1,56	X	95,00
4	68986999	TMX204 1xTL5-49W HFR	TMX204149HFR	1,73	X	103,00
4	68988399	TMX204 1xTL5-54W HFR	TMX204154HFR	1,46	X	104,00
4	68998299	TMX204 2xTL5-49W HFR	TMX204249HFR	1,84	X	113,00
4	69000199	TMX204 2xTL5-54W HFR	TMX204254HFR	1,57	X	120,00
		Version TL5, ballast HFP				
1	68956299	TMX204 1xTL5-14W HFP	TMX204114HFP	0,87	X	61,20
S	68958699	TMX204 1xTL5-28W HFP	TMX204128HFP	1,27	X	65,30
S	68960999	TMX204 1xTL5-35W HFP	TMX204135HFP	1,73	X	65,30
S	68951799	TMX204 1xTL5-49W HFP	TMX204149HFP	1,73	X	72,50
3	69013100	TMX204 1xTL5-49W HFP EL1	TMX204149HFPEL1	2,47	X	225,00
4	68964799	TMX204 1xTL5-54W HFP	TMX204154HFP	1,34	X	73,50
4	68966199	TMX204 1xTL5-80W HFP	TMX204180HFP	1,73	X	79,60
4	68968599	TMX204 2xTL5-14W HFP CFL	TMX204214HFPCFL	0,84	X	75,50
1	68970899	TMX204 2xTL5-28W HFP	TMX204228HFP	1,34	X	75,50
4	68972299	TMX204 2xTL5-35W HFP	TMX204235HFP	1,78	X	80,60
S	68974699	TMX204 2xTL5-49W HFP	TMX204249HFP	1,71	X	83,70
3	69015500	TMX204 2xTL5-49W HFP EL1	TMX204249HFPEL1	2,30	X	235,00
4	68976099	TMX204 2xTL5-54W HFP	TMX204254HFP	1,34	X	89,80
4	68978499	TMX204 2xTL5-80W HFP	TMX204280HFP	1,63	X	91,80
		Version TL-D, ballast HFR				
S	10060999	TMX204 1xTL-D18W HFR SI	TMX204118HFR	0,87	X	73,00
S	10064799	TMX204 1xTL-D36W HFR	TMX204136HFR	1,35	X	80,00
S	10068599	TMX204 1xTL-D58W HFR	TMX204158HFR	1,55	X	80,00
S	10066199	TMX204 2xTL-D36W HFR CFL	TMX204236HFR	2,07	X	89,00
S	10070899	TMX204 2xTL-D58W HFR	TMX204258HFR	2,30	X	96,00
		Version TL-D, ballast HFP				
S	10046399	TMX204 1xTL-D18W HFP	TMX204118HFP	1,96	X	48,00
S	10050099	TMX204 1xTL-D36W HFP	TMX204136HFP	1,29	X	52,10
S	10054899	TMX204 1xTL-D58W HFP	TMX204158HFP	1,48	X	56,10
1	10048799	TMX204 2xTL-D18W HFP	TMX204218HFP	1,97	X	67,40
S	10052499	TMX204 2xTL-D36W HFP	TMX204236HFP	1,33	X	70,40
S	10056299	TMX204 2xTL-D58W HFP	TMX204258HFP	1,64	X	73,50

Accessoires



ZMX204 SR

Un jeu de vis de fixation est nécessaire au montage d'un réflecteur individuel sur une réglette TMX204

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	10811799	ZMX204 SR (2PCS)	ZMX204SR	0,17	X	2,30
3	16345199	ZMX204 NBRW-36	ZMX204NBRW36	0,31	X	20,00

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	Ballast
TMX	204	1xTL-D18W 2xTL-D18W 1xTL-D36W 2xTL-D36W 1xTL-D58W 2xTL-D58W	HFP HFR

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple:

TMX | 204 | 2xTL-D36W | HFP

	Classe IP	Eclairage de secours	Fixations
Standard	IP20	oui	non
Choix optionnels	IP50	1 h (EL1)	oui

Veuillez spécifier les options séparément.

* *IP50 sera fourni avec ballast à faibles pertes et étrier pour condensateur*

Pentura TMS122

- Installation facile
- Disponible avec Wieland

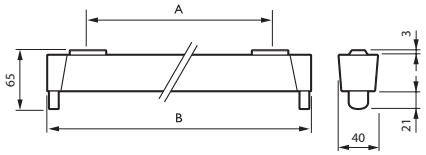
La réglette individuelle Pentura TMS122 à 1 lampe TL5 est prévue pour les applications d'usage général comme les supermarchés, les magasins de bricolage et les locaux industriels.

- *La réglette peut être combinée à trois types d'optiques: réflecteur en aluminium symétrique ou asymétrique et capot de protection en polycarbonate.*
- *Le capot est en tôle d'acier prélaqué blanc et convient au montage individuel apparent.*
- *La réglette TMS122 est prévue pour 1 lampe fluorescente TL5.*
- *Elle est équipée en standard d'un appareillage HFR ou HFP.*



TMS122

IP 20 F



Dimensions en mm.

	A	B
14W, 24W	463	571
21W, 39W	600	871
28W, 54W	900	1171
35W, 49W	900	1471

Informations de commande

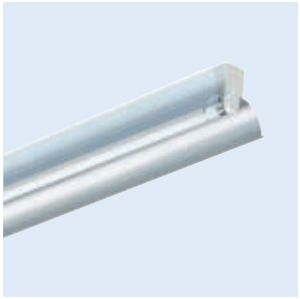
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Ballast HFR						
4	79879099	TMS122 1xTL5-14W/830 HFR	TMS122114HFR830	0,95	Z	100,00	
4	79880699	TMS122 1xTL5-21W/830 HFR	TMS122121HFR830	1,24	Z	105,00	
4	79882099	TMS122 1xTL5-28W/830 HFR	TMS122128HFR830	1,53	Z	106,00	
4	79883799	TMS122 1xTL5-35W/830 HFR	TMS122135HFR830	1,80	Z	106,00	
4	79885199	TMS122 1xTL5-49W/830 HFR	TMS122149HFR830	1,81	Z	111,00	
4	79886899	TMS122 1xTL5-54W/830 HFR	TMS122154HFR830	1,54	Z	111,00	
	Ballast HFP avec connection Wieland						
4	79895099	TMS122 1xTL5-14W/830 HFP TW1	TMS122114830PTW	1,00	Z	90,80	
4	79896799	TMS122 1xTL5-28W/830 HFP TW1	TMS122128830PTW	1,64	Z	96,90	
4	79897499	TMS122 1xTL5-35W/830 HFP TW1	TMS122135830PTW	1,93	Z	96,90	
4	79898199	TMS122 1xTL5-49W/830 HFP TW1	TMS122149HFPTW	1,99	Z	104,00	
	Ballast HFP						
4	79863999	TMS122 1xTL5-14W/830 HFP	TMS122114HFP830	0,89	Z	69,40	
4	79864699	TMS122 1xTL5-21W/830 HFP	TMS122121HFP830	1,19	Z	74,50	

ECONOMY

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Ballast HFP						
4	79865399	TMS122 1xTL5-24W/830 HFP	TMS122124HFP830	0,91	Z	74,50	
4	79866099	TMS122 1xTL5-28W/830 HFP	TMS122128HFP830	1,46	Z	75,50	
4	79867799	TMS122 1xTL5-35W/830 HFP	TMS122135HFP830	1,74	Z	75,50	
4	79868499	TMS122 1xTL5-39W/830 HFP	TMS122139HFP830	1,19	Z	78,60	
4	79869199	TMS122 1xTL5-49W/830 HFP	TMS122149HFP830	1,78	Z	80,60	
1	79870799	TMS122 1xTL5-54W/830 HFP	TMS122154HFP830	1,48	Z	80,60	

Accessoires



GMS122....R
Réflecteur symétrique en aluminium mat.



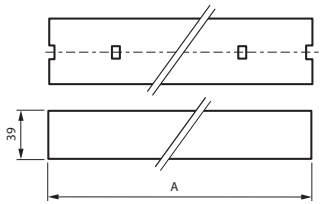
GMS122....R-A
Réflecteur asymétrique en aluminium mat.



ZMS122 EC
Bloc de raccordement pour une connexion rapide (10 unités par sachet)

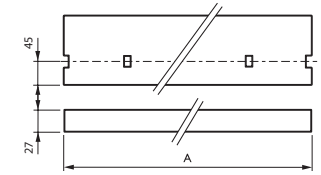


TMS122 + GMS122



Dimensions en mm.

	A
21/39	870
28/54	1170
35-80	1470



Dimensions en mm.

	A
21/39	870
28/54	1170
35-80	1470

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
4	79905699	GMS122 14/24 P	GMS122114/124P	0,20	Z	22,10
4	79906399	GMS122 21/39 P	GMS122121/139P	0,25	Z	24,20
4	79907099	GMS122 28/54 P	GMS122128/154P	0,35	Z	26,30
4	79908799	GMS122 35-80 P	GMS122135/149P	0,40	Z	30,50
4	47116799	GMS122 21/39 R	GMS122121/139R	0,23	Z	17,90
3	47112999	GMS122 28/54 R	GMS122128/154R	1,47	Z	20,00
3	47114399	GMS122 35-80 R	GMS122135/149R	0,40	Z	23,10
3	47124299	GMS122 21/39 R-A	GMS122121/139AS	0,28	Z	15,80
3	47120499	GMS122 28/54 R-A	GMS122128/154AS	0,40	Z	17,90
3	47122899	GMS122 35-80 R-A	GMS122135/149AS	0,40	Z	21,00
1	64395300	ZMS122 EC (10 UNITS)	ZMS122EC	5,42	Z	38,90

Pentura Mini TCH128

- Réglette super mince
- Emballage Kombi ; prête pour l'installation

Pentura Mini est une réglette super mince pour lampe TL5, prévue pour les espaces réduits, comme l'éclairage en corniche ou encore sur les rayons des magasins ou en dessous de ceux-ci, dans les cuisines, les salles de bain, etc. La réglette est seulement disponible en emballage en kombi et est fournie avec lampe prémontée, vasque et tous les accessoires de montage nécessaires. Ainsi, la durée d'installation peut être réduite au minimum.

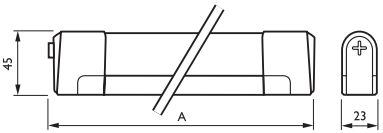
- *Corps et embouts en polycarbonate de couleur blanche, vasque en polycarbonate transparent. L'embout de fermeture amovible (prévu pour cacher le bornier) facilite la connexion électrique et le câblage de passage.*
- *La réglette Pentura Mini est prévue pour être utilisée avec 1 lampe TL5.*
- *L'appareillage électronique assure 10.000 heures de fonctionnement sans maintenance.*

IP 20 | 850°C

CE



TCH128



Dimensions en mm.

	A
8W	365
14W	623
21W	923
28W	1223

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
1	80662499	TCH128 1xTL8W/840 HF	TCH128108840HF	0,27	Z	19,40	
1	80663199	TCH128 1xTL8W/827 HF	TCH128108827HF	0,27	Z	19,40	
1	14851999	TCH128 1xTL5-14W/840 HF	TCH12814840HF	0,43	Z	19,40	
1	14852699	TCH128 1xTL5-14W/830 HF	TCH12814830HF	0,43	Z	19,40	
1	14853399	TCH128 1xTL5-21W/840 HF	TCH12821840HF	0,53	Z	24,50	
1	14854099	TCH128 1xTL5-21W/830 HF	TCH12821830HF	0,53	Z	24,50	
1	14855799	TCH128 1xTL5-28W/840 HF	TCH12828840HF	0,63	Z	28,60	
1	14856499	TCH128 1xTL5-28W/830 HF	TCH12828830HF	0,63	Z	28,60	

ECONOMY

• Luminaire facile à installer

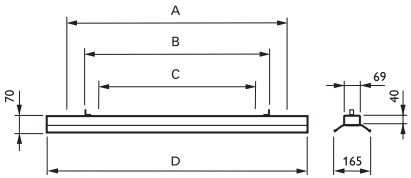
La réglette individuelle TMS028 pour 1 ou 2 lampes TL est prévue pour des applications d'éclairage général, comme les supermarchés, les magasins de bricolage et les locaux industriels.

- *Elle est dotée d'un réflecteur à faisceau extensif; un diffuseur à ventelles est disponible en tant qu'accessoire.*
- *Le boîtier est en tôle d'acier prélaqué blanc et convient au montage individuel apparent et au montage suspendu. Pour la version à 2 lampes, le bloc de connexion peut être déplacé afin d'accroître la flexibilité de montage.*
- *La réglette TMS028 est prévue pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 36 ou 58 W.*
- *En version standard, elle est équipée d'un appareillage haute fréquence (HFS).*

IP 20 F



TMS028 2x TL-D



Dimensions en mm.

	A	B	C	D
36W	1100	960	800	1232
58W	1400	1260	1100	1532

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	62110500	TMS028 1xTL-D36W HFS	TMS028136HFS	2,30	Z	33,30
S	62111200	TMS028 2xTL-D36W HFS	TMS028236HFS	2,30	Z	41,80
S	62112900	TMS028 1xTL-D58W HFS	TMS028158HFS	2,40	Z	40,90
S	62113600	TMS028 2xTL-D58W HFS	TMS028258HFS	2,50	Z	44,70

ECONOMY

• Réglette facile à installer

La réglette individuelle Lineco TMS022 pour 1 ou 2 lampes TL est prévue pour des applications d'éclairage général, comme les supermarchés, les magasins de bricolage et les locaux industriels.

- *Le boîtier est en tôle d'acier prélaqué blanc et convient au montage individuel apparent. Pour la version à 2 lampes, le bloc de connexion peut être déplacé afin d'accroître la flexibilité de montage.*
- *La réglette TMS022 est prévue pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 36 ou 58 W.*
- *En version standard, elle est équipée d'un appareillage haute fréquence (HFS).*

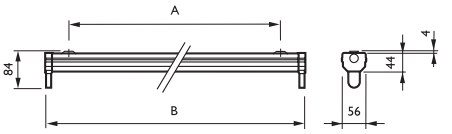
IP 20 F



TMS022 2x TL-D

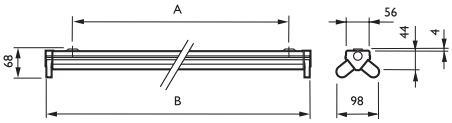


TMS022 1x TL-D



Dimensions en mm.

	A	B
36W	900	1225
58W	900	1525



Dimensions en mm.

	A	B
36W	900	1225
58W	900	1525

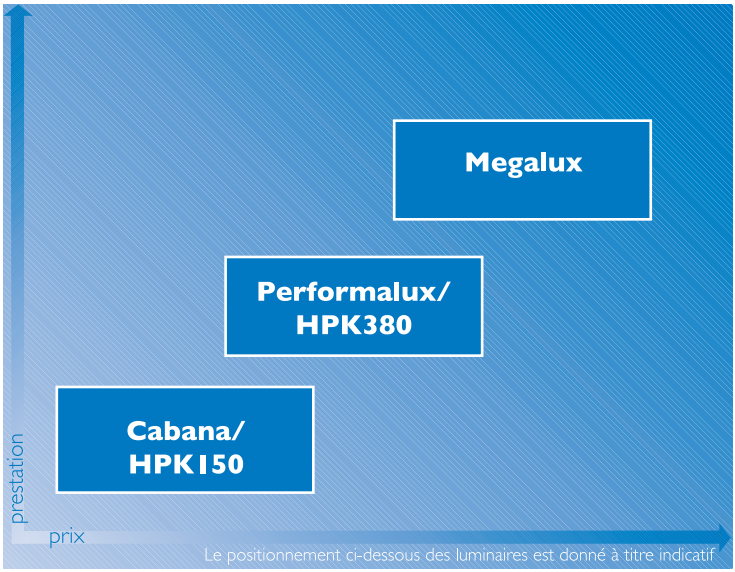
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	61750499	TMS022 1xTL-D36W HFS	TMS022136HFS	1,35	Z	38,00
S	61754299	TMS022 1xTL-D58W HFS	TMS022158HFS	1,60	Z	47,50
S	61752899	TMS022 2xTL-D36W HFS	TMS022236HFS	1,37	Z	47,50
S	61756699	TMS022 2xTL-D58W HFS	TMS022258HFS	1,75	Z	58,90

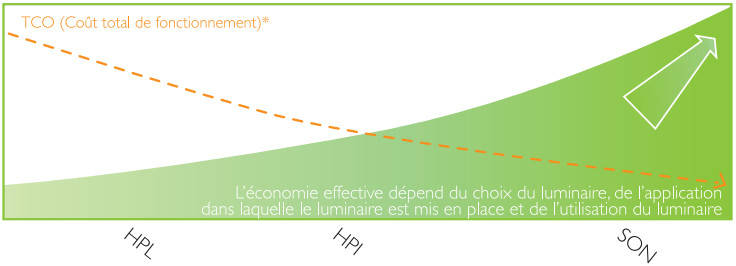
ECONOMY

Éclaire ponctuel / Luminaires pour baie de grande hauteur

Choisissez le luminaire pour baie de grande hauteur le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique

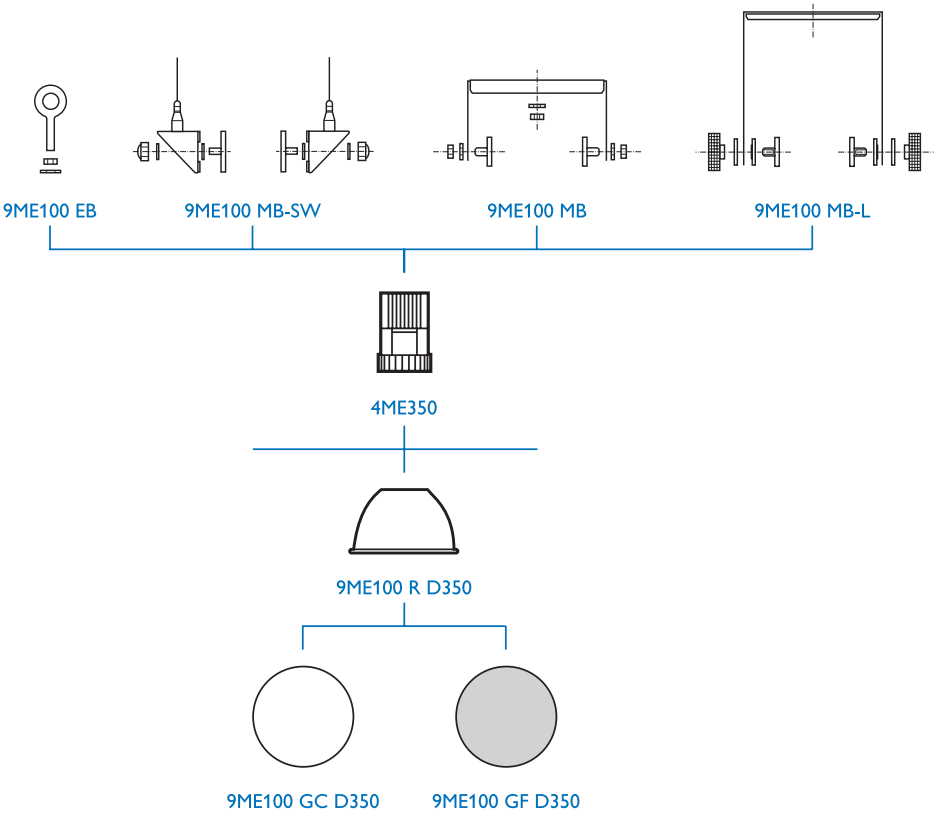


*Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie

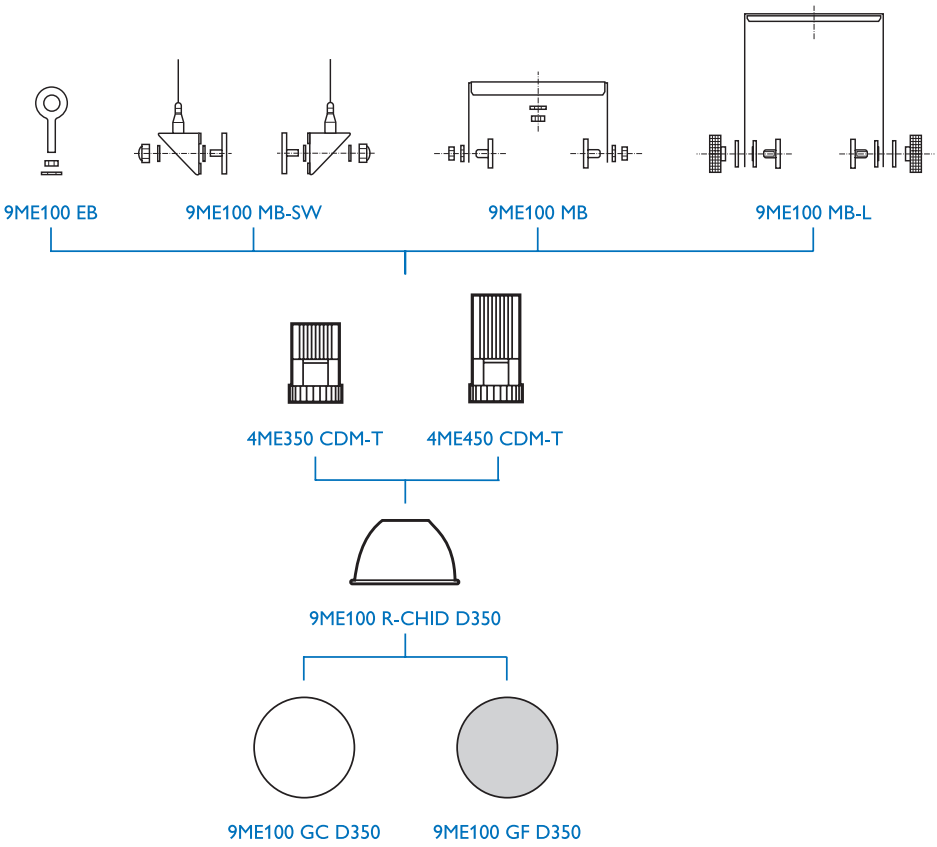
Choisissez uune alternative possible à LED

pas encore disponible

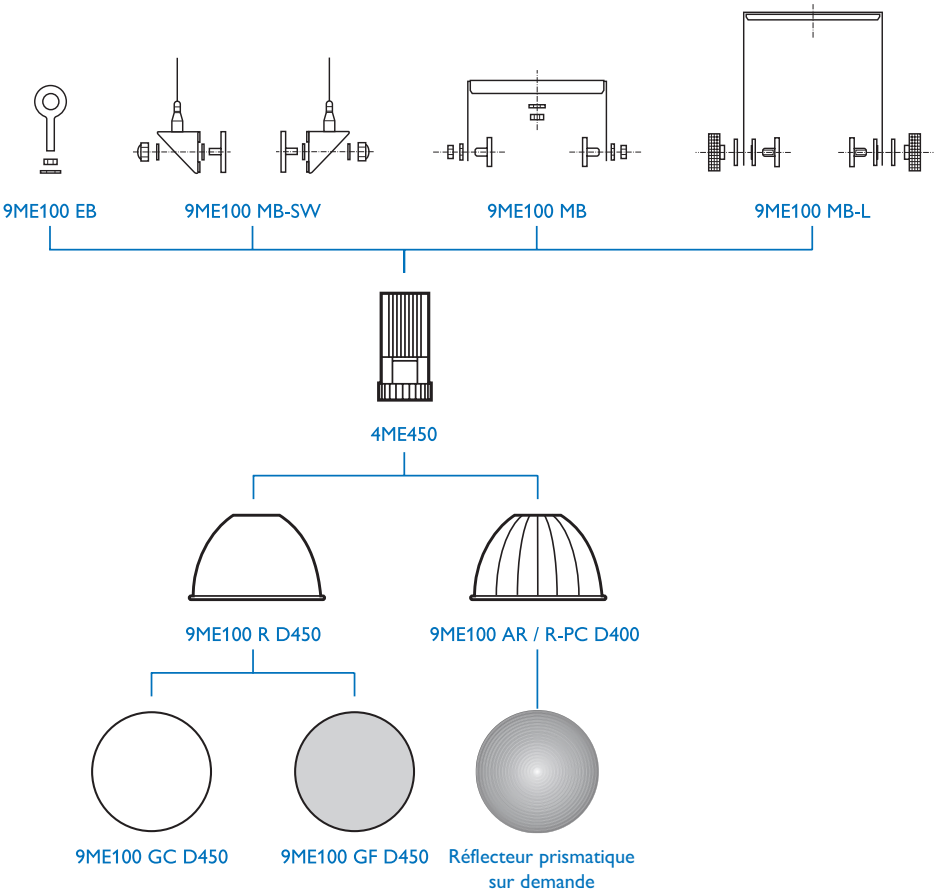
Megalux


9ME100 EB
9ME100 MB-SW
9ME100 MB
9ME100 MB-L
4ME350
9ME100 R D350
9ME100 GC D350
9ME100 GF D350

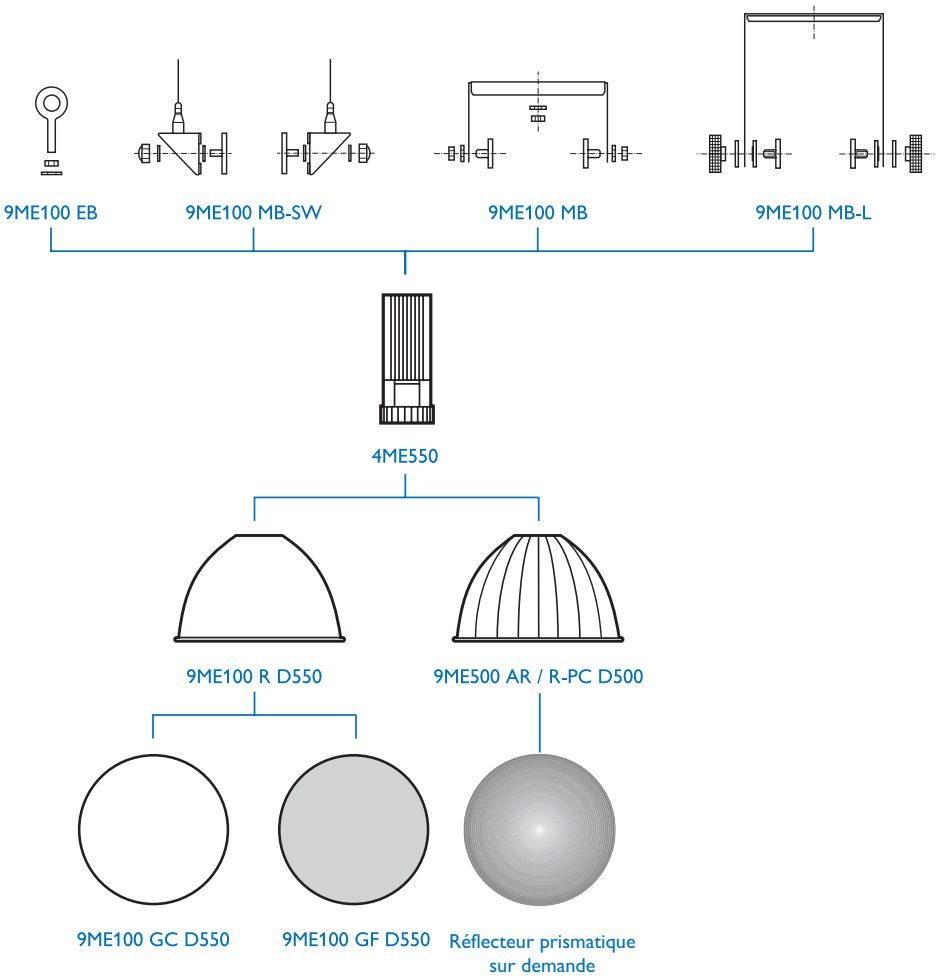
Megalux


9ME100 EB
9ME100 MB-SW
9ME100 MB
9ME100 MB-L
4ME350 CDM-T
4ME450 CDM-T
9ME100 R-CHID D350
9ME100 GC D350
9ME100 GF D350

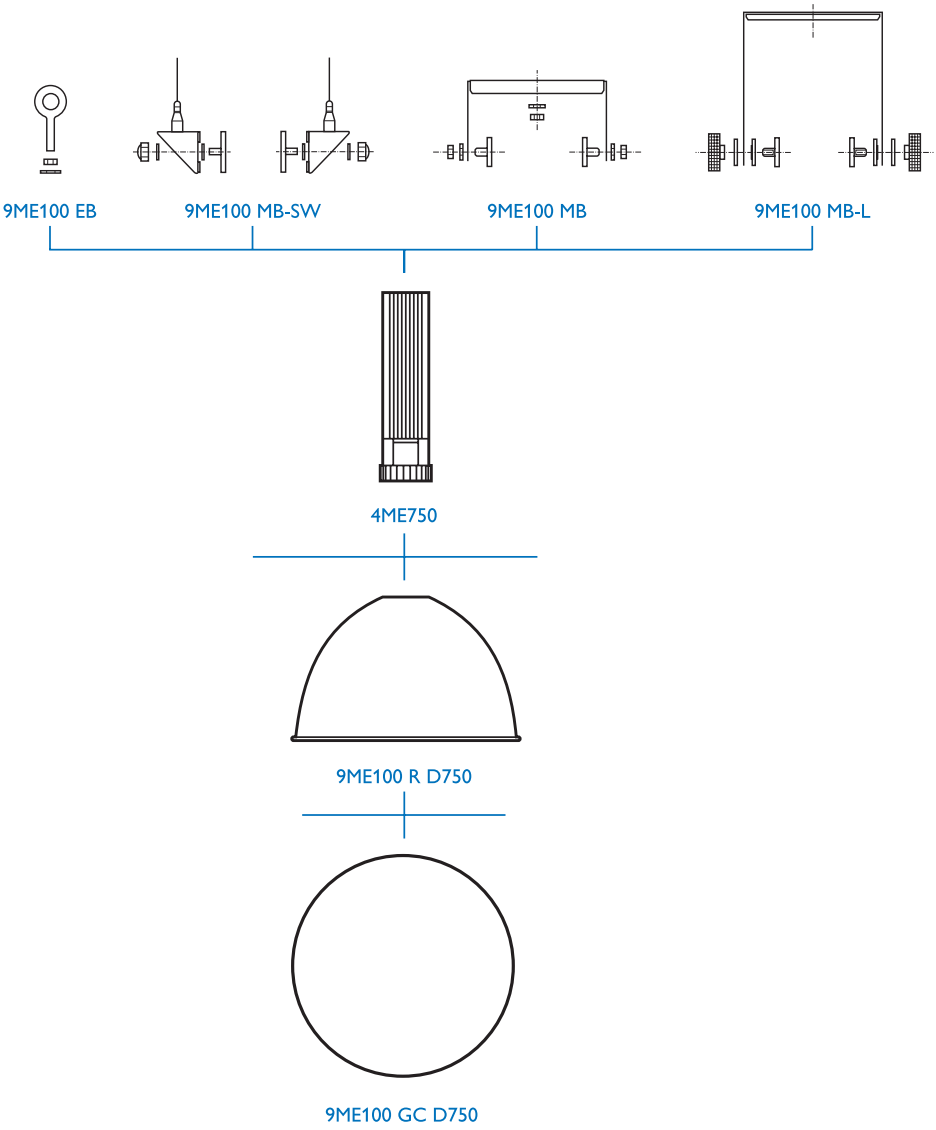
Megalux


9ME100 EB
9ME100 MB-SW
9ME100 MB
9ME100 MB-L
4ME450
9ME100 R D450
9ME100 AR / R-PC D400
9ME100 GC D450
9ME100 GF D450
Réflecteur prismatique
sur demande

Megalux


9ME100 EB
9ME100 MB-SW
9ME100 MB
9ME100 MB-L
4ME550
9ME100 R D550
9ME500 AR / R-PC D500
9ME100 GC D550
9ME100 GF D550
Réflecteur prismatique
sur demande

Megalux


9ME100 EB
9ME100 MB-SW
9ME100 MB
9ME100 MB-L
4ME750
9ME100 R D750
9ME100 GC D750

- Vaste choix de types de lampes
- Réflecteurs à haut rendement
- Gamme spéciale convenant aux températures jusqu'a 60°C

Megalux est une gamme de luminaires de grande qualité prévus pour un montage individuel dans des baies de grande hauteur. Dotés d'une ligne fonctionnelle séduisante, ils sont prévus pour une utilisation avec des lampes à décharge haute pression, des lampes compactes fluorescentes PL-T, PL-H ou des systèmes d'éclairage à induction QL. Grâce à leur conception réussie, l'installation est aisée et les coûts d'entretien peu élevés.

- *Ces luminaires se déclinent en quatre dimensions selon la puissance admissible maximale de la lampe (voir tableau). Des versions plus grandes sont disponibles sur demande.*
- *Megalux offre le choix entre plusieurs réflecteurs décoratifs et fonctionnels, en aluminium ou acryliques prismatiques semi-transparents, avec faisceau intensif, semi-intensif ou extensif (à commander séparément). Tous les réflecteurs en aluminium ont une surface interne à miroir anodisé grand brillant.*
- *Le caisson, entièrement précâblé et réalisé en fonte d'aluminium, est composé d'une partie supérieure renfermant l'unité électrique et d'une partie inférieure avec douille (réglable). Une vaste palette d'accessoires (comme la vitre assurant une protection IP65) permet d'élargir le domaine d'application. Le luminaire convient à un montage individuel, par deux ou par trois unités à l'aide d'étriers ou d'un système de suspension. La gamme standard peut être utilisée à des températures ambiantes jusqu'à 45 °C. Quelques types spécifiques peuvent être utilisés à des températures ambiantes jusqu'à 60 °C. (caisson BK)*
- *Le luminaire est prévu pour des lampes à décharge haute pression, des lampes compactes fluorescentes PL-T ou des systèmes d'éclairage à induction QL.*
- *Il est associé à un appareillage HFP ou conventionnel (IC).*

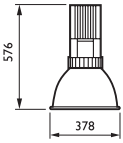
IP 23 IP 65 *avec verre de protection* F

CE 850°C

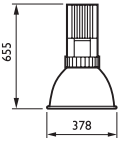


4ME350 1x CDO-ET/PL-H SI + 9ME100 R D350

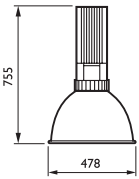
Megalux, unité électrique, 4ME350 CDO-ET / PL-H en coloris argenté avec réflecteur aluminium 9ME100 R D350



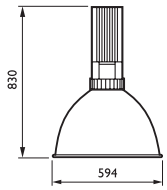
4ME350 CDM-T70/150W + 9ME100



4ME450 CDM-T250W + 9ME100 R-



4ME450 HPI-P/SON250W + 9ME100 R



4ME550 HPI-P/SON = 9ME100 R D550.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	22320600	4ME350 1xCDO-ET100W IC SI	4ME350CDO100ICS	6,66	X	373,00
	Gamme standard					
5	22321300	4ME350 1xCDM-T70W IC SI	4ME350CDMT70ICS	6,36	X	368,00
5	22322000	4ME350 1xCDM-T150W IC SI	4ME350CDMT150IS	7,06	X	394,00
5	22417300	4ME450 1xCDM-T250W IC SI	4ME450CDM250ISI	8,77	X	405,00
5	22323700	4ME450 1xHPI-P250W IC SI	4ME450HPI250ICS	7,96	X	410,00
5	22326800	4ME550 1xHPI-P400W IC SI	4ME550HPI400ICS	8,98	X	468,00
5	22327500	4ME550 1xSON400W IC SI	4ME550SON400ICS	10,41	X	515,00
	Pour des températures ambiantes jusqu'à 60°C					
5	22385500	4ME450 1xHPI-P250W IC HT60 BK	4ME450HPI250H60	9,79	X	478,00
5	22388600	4ME550 1xHPI-P400W IC HT60 BK	4ME550HPI400H60	10,37	X	531,00
5	22387900	4ME550 1xSON400W IC HT60 BK	4ME550SON400H60	12,96	X	604,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Reflecteur					
5	62849099	9ME100 R D350	9ME100RD350	1,00	X	81,90
5	62840799	9ME100 R D450	9ME100RD450	1,52	X	88,20
5	62867499	9ME100 R-CHID D350	9ME100RCHID350	1,00	X	83,00
	Verre de protection					
5	62841499	9ME100 GC350	9ME100GC350	1,58	X	122,00
5	62843899	9ME100 GC450	9ME100GC450	2,40	X	132,00
3	62845299	9ME100 GC550	9ME100GC550	3,45	X	154,00
	Accessoires					
5	07174600	9ME100 MB SI	9ME100MBSI	0,38	X	52,50
3	07318400	9ME100 MB-SW SI (2 PCS)	9ME100MBSWSI	0,64	X	72,50
5	07109800	9ME100 SB SI	9ME100SBSI	0,20	X	14,70

- Large choix pour différentes lampes
- Matériel de haute qualité

Pendola est une gamme de luminaires de grande qualité pour baies de grande hauteur convenant à un grand choix de lampes. La conception réussie du luminaire facilite le montage et limite les coûts d'exploitation, y compris ceux relatifs à l'entretien. L'espacement entre les luminaires peut être important, tout en assurant un éclairage uniforme.

- *Le luminaire est équipé d'un réflecteur fermé ou translucide afin de produire la qualité de faisceau souhaitée.*
- *Le boîtier et le réflecteur fermé sont réalisés en aluminium dépoli au jet de sable, tandis que le réflecteur translucide est en PMMA. Le luminaire est fixé à l'aide d'une chaîne ou d'un câble.*
- *Les luminaires Pendola sont prévus pour différents types de lampes, allant des lampes halogènes et à décharge CDM-TP ou SDW-T, jusqu'aux lampes à vapeur de mercure haute pression HPL ou HPI, en passant par les lampes compactes fluorescentes PL-C et PL-T.*
- *Les versions prévues pour les lampes compactes fluorescentes sont équipées d'appareillage haute fréquence ou conventionnel, tandis que celles prévues pour les lampes à décharge sont dotées d'un appareillage conventionnel.*



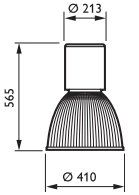
HPK460/MPK460



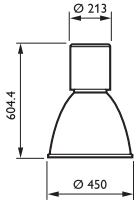
CPK450/FPK450/HPK450/MPK450/SPK450

IP 20 | F | 850°C

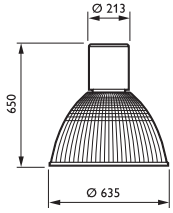
650°C *(seulement pour D635)*



FPK/MPK/SPK440. Dimensions en mm.



FPK/MPK/SPK450. Dimensions en mm.



MPK460. Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Versions métal					
4	57098300	FPK450 1xPL-T/4P42W HFP MH WB	FPK450142HFM	7,70	T	424,00
4	57094500	FPK450 3xPL-C/2P26W IC 230V MH WB	FPK450326M	9,40	T	385,00
4	57097600	FPK450 3xPL-T/4P32W HFP MH WB	FPK450332HFM	8,10	T	465,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Versions métal					
4	57099000	FPK450 3xPL-T/4P42W HFP MH WB	FPK450342HFM	8,20	T	465,00
4	57095200	FPK450 4xPL-C/2P26W IC 230V MH WB	FPK450426M	9,80	T	385,00
4	57101000	MPK450 1xCDM-TP70W IC 230V MH WB	MPK45070M	8,80	T	426,00
4	57102700	MPK450 1xCDM-TP150W IC 230V MH WB	MPK450150M	9,60	T	426,00
4	57103400	SPK450 1xSDW-T50W IC 230V MH WB	SPK45050M	8,80	T	499,00
4	57104100	SPK450 1xSDW-T100W IC 230V MH WB	SPK450100M	9,00	T	499,00
4	57106500	MPK450 1xHPI-P250W-BU IC 230V MH WB	MPK450250M	11,60	T	426,00
4	57105800	MPK450 1xHPI-P400W-BU-P IC 230V MH WB	MPK450400M	11,50	T	426,00
	Versions prismatiques					
4	71718000	FPK440 1xPL-T/4P32W HFP PR-AC	FPK440132HFP	7,30	T	439,00
4	71720300	FPK440 1xPL-T/4P42W HFP PR-AC	FPK440142HFP	7,40	T	439,00
4	71719700	FPK440 3xPL-T/4P32W HFP PR-AC	FPK440332HFP	7,80	T	521,00
4	71721000	FPK440 3xPL-T/4P42W HFP PR-AC	FPK440342HFP	7,90	T	521,00
4	71723400	MPK440 1xCDM-TP70W IC 230V PR-AC	MPK44070P	8,50	T	483,00
4	71724100	MPK440 1xCDM-TP150W IC 230V PR-AC	MPK440150P	9,30	T	483,00
4	71725800	SPK440 1xSDW-T50W IC 230V PR-AC	SPK440P50P	8,50	T	557,00
4	71726500	SPK440 1xSDW-T100W IC 230V PR-AC	SPK440100P	8,70	T	557,00
4	57091400	MPK460 P HPI-P250 BU IC230 PR-D635	MPK460250P635	11,80	T	599,00
4	57090700	MPK460 P HPI-P400 BU-P IC230 PR-D635	MPK460400P635	11,70	T	599,00

- Réflecteurs dotés de rendement optimal
- Trois faisceaux en un seul réflecteur
- Versions Kombi disponibles (comprenant la lampe, le réflecteur, le boîtier et le verre de protection)
- Installation aisée grâce à la fermeture à baïonnette, au câble d'alimentation prémonté et à la version Kombi

PerformaLux HPK380 est un luminaire de grande qualité pour montage individuel dans des baies de grande hauteur convenant à un grand choix de lampes. Ce luminaire pouvant être utilisé dans un environnement décoratif en plus d'un environnement industriel, est très facile à installer et a de faibles coûts d'entretien.

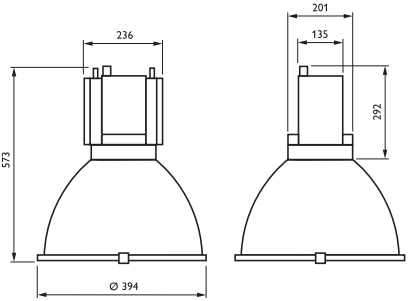
- *Le PerformaLux HPK380 offre le choix entre des réflecteurs en aluminium, acrylate, polycarbonate ou "d'entretien facile". Le réflecteur en aluminium est de très grande qualité pour un rendement optimal.*
- *Le réflecteur s'installe sur le boîtier du luminaire sans aucune vis, au moyen de la fermeture à baïonnette. Grâce à la douille réglable, il est possible d'obtenir trois ouvertures de faisceau à l'aide d'un seul réflecteur (faisceau extensif, semi-intensif et intensif). Le luminaire peut ainsi être utilisé à des hauteurs allant de 4,5 m jusqu'à 20 m. Avec le réflecteur en acrylate, la lampe fluorescente PL-H et la lampe à induction QL un seul faisceau est possible (semi-intensif).*
- *Dans les environnements poussiéreux, le réflecteur en aluminium peut être fermé à l'aide d'une vitre de protection (IP65).*
- *Le boîtier est en aluminium coulé avec finition dépolie au jet de sable. Il est doté d'un câble d'alimentation de 3 m de long. Autres longueurs de câble disponibles sur demande.*
- *Le boîtier est équipé en version standard de crochets intégrés pour le montage en suspension. Les autres possibilités de montage doivent faire l'objet d'une commande séparée, comme la suspension en un seul point, le montage en plafonnier, le rail pour montage en duo, l'étrier de suspension par câble ou la suspension caténaire.*
- *Le luminaire ne contient pas de silicone.*



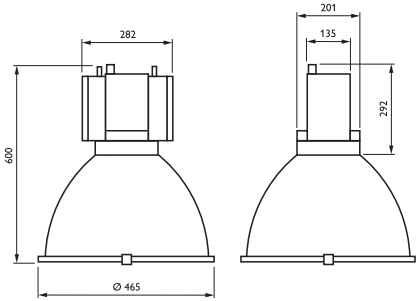
HPK380



MPK380 CDM-T



faisceau semi-intensif (HPI + SON 250W; CDM-T 70, 150 et



faisceau extensif (HPI + SON 400W; QL 165W)

- *Le Performalux HPK380 est prévu pour des applications avec lampes aux iodures métalliques HPI-Plus (250 et 400 W), lampes SON (250 et 400 W), lampes à vapeur de mercure haute pression HPL-N (250 et 400 W), lampes à décharge MASTERColour CDM-T (70,150 W et 250 W), lampes à décharge MASTERColour CDM-T Protected (70,150 W), lampes fluorescentes PL-H (60, 85 et 120 W) et lampes à induction QL (165 W). Le PerformaLux HPK380 existe également en version Kombi. Cette dernière comprend le boîtier, le réflecteur(R), la lampe et verre (GC). La version Kombi est disponible avec les types de lampes suivantes : lampes aux iodures métalliques HPI-Plus (250 et 400 W), lampes MASTER SON PIA (250 et 400 W), lampes à vapeur de mercure haute pression HPL-N (250 et 400 W) et lampes à induction QL (165 W).*
- *Les versions pour lampes fluorescentes sont équipées d'appareillage haute fréquence. Pour les versions à lampes à décharge CDM-T (P), choix entre appareillage haute fréquence ou conventionnel. Tous les autres types de lampes sont combinés à un appareillage conventionnel.*
- *PerformaLux HPK380 convient à une température ambiante pouvant atteindre 45°C (selon le type de lampe).*

IP 23 *sans verre de protection*

IP 65 *avec verre de protection* F

650°C *pour réflecteur acrylate*

850°C *pour réflecteur polycarbonate*

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Versions Kombi						
2	72532100	HPK380 1xHPI-P250W-BU K IC 230V R GC	HPK380HPI250KRG	11,30	X	352,00	
2	72533800	HPK380 1xHPI-P400W-BU K IC 230V R GC	HPK380HPI400KRG	11,80	X	368,00	
2	72536900	HPK380 1xHPI-P250W-BU K IC SGR 230V R GC	HPK380PI250SKRG	11,45	X	439,00	
2	72537600	HPK380 1xHPI-P400W-BU K IC SGR 230V R GC	HPK380PI400SKRG	13,45	X	454,00	
2	72544400	HPK380 1xSON-PP250W K IC ST 230V R	HPK380SOP250KR	9,45	X	373,00	
2	72546800	HPK380 1xSON-PP400W K IC ST 230V R	HPK380SOP400KR	11,45	X	393,00	
2	72547500	HPK380 1xSON-PP400W K IC ST 230V R GC	HPK380SP400KRG	13,45	X	465,00	
	Versions non-Kombi						
2	72498000	MPK380 1xCDM-T250W IC 230V	MPK380CDM250IC	8,40	X	315,00	
2	72513000	FPK380 1xPL-H120W HFP	FPK3801PH120HFP	8,40	X	327,00	

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
2	72557499	GPK380 R D465	GPK380RD465	1,33	X	90,30
2	72567399	ZPK380 GC D350	ZPK380GCD350	1,50	X	66,20

- Installation aisée avec connecteur électrique étanche (WEC)
- Pas de types différents de réflecteurs grâce à la douille réglable
- Commande aisée, tous les éléments dans une seule boîte, y compris la lampe prémontée et le réflecteur

Cabana est un luminaire fonctionnel pour lampes à décharge, destiné aux espaces à grande hauteur dans les usines. Il existe également une exécution IP65 pour des environnements poussiéreux et humides. Le luminaire est disponible en version compacte un emballage comprenant le caisson de luminaire et le réflecteur et en version Kombi comprenant le caisson de luminaire, le réflecteur et la lampe.

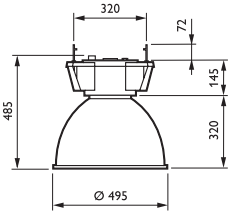
- *Le réflecteur est fixé au boîtier du luminaire sans vis mais au moyen d'un ingénieux raccord à baïonnette. Grâce à la douille réglable novatrice on peut obtenir avec un seul et même réflecteur deux faisceaux lumineux (faisceau intensif ou extensif).*
- *Le connecteur externe permet le branchement électrique sans l'ouverture du boîtier du luminaire. Deux étriers à chaînette sont fournis pour la suspension à deux points. L'exécution HPI Plus comprend la vitre; elle peut être commandée séparément pour d'autres exécutions.*
- *Le luminaire Cabana convient aux lampes de 250 et 400 W HPL-N-, HPI Plus- ou SON.*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage conventionnel (IC). L'appareillage SON (version SGR) est livré avec une lampe HPI Plus.*
- *Le luminaire ne peut être utilisé dans des espaces où l'on travaille avec de l'huile.*

IP 23 IP 65 *avec verre de protection* F



HPK150

Luminaire Cabana HPK150 pour baie de grande hauteur avec réflecteur et lampe inclus



HPK150 - Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
1	14271500	HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC IP23 KIT	HPK150HPIP250K	9,50	Z	237,00	
1	14231900	HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC IP65 KIT	HPK150HPI25065K	9,60	Z	258,00	
1	14766600	HPK150 1xHPI-P250W-BU K SGR IP23 KIT	HPK150HPI250BSK	10,20	Z	276,00	
5	14768000	HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC SGR IP65 KIT	HPK150HPI2BUS65	10,20	Z	315,00	
1	14272200	HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC IP23 KIT	HPK150HPIP400K	10,60	Z	252,00	
1	14232600	HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC IP65 KIT	HPK150HPI40065K	10,60	Z	279,00	
1	14767300	HPK150 1xHPI-P400W-BU K SGR IP23 KIT	HPK150HPI400BSK	12,20	Z	301,00	
5	14769700	HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC SGR IP65 KIT	HPK150HPI4BUS65	12,20	Z	336,00	

ECONOMY

Informations de commande

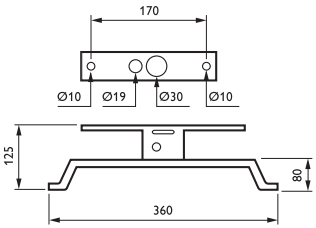
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	14263000	HPK150 1xSON250W K IC IP23 KIT	HPK150SON250K	8,10	Z	310,00
5	14233300	HPK150 1xSON250W K IC IP65 KIT	HPK150SON25065K	10,20	Z	336,00
5	14264700	HPK150 1xSON400W K IC IP23 KIT	HPK150SON400K	10,10	Z	310,00
5	14234000	HPK150 1xSON400W K IC IP65 KIT	HPK150SON40065K	12,20	Z	336,00

Accessoires



ZPK150 MB

Étrier de montage pour installation au plafond, gaine de câble, tige filetée.



Dimensions en mm.

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	14302600	GPK150 R	GPK150R	2,88	Z	55,70
1	14304000	ZPK150 CH (2 PCS)	ZPK150CH(2PCS)	0,01	Z	13,70
1	14301900	ZPK150 GC	ZPK150GC	3,00	Z	53,60
1	14303300	ZPK150 MB	ZPK150MB	0,90	Z	24,20

Baie grande hauteur

HPK080

- Spécialement conçu pour applications industrielles.
- Simple à commander ; tout est regroupé dans 1 boîte (réflecteur et vitre inclus)
- Gamme bien ordonnée

HPK080 est un luminaire économique destiné à une utilisation dans des espaces à plafond élevé, spécialement conçu pour des applications industrielles. Grâce à sa forme symétrique, le luminaire HPK080 se prête parfaitement à un montage en lignes.
Le luminaire est livré avec un réflecteur en aluminium à faisceau semi-intensif concentré, une plaque vitrée et un crochet de suspension, mais lampe non comprise.

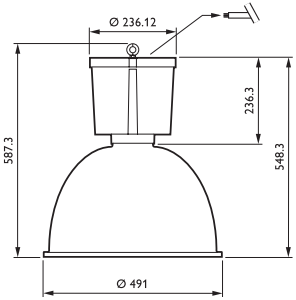
- *Le corps est exécuté en fonte d'aluminium peint en gris, le réflecteur en aluminium anodisé et la vitre en verre trempé.*
- *Le HPK080 convient aux lampes HPI-Plus ou SON de 250W et 400W.*
- *La lampe se remplace après retrait de la vitre (sans outil).*
- *Le luminaire est fourni avec un ballast conventionnel.*

IP 65 IK 08 F 850°C

CE



HPK080



Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	81522000	HPK080 1xHPI-P250W-BU IC R GC	HPK080HPIP250W	10,40	Z	179,00
5	81523700	HPK080 1xHPI-P400W-BU IC R GC	HPK080HPIP400W	10,40	Z	189,00
5	81524400	HPK080 1xSON250W IC R GC	HPK080SON250W	10,50	Z	210,00
5	81525100	HPK080 1xSON400W IC R GC	HPK080SON400W	11,70	Z	226,00

Baie grande hauteur

TPS350

- Rendement lumineux et efficacité élevés
- Bon indice de rendu des couleurs (par rapport aux lampes HDI
- Possibilité de gradation

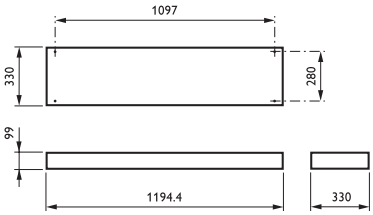


TPS350

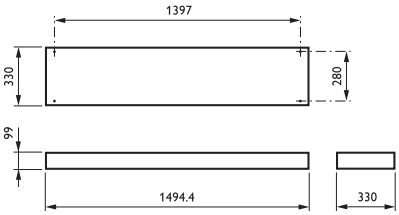
Le TPS350 est un luminaire fonctionnel à lampe TL5 à flux lumineux très élevé et haut rendement, destiné à l'éclairage général des commerces, des magasins de bricolage et des espaces industriels dont la hauteur de plafond se situe entre 5 et 15 mètres.

- *Le TPS350 est proposé avec des optiques extensives (WB), semi-intensives (MB) ou intensives (NB). Une grille peinte en blanc est disponible en option.*
- *Le caisson est exécuté en tôle peinte en blanc et convient à un montage individuel apparent ou suspendu mais aussi à un montage sur système de rail industriel (p.ex. Télémécanique Canalis).*
- *Le TPS350 à lampes MASTER TL5 de 80W ou 54W (couleur 840) est une solution de remplacement des luminaires classiques pour baies de grande hauteur (à lampes HID), avec un rendu optimal des couleurs et une durée de vie considérablement plus longue.*
- *Un ballast à gradation (HFR) et un éclairage de secours sont proposés en option.-*

IP 20



54W. Dimensions en mm.



80W. Dimensions en mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5 23819400	TPS350 4xTL5-54W/840 HFP NB	TPS350454840PNB	7,12	X	388,00
5 23820000	TPS350 4xTL5-54W/840 HFP MB	TPS350454840PMB	6,36	X	388,00
5 23821700	TPS350 4xTL5-54W/840 HFP WB	TPS350454840PWB	6,26	X	388,00
5 23828600	TPS350 4xTL5-80W/840 HFP NB	TPS350480840PNB	7,85	X	485,00
5 23829300	TPS350 4xTL5-80W/840 HFP MB	TPS350480840PMB	8,06	X	485,00
5 23830900	TPS350 4xTL5-80W/840 HFP WB	TPS350480840PWB	8,06	X	485,00

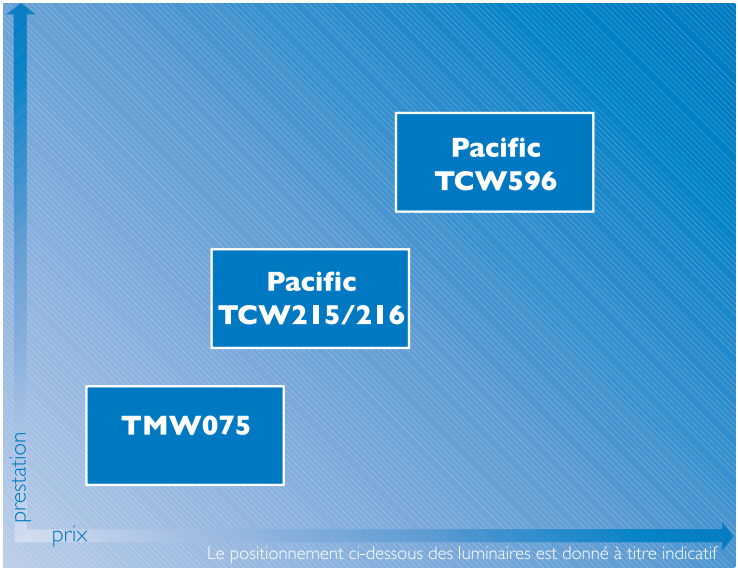
Accessoires

GPS350

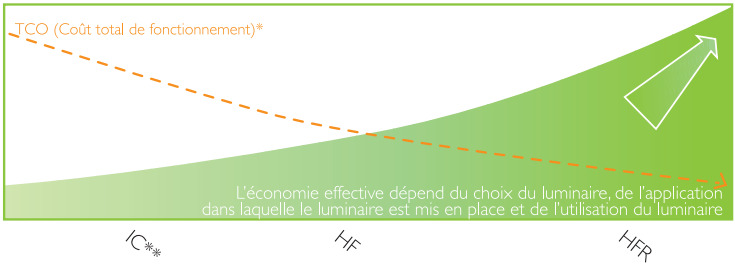
Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	64538199	GPS350 4 54 L (2PCS)	GPS350454L	0,49	X	60,90
5	64539899	GPS350 4 80 L (2PCS)	GPS350480L	0,61	X	60,90
5	23923800	ZPS350 SMT (2PCS)	ZPS350SMT2PCS	0,02	X	27,30

Choisissez le luminaire étanche le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique



*Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie
** les versions IC sont disponibles jusqu'au 1er juillet 2009

Choisissez une alternative possible à LED

pas encore disponible

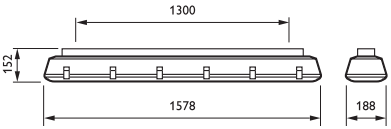
- Versions disponibles pour inspection de peinture
- Matériaux de haute qualité

Le Pacific TCW596 est un luminaire de grande qualité résistant aux chocs et protégé contre les jets d'eau et l'infiltration de poussières (IP 66) pour lampes TL-D, à utiliser dans des espaces couverts.

- *Possibilité de choisir entre quatre optiques: R (optique en aluminium mat), D6 (optique en aluminium satiné et ventelles paraboliques) et RO (réflecteur en aluminium laqué et vasque opale). Cette dernière est spécialement conçue pour les ateliers d'inspection de peinture.*
- *Le boîtier est en polyester gris renforcé de fibres de verre. La vasque claire est en polycarbonate. Les clips de fixation de la vasque et les étriers de montage au plafond en acier inoxydable sont fournis avec le luminaire. Possibilité de câblage de passage.*
- *Le luminaire Pacific TCW596 est prévu pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 58 W.*
- *Il est livré avec appareillage haute fréquence (HFP).*



TCW596 D6



Dimensions en mm.

IP 66 D IK 08 850°C

CE EL1/3

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Optique en aluminium mat					
4	18429600	TCW596 1xTL-D58W HFP R	TCW596S158HFPR	7,40	X	281,00
4	18430200	TCW596 2xTL-D58W HFP R	TCW596S258HFPR	7,50	X	281,00
	Optique en aluminium satiné avec ventelles paraboliques					
5	20144300	TCW596 1xTL-D58W HFP D6	TCW596S158HFPD6	7,20	X	368,00
5	20146700	TCW596 2xTL-D58W HFP D6	TCW596S258HFPD6	6,50	X	383,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
4	16262199	GCW596 58	GCW596258	1,05	X	72,50

Le TCH329 est un luminaire compact, résistant aux chocs, protégé contre les poussières et l'eau, de classe II pour une lampe TL de 8 W. Il convient au montage mural ou en plafonnier pour des applications intérieures et semi-extérieures comme les bureaux, les espaces de détente, les bâtiments publics, les écoles et les hôpitaux, les magasins de vente au rabais, les magasins de bricolage et les supermarchés, les grandes surfaces et les boutiques de mode, les locaux industriels et les environnements poussiéreux ou humides.

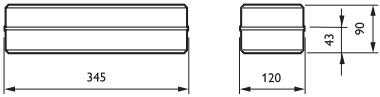
- *Le luminaire peut être muni d'un diffuseur opale ou prismatique.*
- *Corps en polycarbonate et diffuseur (opale ou prismatique) en polycarbonate résistant aux chocs. Le diffuseur est fixé avec des vis Allen à tête hexagonale et peut uniquement être démonté à l'aide d'un outil. Le luminaire convient au montage mural ou en plafonnier et présente une double isolation, classe II.*
- *Le TCH329 est prévu pour 1 lampe fluorescente TL de 8 W.*
- *Mi-2009, il sera disponible avec LED intégrés, Durée de vie 50.000 heures.*
- *Il est équipé d'un appareillage conventionnel.*
- *Un cadre spécial (ZCH329 R) pour montage semi-encastré est disponible en tant qu'accessoire.*



TCH329 O



TCH329 P



Dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
S	16426799	TCH329 1xTL8W I O	TCH329108IO	1,03	W	69,30	
S	16448999	TCH329 1xTL8W I P	TCH329108IP	1,03	W	46,20	
S	16683499	TCH329 2xTL8W I O	TCH329208IO	1,33	W	72,50	
S	16685899	TCH329 2xTL8W I P	TCH329208IP	1,33	W	81,90	

Accessoires

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	21482999	ZCH329 R	ZCH329R	0,16	W	16,80

Pacific TCW215

- Installation aisée grâce au connecteur électrique étanche (WEC), 15 minutes de moins
- Version Kombi dotée de vasque prémontée, de lampes et de connecteur WEC
- Installation simple et rapide avec la version Kombi

Le Pacific TCW215 est un luminaire fonctionnel, protégé contre les jets d'eau et l'infiltration de poussières (IP66) pour une ou deux lampes TL-D, à utiliser dans des espaces couverts.

- *Boîtier gris en polyester renforcé de fibres de verre. La vasque est en acrylate clair et se fixe au boîtier de manière innovante, sans clips de fixation. Étriers de montage au plafond en acier inoxydable fournis avec le luminaire.*
- *Le luminaire Pacific TCW215 est prévu pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 18, 36 ou 58 W. Une version en kombi prête à l'emploi est également disponible.*
- *Une version en kombi est disponible et peut être fournie avec un connecteur externe étanche (WEC) et un câblage de passage (TW).*
- *Le luminaire est livré avec appareillage haute fréquence (HFR ou HFP).*

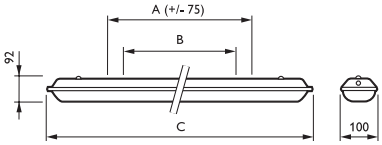


TCW215

IP 66 IP 67 *avec câblage de passage* D

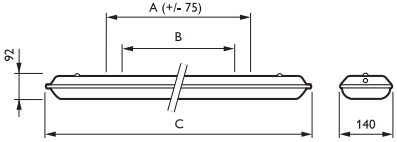
IK 08 850°C

CE



Dimensions en mm.

	A	B	C
36W	850	600	1300
58W	850	600	1600



Dimensions en mm.

	A	B	C
18W	425	320	690
36W	850	600	1300
58W	850	600	1600

ECONOMY



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Ballast HFR						
3	29279300	TCW215 1xTL-D36W HFR PI	TCW215136HFR	2,07	Z	106,00	
3	29281600	TCW215 1xTL-D58W HFR PI	TCW215158HFR	2,47	Z	109,00	
3	29282300	TCW215 2xTL-D58W HFR PI	TCW215258HFR	3,13	Z	125,00	
	Ballast HFP						
1	68205100	TCW215 1xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW215136840HFK	2,24	Z	91,80	
4	68687500	TCW215 1xTL-D36W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215136HFKTTW	2,44	Z	91,80	
S	29173400	TCW215 1xTL-D36W HFP PI	TCW215136HFP	2,03	Z	75,50	
S	68211200	TCW215 1xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW215158840HFK	2,70	Z	94,90	
4	68688200	TCW215 1xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215158HFKTTW	2,88	Z	94,90	
S	29175800	TCW215 1xTL-D58W HFP PI	TCW215158HFP	2,43	Z	78,60	
1	29172700	TCW215 2xTL-D18W HFP PI	TCW215218HFP	1,65	Z	85,70	
S	68217400	TCW215 2xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW215236840HFK	2,86	Z	96,90	
4	68689900	TCW215 2xTL-D36W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215236HFKTTW	3,05	Z	96,90	
S	29174100	TCW215 2xTL-D36W HFP PI	TCW215236HFP	2,61	Z	80,60	
S	68223500	TCW215 2xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW215258840HFK	3,47	Z	112,00	
S	68690500	TCW215 2xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215258HFKTTW	3,72	Z	112,00	
S	29176500	TCW215 2xTL-D58W HFP PI	TCW215258HFP	2,87	Z	94,90	

Accessoires

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	29358599	GCW215 1 36	GCW215136	0,30	Z	12,60
S	29362299	GCW215 1 58	GCW215158	0,46	Z	14,70
S	29360899	GCW215 2 36	GCW215236	0,51	Z	14,70
S	29364699	GCW215 2 58	GCW215258	0,60	Z	15,80

Pacific TCW216

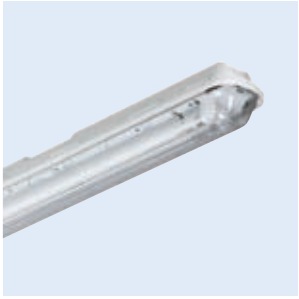
- Installation aisée grâce au connecteur électrique étanche (WEC), 15 minutes de moins
- Version Kombi dotée de vasque prémontée, de lampes et de connecteur WEC
- Installation simple et rapide avec la version Kombi

Le Pacific TCW216 est un luminaire fonctionnel antivandalisme, protégé contre les jets d'eau et l'infiltration de poussières (IP66) pour lampes TL5 ou TL-D, à utiliser dans des espaces couverts.

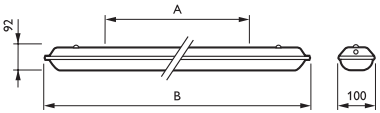
- *Boîtier gris en polyester renforcé de fibres de verre. La vasque est en polycarbonate clair et se fixe au boîtier de manière innovante, sans clips de fixation. Étriers de montage au plafond en acier inoxydable fournis avec le luminaire.*
- *Le luminaire Pacific TCW216 est prévu pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 18, 36 ou 58 W, TL-D Xtra de 58 W ou TL5 de 49 W. Certaines versions peuvent être équipées en standard de l'éclairage de secours.*
- *Une version en kombi est disponible et peut être fournie avec un connecteur externe étanche (WEC) et uw câblage de passage (TW).*
- *Le luminaire est livré avec appareillage haute fréquence (HFR, HFP).*

IP 66 IP 67 *avec câblage de passage* D

IK 08 850°C

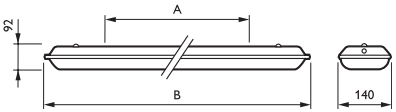


TCW216



Dimensions en mm.

	A	B
49W, 58W	925	1600
18W	500	690
36W	925	1300



Dimensions en mm.

	A	B
49W, 58W	925	1600
36W	925	1300



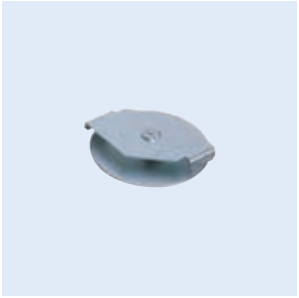
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
		Versions TL-5, ballast HFP					
S	29305900	TCW216 1xTL5-49W HFP PI	TCW216149HFP	2,49	Z	91,80	
S	29306600	TCW216 2xTL5-49W HFP PI	TCW216249HFP	2,78	Z	127,00	
		Versions TL-5 ballast HFP KIT					
1	69960800	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP KIT	TCW216149840FPK	2,55	Z	109,00	
3	69459700	TCW216 2xTL5-49W/840 HFP KIT	TCW216249840FPK	3,24	Z	143,00	
4	57545300	TCW216 2xTL5-49W/840 HFP H1L KIT	TCW21624984PH1K	2,72	Z	155,00	
4	57546000	TCW216 3xTL5-49W/840 HFP H2L KIT	TCW21634940PH2K	3,59	Z	168,00	
		Versions TL-D ballast HFR					
3	29283000	TCW216 1xTL-D36W HFR PI	TCW216136HFR	2,12	Z	125,00	
1	29285400	TCW216 1xTL-D58W HFR PI	TCW216158HFR	2,53	Z	120,00	
3	29284700	TCW216 2xTL-D36W HFR PI	TCW216236HFR	2,71	Z	138,00	
3	29286100	TCW216 2xTL-D58W HFR PI	TCW216258HFR	3,21	Z	154,00	
		Versions TL-D Ballast HFP					
S	29183300	TCW216 1xTL-D18W HFP PI	TCW216118HFP	1,24	Z	82,70	
3	29327100	TCW216 1xTL-D18W HFP H2L EL1 PI	TCW216118HFPEL1	2,44	Z	245,00	
S	29185700	TCW216 1xTL-D36W HFP PI	TCW216136HFP	2,08	Z	94,90	
S	29329500	TCW216 1xTL-D36W HFP EL1 PI	TCW21636HFPEL1	2,83	Z	255,00	
S	29187100	TCW216 1xTL-D58W HFP PI	TCW216158HFP	2,49	Z	89,80	
S	29331800	TCW216 1xTL-D58W HFP EL1 PI	TCW216158HFPEL1	3,37	Z	250,00	
S	29184000	TCW216 2xTL-D18W HFP PI	TCW216218HFP	1,70	Z	104,00	
S	10347100	TCW216 2xTL-D36W HFP PI	TCW216236HFP	2,86	Z	109,00	
S	29330100	TCW216 2xTL-D36W HFP EL1 PI	TCW216236HFPEL1	3,43	Z	271,00	
S	29188800	TCW216 2xTL-D58W HFP PI	TCW216258HFP	2,86	Z	125,00	
S	29332500	TCW216 2xTL-D58W HFP EL1 PI	TCW216258HFPEL1	3,65	Z	291,00	
		Versions TL-D Ballast HFP KIT					
S	68229700	TCW216 1xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW216136840HFK	2,39	Z	112,00	
S	68234100	TCW216 1xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW216158840HFK	2,64	Z	107,00	
S	68238900	TCW216 2xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW216236840HFK	2,75	Z	125,00	
S	68242600	TCW216 2xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW216258840HFK	3,57	Z	141,00	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Versions TL-D ballast HFP KIT câble transversant inclus						
1	68681300	TCW216 2xTL-D36W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW216236HFKTTW	3,04	Z	125,00	
S	68680600	TCW216 1xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW216158HFKTTW	3,09	Z	107,00	
4	69425200	TCW216 1xTL-D58W/830 HFP TW1-10A KIT	TCW21615883HKTW	3,09	Z	107,00	
S	68682000	TCW216 2xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW216258HFKTTW	3,84	Z	141,00	
	Versions TL-D XTRA et XTREME Ballast HFP KIT						
4	68813800	TCW216 1xTL-D-XA58W/840 HFP KIT	TCW2161XA58HFPK	2,86	Z	117,00	
4	68814500	TCW216 2xTL-D-XA58W/840 HFP KIT	TCW2162XA58HFPK	3,37	Z	163,00	
4	57551400	TCW216 2xTL-D-XAP58W/840 HFP KIT	TCW2162XA5884PK	3,90	Z	245,00	
4	57550700	TCW216 2xTL-D-XE58W/840 HFP-XT KIT	TCW2162XE584PXK	3,39	Z	220,00	
	Versions avec réflecteur						
5	57203200	TCW216 1xTL-D58W HFP H2L WB TW3 PI	TCW216158HPWBT3	3,42	Z	135,00	
5	57204900	TCW216 1xTL-D58W HFP H2L NB TW3 PI	TCW216158HPNBT3	3,40	Z	135,00	
5	57552100	TCW216 1xTL-D-XAP58W/840 HFP H2L NB KIT	TCW2161494PH2NK	3,60	Z	176,00	
5	57547700	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L WB KIT	TCW2161494PH2WK	3,28	Z	138,00	
5	57548400	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L NB KIT	TCW2161494PH2NK	3,24	Z	138,00	
5	57549100	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L A KIT	TCW2161494PH2AK	3,36	Z	138,00	

Accessoires



Étrier de montage sur rail TTX400 pour luminaire étanche



Verrous anti-vandalisme (6 pièces)



Jeu de câblage traversant

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	29370799	GCW216 1 36	GCW216136	0,30	Z	18,90
S	29372199	GCW216 2 36	GCW216236	0,51	Z	21,00
S	29374599	GCW216 1 58	GCW216158	0,39	Z	21,00
S	29376999	GCW216 2 58	GCW216258	0,52	Z	24,20
3	09443499	ZTX400 MB-WAPR (2PCS)	ZTX400MBWAPR2PC	0,16	X	6,80
S	29395099	ZCW216 LOC-VP (6PCS)	ZCW2166	0,04	Z	5,60
3	29407099	ZCW216 CFC-S (10PCS)	ZCW216CLIPS1	0,08	Z	5,60
3	29409499	ZCW216 CFC-T (10PCS)	ZCW216CLIPS2	0,12	Z	7,80

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
4	29415599	ZCW216 36W TW1-HF 16A CLI	ZCW216TW136WHF	0,15	Z	16,80
4	29417999	ZCW216 36W TW3-HF 16A CLI	ZCW216TW336WHF	0,23	Z	21,00
4	29419399	ZCW216 58W TW1-HF 16A CLI	ZCW216TW158WHF	0,17	Z	16,80
S	29421699	ZCW216 58W TW3-HF 16A CLI	ZCW216TW358WHF	0,28	Z	13,70

- Installation aisée
- Réflecteurs polycarbonate protégés disponibles
- Système simple d'ouverture/fermeture du boîtier

Le TMW075 est une réglette TL étanche aux poussières et aux jets d'eau (IP65), compacte, fonctionnelle et facile à installer

- *Le corps est entièrement exécuté en polyester renforcé aux fibres de verre.*
- *Sont proposés en tant qu'accessoire des tubes de protection en polycarbonate pour la(les) lampe(s), ainsi que des réflecteurs en aluminium brillant et des réflecteurs en aluminium brillant à protection polycarbonate.*
- *Le TMW075 convient à une utilisation avec une ou deux lampes TL-D de 18, 36 ou 58W.*
- *Le luminaire est fourni en standard avec un ballast haute fréquence (HFP).*
- *Le TMW075 est équipé d'un système simple d'ouverture et de fermeture du corps.*

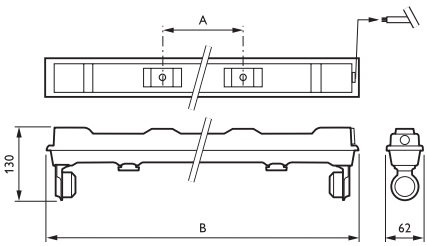
IP 65 F



TMW075 1x TL-D

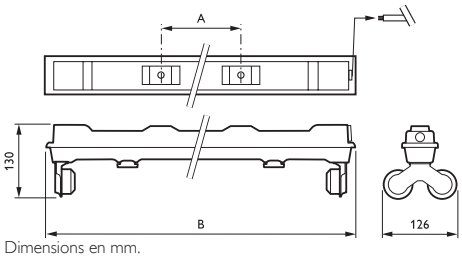


TMW075 2x TL-D



Dimensions en mm.

	A	B
1x36W	800	1267
1x58W	1100	1562



Dimensions en mm.

	A	B
2x36W	800	1267
2x58W	1100	1562

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	81494000	TMW075 1xTL-D36W HFP	TMW075136HFP	1,49	Z	65,30
1	81496400	TMW075 1xTL-D58W HFP	TMW075158HFP	1,85	Z	68,40
1	81495700	TMW075 2xTL-D36W HFP	TMW075236HFP	1,80	Z	84,70
1	81497100	TMW075 2xTL-D58W HFP	TMW075258HFP	1,83	Z	88,80

Accessoires



TMW075 1x + GMW075 1x C



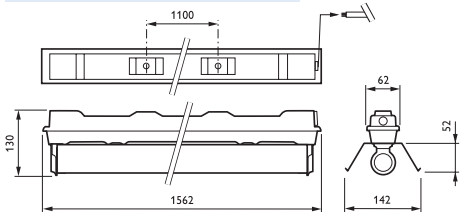
TMW075 1x + GMW075 PT



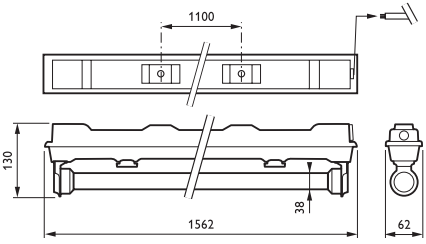
TMW075 1x + GMW075 R-PC



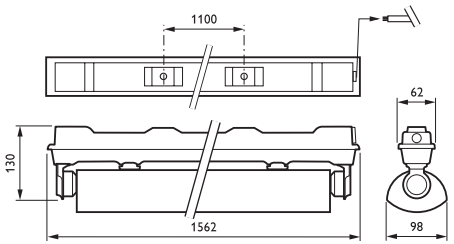
TMW075 2x + GMW075 R-PC



Dimensions en mm.



Dimensions en mm.



Dimensions en mm.

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	81501599	GMW075 1 36 C	GMW075136C	0,82	Z	41,10
1	81502299	GMW075 2 36 C	GMW075236C	0,92	Z	51,90
1	81503999	GMW075 1 58 C	GMW075158C	0,39	Z	45,40
1	81504699	GMW075 2 58 C	GMW075258C	1,08	Z	56,20
1	81499599	GMW075 1 36 PT	GMW075136PT	0,29	Z	22,70
1	81500899	GMW075 1 58 PT	GMW075158PT	0,38	Z	26,00
1	81506000	GMW075 1 36 R-PC	GMW075136RPC	1,02	Z	67,00
1	81507700	GMW075 1 58 R-PC	GMW075158RPC	1,30	Z	72,40

Eclairage extérieur

Eclairage urbain

Choisissez l'éclairage urbain décoratif le plus approprié 6-3
Arken HPS930 6-4
Lightcolumn HGP441/442/443 6-5
Triangel 2TR480 6-7
UrbanScene CGP700/705 6-9
VikingVision SRS420 6-13
Metronomis Torino CDS530/531 6-14
Metronomis Bilbao CDS540/541 6-15
Metronomis Malmö CDS550 6-16
Metronomis Annecy CDS560 6-17
Metronomis Berlin CDS570 6-18
Metronomis Cambridge CDS580 6-19
Metronomis Bordeaux CDS590/92/94 6-20
Metronomis II Brussels CDS501/502 6-22
Metronomis II Porto CDS503/504 6-23
Metronomis II Oslo CDS505/506 6-24
Milewide SRS419/421/427 6-26
CitySpirit Torch CDS450-BDS450 6-28
CitySpirit Classic CDS460-BDS460 6-30
CitySpirit Modern CDS462-BDS462 6-32
CitySpirit Wallmount CWS464-BWS464 6-34
CitySpirit Cone CDS470-BDS470 6-36
CitySpirit Street CDS480/482 6-38
CitySpirit Bollard HGP450-BGP450/451 6-40
CitySoul CGP430/431-CSP431 6-42
Urbana GPS300 6-45
CityZen HPS100 6-49
CPS200 6-51
Verona HGP141/142/143 6-53
VivaraZON HCP170/171 6-55
Amazon 6-56

Eclairage routier

Choisissez l'éclairage décoratif de la voie publique le plus approprié 6-57
Choisissez l'éclairage fonctionnel de la voie publique le plus approprié 6-58
Mini Modena SGP680 6-59
Mini Modena LED BGP680 6-61
Modena SGP681/682 6-63
Mini Koffer² SGP060 6-66
Mini Koffer² LED BGP060 6-68
Koffer² SGP100 6-69
Mini Iridium SGS451 6-70
Mini Iridium LED BGS451 6-72
Iridium SGS252/452 6-74
Iridium SGS253/453 6-77
Iridium SGS254/454 6-80
TrafficVision SGS305/306 6-83
Residium FGS223 6-84
Residium FGS224 6-85
Residium LED 6-87
Residium FGS225 6-88
FGS103/104/105 6-90
SRS201 6-92
SGS201 6-94
SGS203 6-96
Malaga SGS101 6-98

Eclairage d'illumination architectural

Choisissez le projecteur le plus approprié 6-99
PROflood DCP608 6-100
Mini Decoflood DWP603/604 6-101
Decoflood MVF605 6-104
Decoflood MVF606 6-106
Decoflood MVF607 6-109
Decoflood MVF616 6-113
Decoflood MVF617 6-115
Decoflood MVF619 6-119
DecoScene DBP521 6-121
DecoScene accessoires 6-125
DecoScene DBP522 6-129
DecoScene DBP523 6-131
Tempo 2 MWF/SWF230 6-133
Tempo 3 MWF/SWF330 6-135
Tempo 1 RVP151 6-137
Tempo 2 RVP251 6-139
Tempo 3 RVP351 6-140
QVF415/416/417 6-141
EFix Grazer Light DWP201/211 6-144
EFix Step Light HWP200 6-145
EFix Step Marker HWP100 6-146

Eclairage sportif et de terrains

ArenaVision MVF403 6-148
ArenaVision MVF404 6-150
Optivision MVP507 6-151
PowerVision MVF024 6-153
ComfortVision SNF111 6-155
OptiFlood MVP506 6-156
Mini OptiFlood MVP504 6-158
MINI 300 Stealth DGP333 6-161
MINI 300 Stealth DVP333 6-164
MINI 300 Stealth DWP333 6-166
Platines ZVF320 6-167
Platines EGS350 6-169

Eclairage de station-service

MINI 300 Cube DBP300 6-170
MINI 300 Cube DCP300 6-172
MINI 300 Cube DGP300 6-173

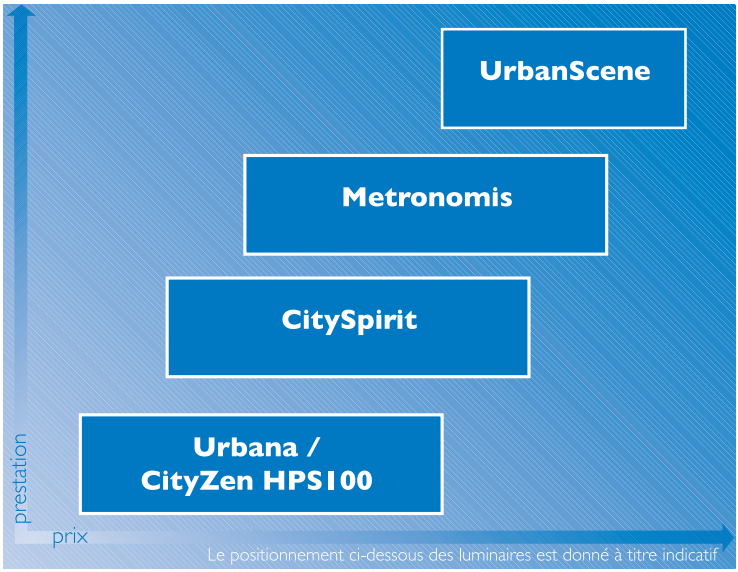
Eclairage d'aménagement

FGC113/SGS113	6-174
FWC110/120/121	6-175
FCC110	6-177

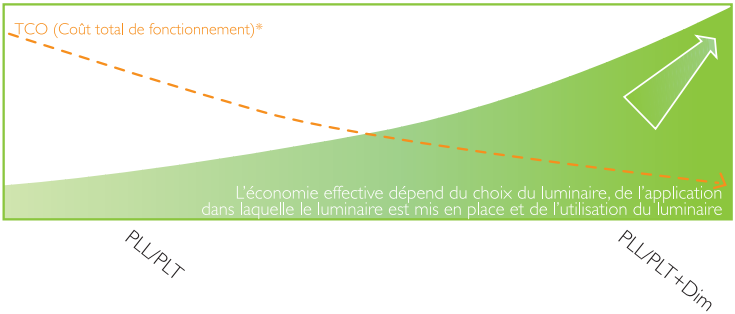
Amsterdam, Pays-Bas



Choisissez l'éclairage urbain décoratif le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique



* Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie

Choisissez une alternative possible à LED

- CitySpirit LED

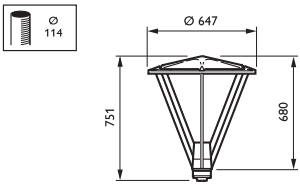
- Absence d'éblouissement
- Matériaux et finition de grande qualité
- Mât Arken de conception spéciale

Arken est un luminaire à appareillage intégré pour une variété d'applications à montage en top et mural. Conçu en collaboration avec l'Office d'Architecture urbaine de Copenhague, il se prête particulièrement au milieu urbain contemporain, comme les zones piétonnes, les centres d'affaires et les quartiers résidentiels. Toutes les interventions au niveau du service et de l'entretien peuvent être effectuées sans outil.

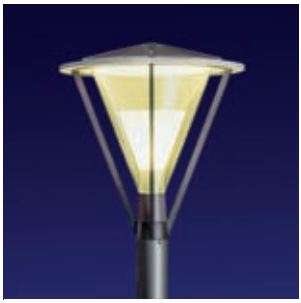
- *Ce luminaire offre un éclairage à symétrie de révolution au moyen de son réflecteur supérieur, tandis que son diffuseur conique en verre opalin crée un effet de lumière doux qui n'éblouit pas.*
- *Le corps (peint par poudrage) et le châssis (anodisé) sont en aluminium moulé en coquille. La vasque est en polycarbonate traité anti-UV résistant aux chocs et le diffuseur en verre opaque. Le capot est un mélange de polycarbonate/polyester traité anti-UV.*
- *Arken est idéal pour un montage en top sur mât de 114 mm. Il peut également être monté en applique avec un étrier de fixation murale spécial.*
- *Il convient aux types de lampes suivants: MASTERColour CDM-T 70 W, MASTER City White CDO-TT 70 W, MASTER PL-T 32/42 W, MASTER SDW-T 100 W, MASTER SON 50/70 W et lampe à incandescence E27 max. 200 W. Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.*
- *La gamme Arken peut être équipée de mâts. Demandez conseil à ce sujet à votre responsable grands comptes Philips ou consultez la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.*



HPS930



Dimensions en mm



IP 65 IK 10

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
5	01615300	HPS930 CDO-ET70W IC II ST	HPS930CDMT70	17,00	V
5	01611500	HPS930 MAX200W-E27 E II	HPS930MAX200	15,00	V
5	01614600	HPS930 PL-T/4P42W HFP II	HPS930PLT42	17,70	V
5	01613900	HPS930 SON-I-70W IC II	HPS930SONT5070	16,00	V

Lightcolumn HGP441/442/443

- Luminaire au design exclusif
- 3 modèles de bornes lumineuses
- Mât et luminaire tout en un

Lightcolumn est un ensemble exclusif mât et luminaire qui se distingue à la fois par son élégance et par la technologie d'éclairage utilisée. La lampe se trouve en effet dans le pied du mât, la lumière étant transportée vers le sommet du luminaire par le biais d'un film optique. Possibilité d'opter pour un mât à fentes décoratives pouvant servir de guidage, la nuit. Il peut être utilisé dans les parcs, les zones piétonnes, les boulevards, les rues commerçantes, les esplanades situées devant les hôtels ou les bureaux, etc.

- *L'ensemble comprend une colonne lumineuse, un réflecteur optique et une unité pour lampe dans laquelle est monté l'appareillage. Pour la finition, un enjoliveur décoratif (ZGP440) est prévu. En option, possibilité de commander un mât supplémentaire pour montage au sol (ZGP441). La couleur standard est le gris, d'autres teintes RAL sont possibles sur demande. Classe de protection IP65, classe électrique I.*
- *Le réflecteur optique existe en trois versions, ayant chacune leur propre répartition de lumière: réflecteur optique symétrique, réflecteur optique asymétrique ou forme conique avec vasque bombée.*
- *Le mât se décline en 3 finitions. Mât avec 1 masque perforé (HGP441) Mât avec 2 masques perforés (HGP442) ou avec 4 fentes décoratives (HGP443).*
- *L'unité pour lampe est également disponible en trois versions: MASTER SDW-T 100 W, MASTERColour CDM-T 70 W et CDM-T 150 W, respectivement.*
- *L'appareillage est intégré à l'unité et est adapté à la lampe utilisée.*

IP 65 IK 10

CE



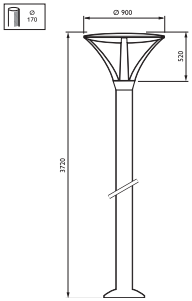
HGP441 + GGP441

Luminaire d'éclairage urbain Lightcolumn avec tête Column réflecteur symétrique (GGP441) et bague décorative (ZGP440)



HGP441 + GGP442

Luminaire d'éclairage urbain Lightcolumn avec tête Column réflecteur asymétrique (GGP442) et bague décorative (ZGP440)



Dimensions en mm

Informations de commande

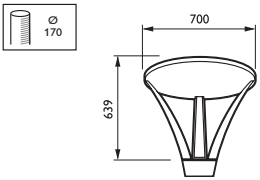
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
	Appareillage				
5	28001100	EGP440 CDM-T70W 230V SP	EGP440CDMT70	2,60	V
5	28336400	EGP440 CDM-T150W 230-240V SP	EGP440CDMT150	4,20	V
5	27994700	EGP440 SDW-T100W 230-240V	EGP440SDWT100	3,20	V
	Corps				
5	28003500	HGP441 GR COLUMN WITH PERF MASK	HGP441	66,50	V
5	28008000	HGP442 GR COLUMN WITH 2 PERF MASKS	HGP442	66,50	V
5	28006600	HGP443 GR COLUMN WITH 4 LIGHT SLOTS	HGP443	66,50	V

Accessoires



GGP442

Tête Column asymétrique GGP442

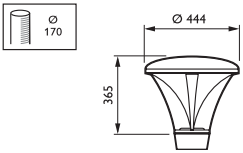


Dimensions en mm



GGP443

Tête Column conique GGP443



Dimensions en mm

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
	Vasques				
5	28004200	GGP443 GR CONICAL REFLECTOR TOP	GGP443	8,40	V
5	28005900	GGP442 GR ASYMMETRIC REFLECTOR DISK	GGP442	10,50	V
	Accessoires				
5	27997800	ZGP440 GR DECORATIVE COLUMN BASE COVER	ZGP440	3,40	V
5	27992300	ZGP441 EXTENSION FOR EMBEDDED FOUNDATION	ZGP441	7,00	V

- Éclairage routier et balisage tout en un
- Vasque en verre de sécurité trempé

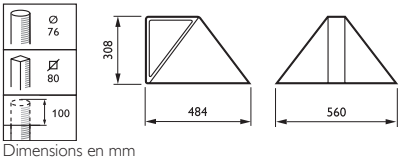
Triangel associe une conception forte et marquante à une construction robuste et durable. Conçu pour une grande variété d'applications telles que quartiers résidentiels, centres-villes commerçants, zones commerçantes, voies d'accès, parkings, zones urbaines et sentiers/zones piétonnes.

- *Le triangle éclairé caractéristique au sommet du luminaire crée un guidage optique et un éclairage secondaire. Éclairage économique grâce à ses réflecteurs très efficaces, tandis que la vasque mate ou claire en verre de sécurité trempé fait du Triangel un luminaire résistant au vandalisme.*
- *Le corps robuste est en fonderie d'aluminium peint en gris anthracite (RAL7021). Autres teintes RAL disponibles sur demande. Triangel est prévu pour fixation en top sur mâts de 76 ou 60 mm de diamètre, en applique murale ou sur consoles. Étriers de montage disponibles pour montage en top sur mât simple, double ou quadruple. Il existe plusieurs consoles spécialement conçues pour ce luminaire.*
- *Le luminaire Triangel convient aux types de lampes suivants: HPL-N 50/80/125 W, MASTER PL-C/4P 26 W, MASTER City White CDO-TT 70 W, MASTER PL-L 18 W, SON 50/70/100/150 W, PL-S 11 W, MASTERSON-T 50/70/100/150 W, QL 55/85 W, MASTER SDW-T 100 W. Ce luminaire convient également pour les lampes MASTER CosmoWhite CPO-TW 60/140 W. Autres types sur demande.*
- *Des étriers pour montage en top ou au mur (Pièce de fixation simple : 9TR480 AU-E RAL7021 et pièce de fixation double 9TR480 AU-Z RAL7021), une pièce de réduction 76/60 mm pour mâts de 60 mm (9TR480 UES-76/60) et des consoles sont disponibles en tant qu'accessoires.*



2TR480 + 9TR480 AU-E

Triangel 2TR480 avec crosse (9TR480 AU-E) et verre clair (GC) ou en verre dépoli (GF)



Dimensions en mm



IP54

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
5	21979700	2TR480 1xCPO-TW-60W/728 EB II OC GC 7021	2TR480CPO60K	10,70	V
5	21980300	2TR480 1xCPO-TW-140W/728 EB II OC GC 702	2TR480CPO140K	10,50	V
5	00965700	2TR480 1xSDW-T-100W IC II GF 7021	2TR480SDWT100	13,58	V
5	11726000	2TR480 1xCDM-T70W IC II GF 7021	2TR480CDMT70	12,70	V
3	03564900	2TR480 1xSON50/70W IC II GF 7021	2TR480SON5070	11,90	V
5	03568700	2TR480 1xSON-T-50/70W IC II GF 7021	2TR480SONT5070	13,30	V
5	03569400	2TR480 1xSON-T-100W IC II GF 7021	2TR480SONT100	14,12	V
5	05799300	2TR480 2xPL-L18W IC II GF 7021	2TR4802PLL18	13,38	V

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
2	07429700	9TR480 AU-E RAL7021	9TR480A1	2,20	V
5	07430300	9TR480 AU-Z RAL7021	9TR480A2	2,44	V
5	07432700	9TR480 UES 76/60	9TR4807660	0,37	V

Saint Agatha, Berchem, Bruxelles, Belgique



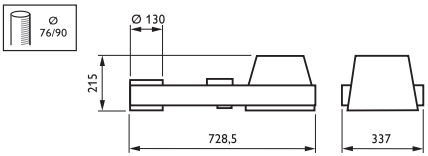
• Famille unique en son genre de combinaisons de *luminaires, consoles, mâts, accessoires, de conception idéale pour une plurifonctionnalité sur un seul mât*
• Mâts de conception spéciale disponibles pour un *rayonnement et une fonctionnalité optimaux.*

Le modèle UrbanScene CGP700 (petite version, toujours avec console incluse) est parfait pour un éclairage à faible consommation des voiries, des bâtiments et des objets. Un vaste jeu d'optiques permet de réaliser de nombreux effets d'éclairage . On remarquera la présence particulière d'un montage de basculement cardanique entre console et luminaire offrant une grande souplesse d'orientation de la lumière. La combinaison luminaire/ console a été imaginée pour être montée uniquement sur des mâts de 76mm et 90mm mais elle offre aussi des possibilités de montage en applique. De très nombreuses formes d'éclairage sont réalisables sur un mât du fait que plusieurs combinaisons de luminaires/ consoles peuvent être disposées séparément mais aussi montées par ensemble de deux.

- *Le modèle CGP700 est proposé en deux longueurs de console respectivement de 300mm et 1200mm (disponible en milieu d'année 2009) intégralement liées au luminaire au moyen de la construction de basculement cardanique (attention : 300mm signifie en réalité ±520mm d'entre-axe mât-luminaire). Le ballast (uniquement) électronique est incorporé dans ces consoles.*
- *Le boîtier du luminaire, l'anneau de support et la console sont réalisés en aluminium coulé sous haute pression avec finition gris très foncé unique à Philips et de grande qualité. L'anneau de support de la vasque est revêtu d'une finition gris argenté qui contraste joliment et comporte la vitre en verre trempé (à chaud), (disponible également avec un revêtement autonettoyant Dynaclean).*
- *Le luminaire CGP700 peut être proposé avec une optique d'éclairage de la voie publique (convient aux lampes Cosmopolis et CDM-T) ou une optique 'Flood'*
- *Le CGP700 convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60W, MASTERColour CDM-Tm Mini 20W, MASTERColour CDM-T 35/70W et MASTER SDW-TG 50/100W. D'autres types de lampes sont disponibles sur demande.*
- *Le ballast correspond au type de lampe employé.*
- *Divers accessoires sont proposés pour embellir ou élargir la fonctionnalité, parmi lesquels des filtres optiques de couleur, des grilles de défilement interne et des filtres optiques diffusants. Il existe également des options de finition comme la vitre plate à revêtement DynaClean, les variantes de couleur RAL et AKZO disponibles sur simple demande.*



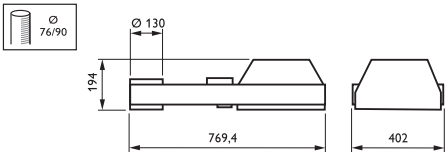
CGP700



CGP700 Dimensions en mm.



CGP705



CGP705 Dimensions en mm.

- *Pour un conseil au sujet de diverses configurations de mât, orientés idéalement vers ce concept, le mieux, c'est de vous adressez auprès de votre Account Manager.Jamais la projection d'images n'a été aussi simple qu'avec le projecteur UrbanScene GoBo CGP701. Grâce à sa focale fixe et à un outil de réglage aisé de la netteté des images, il suffit d'orienter le projecteur et de régler l'image. Ce projecteur donne des performances optimales pour une distance de projection de 4 à 15 mètres.*

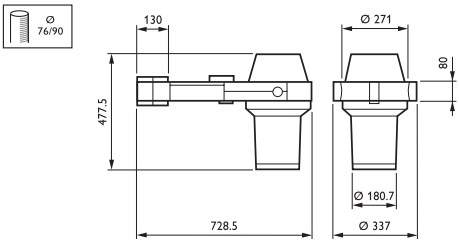
Dans le courant de l'année 2009 la gamme UrbanScene s'est enrichie d'un certain nombre de nouveaux modèles afin de compléter les possibilités d'éclairage sur base de ce concept. Pour le moment de luminaires indirects (HID) pour montage tête de mât (CDP702, également en exécution montage sur mât comme le CGP703); et de luminaires directs (LED) pour montage en tête de mât BDP704

IP 66 IK 08

CE



CGP701





CGP701



CGP701



CGP705



CGP705



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
4	95299100	CGP700 CDM-T70W/830 EB I 60 FG CO GR	CGP700D78I60C	10,95	V	
4	95313400	CGP705 CPO-TW-90W K EB I OOC FG CO GR	CGP705P9IOC	16,31	V	
4	96106100	CGP701 CDM-T70W/830 EB I FG CO GR Z	CGP701CT7ICG59	15,63	V	
4	96108500	CGP701 CDM-SA/T150W EB I FG CO GR Z	CGP701CS15ICG59	16,11	V	

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme UrbanScene

Modèle	Vitre de la vasque	Type de lampe	Optique	Gestion d'Éclairage	Ballast
 ❑ CGP700 Petit luminaire direct **Couleur** ❑ CLR (GR) Gris foncé Philips ❑ RAL Autres coloris RAL ❑ CLRCH coloris AKZO **Partie en couleur** CLRP ❑ Vasque seule Pas pour RAL=9006 ❑ Tout le luminaire **Consoles** ❑ MBP-D76-L520 Console 520mm avec attache pour mât 76mm ❑ MBP-D90-L520 Console 520mm avec attache pour mât 90mm ❑ MBW-L520 Montage mural console 520mm	❑ Verre plat standard (FG) ❑ DynaClean (FGD) **Accessoire** ❑ Plaque filtrante diffuse (BSO) ❑ Verre à fines nervures (LBSP) **Vitre filtrante** ❑ Non ❑ Filtre rouge (F-RD)* ❑ Filtre vert (SGF-GN)** ❑ Filtre bleu (SGF-BL)** ❑ Bleu clair (SGF-LBL)** ❑ Filtre jaune (SGF-YE)** ❑ Teinte chaude (WAF1)** ❑ Teinte froide (COF2)**	❑ CDM-Tm 20W/830 ❑ CDM-T 35W/830 ❑ CDM-T 35W/942 ❑ CDM-T 70W/830 ❑ CDM-T 70W/942 ❑ CDM-T 150W/830 ❑ CDM-T 150W/942 ❑ SDW-TG 50W/825 ❑ SDW-TG 100W/825 ❑ CPO-TW 45W/628 ❑ CPO-TW 60W/728 **Kombi** ❑ Oui, lampe incluse	❑ 4° (Pas pour Cosmo) ❑ 10° (Pas pour Cosmo) ❑ 20° (Pas pour Cosmo) ❑ 40° (Pas pour Cosmo) ❑ 60° (Pas pour Cosmo) ❑ OOC (Pas pour CDM-T et SDW-TG)	❑ Non **Lumistep***** ❑ LS-6 ❑ LS-8 ❑ LS-10	❑ EB ❑ 220-240V ❑ 50-60Hz **Classe de sÈcuritÈ** ❑ Classe I ❑ Classe II **C,ble d'alimentation** ❑ Non ❑ C4K5 (4,5m) ❑ C6K (6m) ❑ C9K (9m)
 ❑ CGP705 Luminaire moyen **Kleur** ❑ CLR (GR) Gris foncé Philips ❑ RAL Autres coloris RAL ❑ CLRCH Coloris AKZO **Partie en couleur** CLRP ❑ Vasque seule Pas pour RAL=9006 ❑ Tout le luminaire **Consoles** ❑ MBP-D76-L520 Console 520mm avec attache pour mât 76mm ❑ MBP-D90-L520 Console 520mm avec attache pour mât 90mm ❑ MBW-L520 Montage mural console 520mm	❑ Verre plat standard (FG) ❑ DynaClean (FGD)	❑ CDM-T 35W/830 ❑ CDM-T 35W/942 ❑ CDM-T 70W/830 ❑ CDM-T 70W/942 ❑ CDM-T 150W/830 ❑ CDM-T 150W/942 ❑ CDM-TD 70W/830 ❑ CDM-TD 70W/942 ❑ CDM-TD 150W/830 ❑ CDM-TD 150W/942 ❑ CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W ❑ CPO-TW 140W **Kombi** ❑ Oui, lampe incluse	❑ TP-S Mini T-POT ❑ A Asymétrique ❑ OOC (Open Cosmo R60)	❑ Non **Lumistep***** ❑ LS-6 ❑ LS-8 ❑ LS-10	❑ EB ❑ 220-240V ❑ 50-60Hz **Classe de sÈcuritÈ** ❑ Classe I ❑ Classe II **C,ble d'alimentation** ❑ Non ❑ C4K5 (4,5m) ❑ C6K (6m) ❑ C9K (9m)

* *Pas possible avec DynaClean.*
** *Pas possible avec DynaClean et lampe 942.*
*** *Pas pour 45W, 90W et 140W.*

- Réflecteur à facettes réglable
- Ligne singulière
- Matériaux et finition de grande qualité

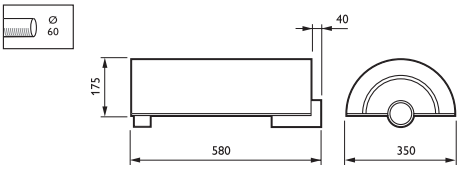
Le VikingVision SRS420 est un luminaire décoratif d'éclairage public pour applications à fixation latérale offrant de bonnes performances photométriques. Avec sa distribution de lumière réglable pour différentes configurations de rues, il offre d'excellentes performances optiques conjuguées à un aspect séduisant dans la journée. Il est donc idéal pour des applications telles que quartiers résidentiels, centres-villes commerçants, rondspoints, dessertes mineures et routes à trafic mixte, mais aussi parcs, zones piétonnes et boulevards. Le luminaire est livré avec appareillage, mais sans lampe.

- *Il est doté d'un réflecteur d'éclairage routier à facettes en aluminium de grande pureté, réglable sur cinq positions pour une optimalisation de la distribution lumineuse. L'angle est réglable par le choix de la position de la lampe.*
- *Le corps est en aluminium coulé en coquille, tandis que le clip et l'adaptateur de lyre de montage sont en aluminium anodisé. La vasque est en verre plat trempé. Le luminaire convient à la fixation latérale sur adaptateur de 60 mm avec un angle d'inclinaison de 0°.*
- *VikingVision est prévu pour 1 lampe MASTER SON-T Plus 50/70/100/150 W.*
- *L'appareillage standard fourni est facilement amovible. Sur demande, autres versions à gradation disponibles, ainsi que d'autres configurations de lampe et d'appareillage.*

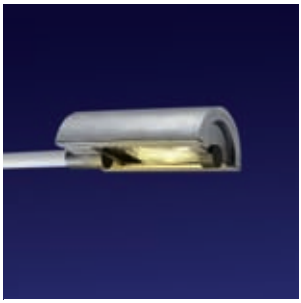
IP 54



SRS420



Dimensions en mm



SRS420

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
5	08001700	SRS420 SON-T50W IC I ST	SRS420050	14,00	V
5	08002400	SRS420 SON-T70W IC I ST	SRS420070	14,50	V
5	01034200	SRS420 SON-T100W IC I ST	SRS420100	15,00	V
5	01011300	SRS420 SON-T150W IC I ST	SRS420150	16,30	V

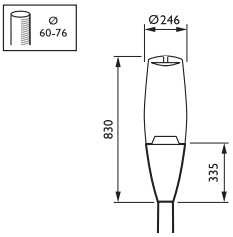
- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

La silhouette simple et élégante du luminaire Metronomis Torino s'intègre harmonieusement dans la plupart des environnements urbains modernes. Les dimensions de l'embase ont été réduites au minimum et la transition du luminaire au candélabre s'effectue en douceur. Le luminaire Torino est idéal pour un montage en top sur des candélabres (CDS530) d'un diamètre de 60 mm, mais permet également une fixation latérale via adaptateur ou un montage suspendu (CDS531).

- *Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle.*
- *Choix entre des diffuseurs transparents ou opales et divers éléments optiques décoratifs. Selon la source lumineuse et l'élément optique choisis, le luminaire Torino peut créer une variété d'ambiances et d'effets d'éclairage de l'espace. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.*
- *L'embase et les grilles sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque est en polycarbonate et le réfracteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide.*
- *Le luminaire Metronomis Torino convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe choisi.*
- *Couleur AKZO sur demande*
- *Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue. Vous pouvez aussi consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.*



CDS530 OB



Dimensions en mm



IP 65 650°C IK 09

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
4	84752800	CDS530 CDM-T-70W II OB GR ST	CDS530CDMT70OB	10,76	V
4	84753500	CDS530 CDM-T-70W II PR TB GR ST	CDS530CDMT70PR	10,76	V
5	84754200	CDS530 PL-T/4P42W EB II LO TB GR	CDS530PLT42LOTB	9,70	V
5	84755900	CDS530 PL-T/4P42W EB II PR TB GR	CDS530PLT42PRTB	9,70	V

Metronomis Bilbao CDS540/541

- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale



CDS540 DFTB

Le luminaire Metronomis Bilbao a été spécialement conçu pour l'éclairage des rues et des places pour lesquelles on souhaite une distribution de lumière dirigée. La forme asymétrique du luminaire accentue le sens visuel des espaces publics, de jour comme de nuit. Il est idéal pour un montage en top sur des candélabres (CDS540) d'un diamètre de 60 mm, mais permet également une fixation latérale via adaptateur ou un montage suspendu (CDS541).

- *Dans le cas d'applications avec fixation en top ou sur l'une des consoles spécialement prévues, la lumière est masquée d'un côté afin d'éviter l'éblouissement ou pour séparer visuellement des zones aux fonctions différentes.*
- *Choix entre des diffuseurs transparents ou opales et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.*
- *L'embase, les grilles et les étriers de fixation de l'écran sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque est en polycarbonate et le réfracteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide. L'écran réflecteur vertical est en acrylonitrile-styrène-acrylate.*
- *Le luminaire Metronomis Bilbao convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe choisi.*
- *Couleur AKZO sur demande*
- *Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue. Vous pouvez aussi consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.*

IP 65 IK 09

CE

- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Metronomis Malmö allie l'éclairage direct à un effet de lumière délicatement réfléchie au moyen d'un disque réflecteur. Ce luminaire convient parfaitement aux promenades et parcs que l'on souhaite rehausser par une ambiance lumineuse. Le luminaire Malmö est idéal pour un montage en top sur des candélabres d'un diamètre de 60 mm, mais permet également une fixation latérale via adaptateur.

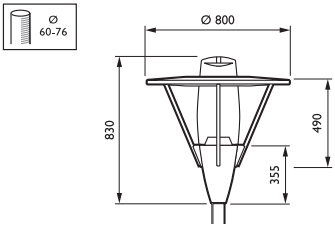
- *Avec son design transparent, il crée une sorte de plafond virtuel dans les lieux publics. Grâce à sa conception astucieuse, le réflecteur semble flotter autour de la source lumineuse. Cet effet est encore plus frappant à la tombée de la nuit.*
- *Choix entre des diffuseurs transparents ou opales et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.*
- *L'embase, les grilles, les étriers de fixation et les supports de montage du disque réflecteur sont en aluminium avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque est en polycarbonate et le réfracteur et le diffuseur en polyméthylméthacylique-imide. Le disque réflecteur horizontal est en ABS.*
- *Le luminaire Malmö convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.*
- *Couleur AKZO sur demande*
- *Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue. Vous pouvez aussi consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.*

IP 65 IK 09

CE



CDS550 PR TB



Dimensions en mm



Metronomis Annecy CDS560

- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Annecy constitue la solution idéale pour les zones résidentielles modernes. Les différentes optiques et vasques permettent d'obtenir des variations d'effets de lumière et de style. Il est ainsi possible de créer différentes accentuations et ambiances dans le cadre de vie. Il convient parfaitement au montage en top sur des candélabres d'un diamètre de 60 mm et permet également une fixation latérale via adaptateur.

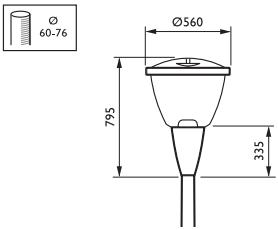
- *Choix entre des diffuseurs transparents ou opales et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de choisir entre plusieurs réflecteurs d'éclairage routier ou à symétrie de révolution.*
- *Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.*
- *L'embase et les grilles sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque et le dôme sont en polycarbonate et le réfracteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide.*
- *Le luminaire Annecy convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60 90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.*
- *Couleur AKZO sur demande.*
- *Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue. Vous pouvez aussi consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.*

IP 65 | 850°C | IK 09

CE



CDS560 IO TP



Dimensions en mm



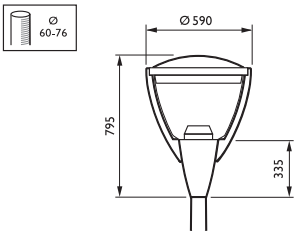
- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Metronomis Berlin allie un profil traditionnel à une ligne contemporaine. Véritable clin d'oeil aux lanternes d'autrefois, il a été conçu essentiellement pour les zones urbaines qui savent mettre en valeur l'histoire sans la copier. Il est idéal pour un montage en top sur des candélabres d'un diamètre de 60 mm, mais permet également une fixation latérale via adaptateur.

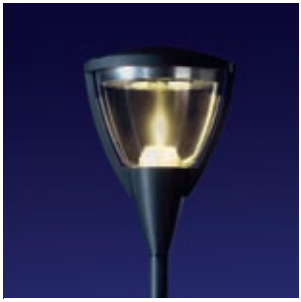
- *Choix entre des vasques claires ou opales et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de choisir entre plusieurs réflecteurs d'éclairage routier ou à symétrie de révolution.*
- *Choix entre des diffuseurs transparents ou opales ou peints et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.*
- *L'embase, les grilles et les bras décoratifs sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque et le dôme sont en polycarbonate (PC) et le réfracteur et le diffuseur enpolyméthylméthacrylique-imide.*
- *Le luminaire Berlin convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.*
- *Couleur AKZO sur demande*
- *Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.*



CDS570 A TP



Dimensions en mm



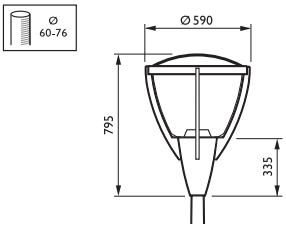
- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Metronomis Cambridge peut être considéré comme une version moderne du réverbère classique. Il est particulièrement bien adapté aux environnements urbains pour lesquels le romantisme, la tradition et l'histoire sont des considérations importantes. Il est idéal pour un montage en top sur des candélabres d'un diamètre de 60 mm, mais permet également une fixation latérale via adaptateur.

- *Choix entre des diffuseurs transparents ou opales ou peints et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.*
- *Pour ce luminaire, une attention spéciale a été consacrée aux effets d'éclairage, nécessaires à la mise en valeur de l'ambiance des sites historiques. Possibilité d'adapter la répartition de la lumière grâce à plusieurs vasques et dômes ou aux réflecteurs d'éclairage routier ou à symétrie de révolution.*
- *L'embase, les grilles et les bras décoratifs sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque et le dôme sont en polycarbonate et le réfracteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide.*
- *Le luminaire Cambridge convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.*
- *Couleur AKZO sur demande*
- *Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.*



CDS580 PR



Dimensions en mm



Metronomis Bordeaux CDS590/592/594

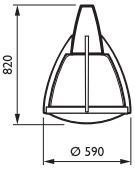
- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Metronomis Bordeaux, sans bras, ou avec 2 ou 4 bras décoratifs, offre une extrême souplesse en termes d'installation et de distribution lumineuse. En raison du grand nombre d'applications d'éclairage possibles, ce luminaire peut avoir une fonction d'harmonisation dans le paysage urbain.

- *Il est idéal pour un montage suspendu et peut être utilisé dans plusieurs configurations en combinaison avec des consoles et adaptateurs Metronomis spéciaux pour fixation latérale et suspension caténaire.*
- *Ce luminaire offre le choix entre plusieurs vasques et dômes clairs ou opales, entre plusieurs réflecteurs d'éclairage routier ou à symétrie de révolution et entre divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison du luminaire avec des consoles et mâts spéciaux pour montage suspendu axial et latéral.*
- *L'embase, les grilles et les bras décoratifs sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque et le dôme sont en polycarbonate et le réfracteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide.*
- *Le luminaire Bordeaux convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.*
- *Couleur AKZO sur demande*
- *Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.*



CDS594 STT



Dimensions en mm

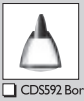


IP 65 | 850°C | IK 09

CE

Programme des luminaires

Aperçu de la gamme Metronomis CDS500*

Modèles	Vasques	Lampes	Optiques	Dispositifs de montage
 ❑ CDS530 Torino ❑ CDS531 Torino (suspendus)  ❑ CDS540 Bilbao ❑ CDS541 Bilbao (suspendus)  ❑ CDS550 Malmö	 ❑ Claire (TB)  ❑ Opaque (OB)	**Système CosmoPolis** (avec réflecteur CosmoR) ❑ CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W ❑ CPO-TW 140W  ❑ HPL 50W ❑ HPL 80W ❑ HPL 125W  ❑ SON-I 50W ❑ SON-I 70W  ❑ SON 50 W ❑ SON 70W ❑ SON 100W ❑ SON 150W ❑ SON-T 50W ❑ SON-T 70W ❑ SON-T 100W ❑ SON-T 150W ❑ CDO-TT 70W ❑ CDO-TT 100W ❑ CDO-TT 150W  ❑ SDW-T 50W ❑ SDW-T 100W  ❑ CDM-T 35W ❑ CDM-T 70W ❑ CDM-T 150W  ❑ PL-T 32W ❑ PL-T 42W ❑ Kombipack (K) lampe incluse	 ❑ Grille de défilement (LO)  ❑ Réfracteur (PR)  ❑ Diffuseur (DF)	 ❑ Fixation latérale ZRP551  ❑ Caténaire ZRP552 Ne convient pas à CDS550 Malmö  ❑ Adaptateur ZRP553
 ❑ CDS560 Annecy  ❑ CDS570 Berlin  ❑ CDS580 Cambridge	 ❑ Claire/claireTT)  ❑ Claire/opale (TO)  ❑ Claire/painted (TP)  ❑ Opaque/opale (OO)  ❑ Opaque/peinte (OP)		 ❑ Grille de défilement (LO)  ❑ Réfracteur (PR)  ❑ Diffuseur (DF)  ❑ Réflecteur à symétrie de révolution (S)  ❑ Réflecteur d'éclairage routier (A)  ❑ ClaireIndirect optic (IO)	 ❑ Fixation latérale ZRP551  ❑ Adaptateur ZRP553
 ❑ CDS590 Bordeaux  ❑ CDS592 Bordeaux 2  ❑ CDS594 Bordeaux 4	 ❑ Claire/claire (TT)  ❑ Opaque/claire (OT)  ❑ Claire/opale (TO)  ❑ Opaque/opale (OO)		 ❑ Réfracteur (PR)  ❑ Diffuseur (DF)  ❑ Réflecteur à symétrie de révolution (S)  ❑ Réflecteur d'éclairage routier (A)**	 ❑ Fixation latérale ZRP551  ❑ Caténaire ZRP552

* *Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*
** *Pas pour CosmoPolis.*

- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Metronomis II Brussels CDS501/502 est un luminaire décoratif pour fixation latérale ou montage suspendu. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings, voies d'accès et centres d'affaires.

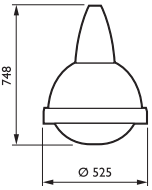
- *Il fait partie de la série Metronomis II qui comprend trois luminaires de deux dimensions, avec vitre en verre plat ou vasque bombée en polycarbonate. Ces luminaires constituent un système modulaire complet de mâts et d'étriers de montage et sont un complément esthétique à la gamme Metronomis.*
- *Le luminaire Brussels offre le choix entre un réflecteur d'éclairage de terrain à symétrie de révolution et un réflecteur d'éclairage routier asymétrique. Il est doté d'excellentes caractéristiques optiques; la répartition de la lumière est réglable grâce à plusieurs positions de lampe.*
- *Très grande facilité d'entretien du boîtier grâce au remplacement de la lampe sans outils, à l'accès aisé à l'appareillage. Hauteur de montage conseillée: 6 - 9 m (150 W) et 9 -12 m (200 W). Classification du boîtier: IP66 et classe de protection électrique I/II.*
- *Le luminaire Metronomis Brussels convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER City White CDM-ET/TT 70 W/150 W, MASTERColour CDM-TP 70 W/150 W, MASTER SON(I)/T 70 W/100 W/150 W, SON(T) 250 W/400 W, HPI+BU(S)/T 250 W/400 W et QL 85W (uniquement classe I). Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.*
- *Couleur AKZO sur demande*
- *Le luminaire Metronomis Brussels peut être combiné à des consoles et mâts Metronomis spéciaux . Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.*

IP 66 650°C 850°C

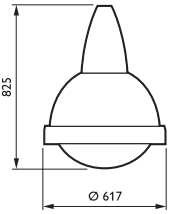
CE



CDS501/CDS502 PC



CDS501: dimensions en mm



CDS502: dimensions en mm



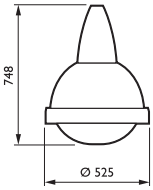
- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Metronomis II Porto CDS503/504 est un luminaire décoratif pour fixation latérale ou montage suspendu. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings, voies d'accès et centres d'affaires.

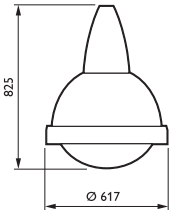
- *Il fait partie de la série Metronomis II qui comprend trois luminaires de deux dimensions, avec vitre en verre plat ou vasque bombée en polycarbonate. Ces luminaires constituent un système modulaire complet de mâts et d'étriers de montage et sont un complément esthétique à la gamme Metronomis.*
- *Le luminaire Porto offre le choix entre un réflecteur d'éclairage à symétrie de révolution et un réflecteur d'éclairage routier asymétrique, avec l'effet ALE (Ambient Light Effect) permettant de diriger une partie de la lumière vers le haut. Il est doté d'excellentes caractéristiques optiques; la répartition de la lumière est réglable grâce à plusieurs positions de lampe.*
- *Facilité d'entretien du boîtier grâce au remplacement de la lampe sans outils, à l'accès aisé à l'appareillage. Hauteur de montage conseillée: 6 - 9 m (150 W) et 9 -12 m (200 W). Classification du boîtier: IP66 et classe de protection électrique I/II. Il convient également à la lampe MASTER CosmoWhite CPO-TW60/ 140 W et est disponible sur demande.*
- *Le luminaire Metronomis Porto convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER City White CDM-ET/TT 70 W/150 W, MASTERColour CDM-TP 70 W/150 W, HPL(N) 125W/250 W, MASTER SON(I)/T 70 W/100 W/150 W, SON(T) 250 W/400 W, HPI+BU(S)/T 250 W/400 W et QL 85 W (uniquement classe I). Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé. Le luminaire peut être doté de gradation; la version SON peut être équipée de la minuterie Chronosense. Les versions 400 W disposent d'un appareillage externe.*
- *Couleur AKZO sur demande*
- *Le luminaire Metronomis Porto peut être combiné à des consoles et mâts Metronomis spéciaux. Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.*



CDS503/CDS504 PC



CDS503: dimensions en mm



CDS504: dimensions en mm



IP 66 650°C 850°C

CE

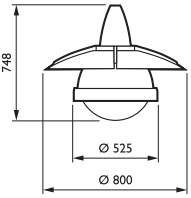
- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Metronomis II Oslo CDS505/506 est un luminaire décoratif pour fixation latérale ou montage suspendu. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings, voies d'accès et centres d'affaires.

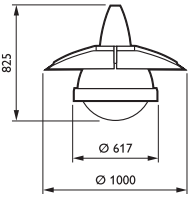
- *Il fait partie de la série Metronomis II qui comprend trois luminaires de deux dimensions, avec vitre en verre plat ou vasque bombée en polycarbonate. Ces luminaires constituent un système modulaire complet de mâts et d'étriers de montage et sont un complément esthétique à la gamme Metronomis.*
- *Le luminaire Oslo offre le choix entre un réflecteur d'éclairage à symétrie de révolution et un réflecteur d'éclairage routier asymétrique, avec l'effet ALE (Ambient Light Effect) permettant de diriger une partie de la lumière vers le haut. Il est doté d'excellentes caractéristiques optiques; la répartition de la lumière est réglable grâce à plusieurs positions de lampe.*
- *Facilité d'entretien du boîtier grâce au remplacement de la lampe sans outils, à l'accès aisé à l'appareillage. Hauteur de montage conseillée: 6 - 9 m (150 W) et 9 -12 m (200 W). Classification du boîtier: IP 66 et classe de protection électrique I/II.*
- *Le luminaire Metronomis Oslo convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER City White CDM-ET/TT 70 W/150 W, MASTERColour CDM-TP 70 W/150 W, HPL(N) 125 W/250 W, SON(I)/T 70 W/100 W/150 W, SON(T) 250 W/400 W, HPI+BU(S)/T 250 W/400 W et QL 85W (uniquement classe I). Autres types sur demande.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé. Le luminaire peut être doté de gradation; la version SON peut être équipée de la minuterie Chronosense. Les versions 400 W disposent d'un appareillage externe.*
- *Couleur AKZO sur demande*
- *Le luminaire Metronomis Oslo peut être combiné à des consoles et mâts Metronomis spéciaux. Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.*



CDS505/CDS506 PC



CDS505: dimensions en mm



CDS506: dimensions en mm



IP 66

CE

Programme des luminaires

Aperçu de la gamme Metronomis CDS501*

Modèles	Vasques	Lampes	Optiques	Dispositifs de montage
 ❑ CDS501 Brussels	 ❑ Polycarbonate (PC)  ❑ Flat glass (FG)	**Système CosmoPolis**** (avec réflecteur CosmoR) ❑ CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W ❑ CPO-TW 140W ❑ CDO-ET 70W ❑ CDO-ET 100W ❑ CDO-ET 150W ❑ CDO-TT 70W ❑ CDO-TT 100W ❑ CDO-TT 150W  ❑ SON-I 70W ❑ SON 70W ❑ SON 100W ❑ SON 150W ❑ SON-T 70W ❑ SON-T 100W ❑ SON-T 150W ❑ Kombipack (K) lampe incluse	 ❑ Réflecteur d'éclairage routier (A)  ❑ Réflecteur à symétrie de révolution (S)	 ❑ Fixation latérale ZRP551  ❑ Caténaire ZRP552
 ❑ CDS503 Porto	 ❑ Polycarbonate (PC)  ❑ Verre plat (FG)		 ❑ Réflecteur d'éclairage routier (A)  ❑ Réflecteur d'éclairage routier avec fonction ALE (AE)  ❑ Réflecteur à symétrie de révolution (S)  ❑ Réflecteur d'éclairage routier avec fonction ALE (SE)	
 ❑ CDS505 Oslo	 ❑ Polycarbonate (PC)  ❑ Verre plat (FG)		 ❑ Réflecteur d'éclairage routier avec fonction ALE (AE)  ❑ Réflecteur à symétrie de révolution à fonction ALE (SE)	
 ❑ CDS502 Brussels	 ❑ Polycarbonate (PC)  ❑ Verre plat (FG)	 ❑ CDO-ET 150W ❑ CDO-TT 150W ❑ CDO-TT 250W  ❑ SON-I 150W ❑ SON 150W ❑ SON 250W ❑ SON 400W ❑ SON-T 150W ❑ SON-T 250W ❑ SON-T 400W ❑ Kombipack (K) lampe incluse	 ❑ Réflecteur d'éclairage routier (A)  ❑ Réflecteur à symétrie de révolution (S)	 ❑ Fixation latérale ZRP551  ❑ Caténaire ZRP552
 ❑ CDS504 Porto	 ❑ Polycarbonate (PC)  ❑ Verre plat (FG)		 ❑ Réflecteur d'éclairage routier (A)  ❑ Réflecteur d'éclairage routier avec fonction ALE (AE)  ❑ Réflecteur à symétrie de révolution (S)  ❑ Réflecteur à symétrie de révolution à fonction ALE (SE)	
 ❑ CDS506 Oslo	 ❑ Polycarbonate (PC)  ❑ Verre plat (FG)		 ❑ Réflecteur d'éclairage routier avec fonction ALE (AE)  ❑ Réflecteur à symétrie de révolution à fonction ALE (SE)	

* *Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*
** *Uniquement pour Brussels et Porto.*

- Ligne très compacte et pure
- Conçu autour du système CosmoPolis
- Mâts Milewide de conception spéciale

Milewide est un luminaire décoratif, contemporain, résistant aux chocs pour applications à fixation latérale, conçu en collaboration avec Knud Holscher (Danemark). Il offre des performances optiques élevées grâce au réflecteur d'éclairage public réglable et à l'angle d'inclinaison et est optimalisé pour différentes configurations de rues. Il convient à l'éclairage des chaussées à trafic mixte, quartiers résidentiels, centres villes commerçants, esplanades et parkings.

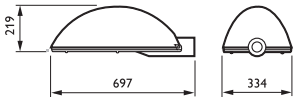
- *La famille Milewide se décline en trois versions: Mini Milewide (SRS419), Milewide (SRS421) et Mega Milewide (SRS427).*
- *Le luminaire est doté d'un réflecteur d'éclairage routier à facettes, réglable sur cinq positions pour une optimalisation de la distribution lumineuse.*
- *Corps et châssis en aluminium coulé en coquille avec finition en uréthane transparente. La vasque est en verre plat, les clips et vis en acier inoxydable. Le SRS419, le SRS421 et le SRS427 sont destinés au montage latéral sur un mât de 48, 60 et 76 respectivement.*
- *Il convient aux types de lampes suivants: MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON(-T) 250 W (classe I, appareillage externe). Il convient également à la lampe MASTER CosmoWhite.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé et est facilement amovible. Autres configurations de lampe et d'appareillage sur demande, y compris gradation.*
- *La gamme Milewide peut être équipée de mâts. Demandez conseil à ce sujet à votre responsable grands comptes Philips ou consultez la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles..*

IP 65



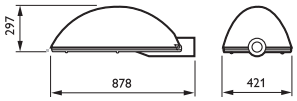
SRS427





SRS421 - dimensions en mm





SRS427 - dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
Mini Milewide				
Milewide				
3 72303700	SRS421 CPO-T140W/728 K EB II OC GR	SRS421CPO140KII	9,65	V
3 72304400	SRS421 CPO-T60W/728 K EB II OC GR	SRS421CPO60KII	9,65	V
3 72202300	SRS421 SON-TPP-100W K 230V II GR ST	SRS421100K	11,60	V
3 72203000	SRS421 SON-TPP-150W K 230V II GR ST	SRS421150K	12,30	V

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
		Mini Milewide				
		Milewide				
3	72200900	SRS421 SON-TPP-50W K 230V II GR ST	SRS421050K	11,20	V	
3	72201600	SRS421 SON-TPP70W K 230V II GR ST	SRS421070K	11,60	V	
		Mega Milewide				
1	38685300	SRS427 SON-T-250W IC I GR ST 76S	SRS427250	22,00	V	
1	38688400	SRS427 SON-T-400W IC I GR ST 76S	SRS427400	22,00	V	

Accessoires



SRS419 + SRS421 + SRS427

Mini Milewide SRS419, Milewide SRS421, Mega Milewide SRS427

- Luminaire décoratif pour montage en top
- Idéal pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix d'optiques
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis
- Disponible en version LED avec maintient de la qualité de l'éclairage

CitySpirit Torch est un luminaire décoratif pour montage en top. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings et centres d'affaires. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Classic, Modern, Cone, Street, montage mural et borne. Plusieurs accessoires optiques sont prévus pour différents effets et distributions de lumière.

- *Louvres (direct/indirect), Diffuseur lumière douce (PMMA), Diffuseur lumière étincelante(PMMA), réflecteurs ((indirect parabolique, indirect symétrique, indirect bi-directionnel, indirect asymétrique).*
- *Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7043). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est réalisée en plastique ABS et est dotée d'une protection résistant à la chaleur.*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W*, MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/150 W*, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W*, MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON-T 50/70/100/150 W*, MASTER PL-T 32/42/57 W* * Certaines combinaisons lampe–élément optique ne sont pas possibles.*
- *Les luminaires peuvent être livrés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.*
- *Les luminaires peuvent être commandés avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe.*
- *CitySpirit Torch CDS450 a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.*

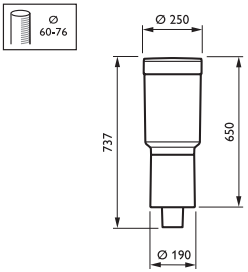
Le luminaire CitySpirit Torch est également proposé en exécution à LED sous le code BDS450. Toutes les situations d'éclairage CDS450 courantes peuvent ainsi être couvertes avec conservation de l'image dégagée. L'unité lumineuse centrale à LED projette une lumière blanche chaude (3000K) ou neutre (4000K) par l'intermédiaire de l'un des quatre réflecteurs possibles indirectement pour une lumière confortable et diffuse sur les rues et les places. Avec son ballast à gradation, la commande CLO (Constant-Licht-Output) et la fonction de mise en place d'une nouvelle unité lumineuse à LED (ou 'reLEDing'), aux caractéristiques lumineuses



CDS450 LO



BDS450



Dimensions en mm



et énergétiques améliorées, les possibilités d'économies d'énergie peuvent être exploitées de façon optimale– un concept évolutif !

- *Puissance du système sans/avec CLO = 30 / 25 W.*
- *Protection IP65 / IK09, classe I ou II disponible.*
- *Mât, caisson, coiffe et capot sont en matières comparables (CDS450).*
- *La même finition possible que CDS450.*
- *Convient à un montage en top pour 60mm et 76mm*
- *En cas d'éblouissement, l'accessoires Light Trespass (nuisance lumineuse)(GDS460 LT) est disponible.*



CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
5	72934300	CDS450 CPO-TW60W K EB I LO GR C6K 60P	CDS450CP6K1LG6	9,95	V	
5	29542900	BDS450 XR-E/WW EB I TB-LED GR 60P	BDS450WWITB60	8,65	V	
5	29544300	BDS450 XR-E/WW EB I TB-LED GR 76P	BDS450WWITB76	8,65	V	

- Luminaire décoratif pour montage en top avec aspect moderne et classique à la fois
- Idéal pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix d'optiques
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis
- Disponible en version LED avec maintient de la qualité de l'éclairage

CitySpirit Classic est un luminaire décoratif pour montage en top équipé d'une coiffe parabolique en aluminium. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings et centres d'affaires. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Moderrn, Cone, Street, montage mural et borne. Plusieurs accessoires optiques sont prévus pour différents effets et distributions de lumière.

- *Louvres (direct/indirect), Diffuseur lumière douce (PMMA), Diffuseur lumière étincelante(PMMA), réflecteurs ((indirect parabolique, indirect symétrique, indirect bi-directionnel, indirect asymétrique).*
- *Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7043). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est réalisée en plastique ABS et est dotée d'une protection résistant à la chaleur.*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W*, MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/150 W*, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W*, MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON-T 50/70/100/150 W*, MASTER PL-T 32/42/57 W* * Certaines combinaisons lampe–élément optique ne sont pas possibles.*
- *Les luminaires peuvent être livrés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.*
- *Les luminaires peuvent être commandés avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe.*
- *CitySpirit Classique CDS460 a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.*
- *Un coupe-flux interne servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LT) est disponible en tant qu'accessoire.*

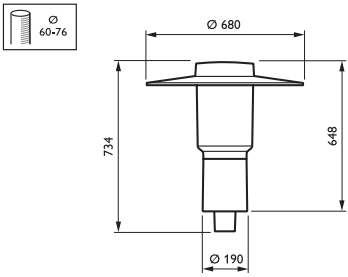
Le luminaire CitySpirit Classic est également proposé en exécution à LED sous le code BDS460. Toutes les situations d'éclairage CDS460 courantes peuvent ainsi être couvertes avec conservation de l'image dégagée. L'unité lumineuse centrale à LED projette une lumière blanche chaude (3000K) ou neutre (4000K) par l'intermédiaire de l'un des quatre réflecteurs possibles indirectement pour une lumière confortable et diffuse



CDS460T LO-D/I



BDS460



Dimensions en mm



sur les rues et les places. Avec son ballast à gradation, la commande CLO (Constant-Licht-Output) et la fonction de mise en place d'une nouvelle unité lumineuse à LED (ou 'reLEDing'), aux caractéristiques lumineuses et énergétiques améliorées, les possibilités d'économies d'énergie peuvent être exploitées de façon optimale– un concept évolutif !

- *Puissance du système sans/avec CLO = 30 / 25 W.*
- *Protection IP65 / IK09, classe I ou II disponible.*
- *Mât, caisson, coiffe et capot sont en matières comparables (CDS460).*
- *La même finition possible que CDS460.*
- *Convient à un montage en top pour 60mm et 76mm*
- *En cas d'éblouissement, l'accessoires Light Trespass (nuisance lumineuse)(GDS460 LT) est disponible.*



CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
5	72612000	CDS460 CPO-TW90W K EB I LO-D/I GR 60P	CDS460CP6K1LG6	11,75	V	
5	29533700	BDS460 XR-E/WW EB I TB-LED GR 60P	BDS460WWITB60	10,72	V	
5	29535100	BDS460 XR-E/WW EB I TB-LED GR 76P	BDS460WWITB76	10,72	V	

CitySpirit Modern CDS462-BDS462

CitySpirit Modern est un luminaire décoratif pour montage en top équipé d'une coiffe parabolique pratiquement plate en ABS (plastique). Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings et centres d'affaires. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Classic, Cone, Street, Montage mural et Borne. Divers accessoires optiques sont prévus pour différents effets et distributions de lumière.

- *Louvres (direct/indirect), Diffuseur lumière douce (PMMA), Diffuseur lumière étincelante(PMMA), réflecteurs ((indirect parabolique, indirect symétrique, indirect bi-directionnel, indirect asymétrique).*
- *Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7043). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est réalisée en plastique ABS et est dotée d'une protection résistant à la chaleur.*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W*, MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/150 W*, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W*, MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON-T 50/70/100/150 W*, MASTER PL-T 32/42/57 W* * Certaines combinaisons lampe–élément optique ne sont pas possibles.*
- *Les luminaires peuvent être livrés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.*
- *Les luminaires peuvent être commandés avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe.*
- *CitySpirit Modern a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.*
- *Un coupe-flux interne servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LT) est disponible en tant qu'accessoire.*

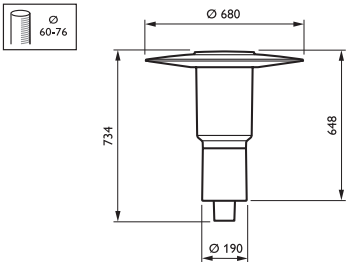
Le luminaire CitySpirit Modern est également proposé en exécution à LED sous le code BDS462. Toutes les situations d'éclairage CDS462 courantes peuvent ainsi être couvertes avec conservation de l'image dégagée. L'unité lumineuse centrale à LED projette une lumière blanche chaude (3000K) ou neutre (4000K) par l'intermédiaire de l'un des quatre réflecteurs possibles indirectement pour une lumière confortable et diffuse sur les rues et les places. Avec son ballast à gradation, la commande CLO (Constant-Licht-Output) et la fonction de mise en place d'une nouvelle unité lumineuse à LED (ou 'reLEDing'), aux caractéristiques lumineuses et énergétiques améliorées, les possibilités d'économies d'énergie peuvent être exploitées de façon optimale– un concept évolutif !



CDS462 TS IO



BDS462



Dimensions en mm



asimpleswitch.com

- *Puissance du système sans/avec CLO = 30 / 25 W.*
- *Protection IP65 / IK09, classe I ou II disponible.*
- *Mât, caisson, coiffe et capot sont en matières comparables (CDS462).*
- *La même finition possible que CDS462.*
- *Convient à un montage en top pour 60mm et 76mm.*
- *En cas d'éblouissement, l'accessoires Light Trespass (nuisance lumineuse)(GDS460 LT) est disponible.*



CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
5	72643400	CDS462 CPO-TW90W K EB ITS-IO GR 60P	CDS462CP9K1TSG6	9,70	V
5	29524500	BDS462 XR-E/WW EB ITB-LED GR 60P	BDS462WWITB60	10,85	V
5	29526900	BDS462 XR-E/WW EB ITB-LED GR 76P	BDS462WWITB76	10,85	V

Éclairage urbain CitySpirit montage mural CWS464-BWS464

- Luminaire décoratif pour montage mural
- Idéal pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix d'optiques
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis
- Disponible en version LED avec maintient de la qualité de l'éclairage

CitySpirit montage mural CWS464 est un luminaire décoratif pour montage mural équipé d'une coiffe en aluminium. Il convient parfaitement à l'éclairage des rues étroites, des places et des sentiers à proximité des immeubles. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Classic, Modern, Cone, Street et borne. Divers accessoires optiques sont prévus pour différents effets et distributions de lumière.

- *Louvres (direct/indirect), Diffuseur lumière douce (PMMA), Diffuseur lumière étincelante(PMMA), réflecteurs ((indirect parabolique, indirect symétrique, indirect bi-directionnel, indirect asymétrique).*
- *Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7043). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est réalisée en plastique ABS et est dotée d'une protection résistant à la chaleur.*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W*, MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/150 W*, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W*, MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON-T 50/70/100/150 W*, MASTER PL-T 32/42/57 W* * Certaines combinaisons lampe–élément optique ne sont pas possibles.*
- *Les luminaires peuvent être livrés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.*
- *Les luminaires peuvent être commandés avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe.*
- *CitySpirit CWS464 montage mural a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.*
- *Un coupe-flux interne servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LT) et un support mural sont disponibles en tant qu'accessoire.*

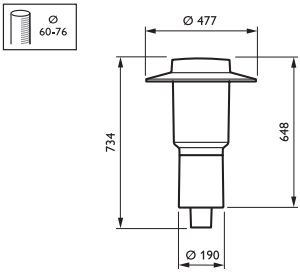
Le luminaire CitySpirit montage mural est également proposé en exécution à LED sous le code BWS464. Toutes les situations d'éclairage CWS464 courantes peuvent ainsi être couvertes avec conservation de l'image dégagée. L'unité lumineuse centrale à LED projette une lumière blanche chaude (3000K) ou neutre (4000K) par l'intermédiaire de l'un des quatre réflecteurs possibles indirectement pour une lumière confortable



CWS464T LO-D/I



BWS464



Dimensions en mm



et diffuse sur les rues et les places. Avec son ballast à gradation, la commande CLO (Constant-Licht-Output) et la fonction de mise en place d'une nouvelle unité lumineuse à LED (ou 'reLEDing'), aux caractéristiques lumineuses et énergétiques améliorées, les possibilités d'économies d'énergie peuvent être exploitées de façon optimale– un concept évolutif !

- *Puissance du système sans/avec CLO = 30 / 25 W*
- *Protection IP65 / IK09, classe I ou II disponible.*
- *Mât, caisson, coiffe et capot sont en matières comparables (CWS464)*
- *La même finition possible que CWS464.*
- *Convient à un montage en top pour 60mm et 76mm*
- *En cas d'éblouissement, l'accessoires Light Trespass (nuisance lumineuse)(GDS460 LT) est disponible.*

IP 65 IK 09

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
3	29235000	CWS464 CPO-TW90W K EB I LO-D/I GR 60P	CWS464CP9K1LDI6	10,50	Y2	
5	29551100	BWS464 XR-E/WW EB I TB-LED GR 60P	BWS464WWITB60	9,45	V	

- Luminaire décoratif pour montage en top avec vasque conique
- Idéal pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix d'optiques
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis
- Disponible en version LED avec maintient de la qualité de l'éclairage

CitySpirit Cone CDS470 est un luminaire décoratif pour montage en top équipé d'une vasque conique en polycarbonate anti-UV et d'une coiffe en aluminium injecté. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings et centres d'affaires. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Classic, Modern, Street, montage mural et borne. Plusieurs accessoires optiques sont prévus pour différents effets et distributions de lumière.

- *Louvres (direct/indirect), Diffuseur lumière douce (PMMA), Diffuseur lumière étincelante(PMMA), réflecteurs ((indirect parabolique, indirect symétrique, indirect bi-directionnel, indirect asymétrique).*
- *Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7043). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est réalisée en plastique ABS et est dotée d'une protection résistant à la chaleur.*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W*, MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/150 W*, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W*, MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON-T 50/70/100/150 W*, MASTER PL-T 32/42/57 W* * Certaines combinaisons lampe–élément optique ne sont pas possibles.*
- *Les luminaires peuvent être livrés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.*
- *Les luminaires peuvent être commandés avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe.*
- *CitySpirit Cone CDS470 a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.*
- *Un coupe-flux interne servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LT) est disponible en tant qu'accessoire.*

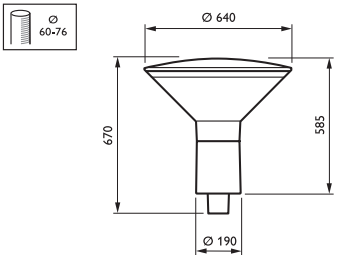
Le luminaire CitySpirit Cone est également proposé en exécution à LED sous le code BDS470. Toutes les situations d'éclairage CDS470 courantes peuvent ainsi être couvertes avec conservation de l'image dégagée. L'unité lumineuse centrale à LED projette une lumière blanche chaude (3000K) ou neutre (4000K) par



CDS470 T PR



BDS470



Dimensions en mm.



l'intermédiaire de l'un des quatre réflecteurs possibles indirectement pour une lumière confortable et diffuse sur les rues et les places. Avec son ballast à gradation, la commande CLO (Constant-Licht-Output) et la fonction de mise en place d'une nouvelle unité lumineuse à LED (ou 'reLEDing'), aux caractéristiques lumineuses et énergétiques améliorées, les possibilités d'économies d'énergie peuvent être exploitées de façon optimale– un concept évolutif !

- *Puissance du système sans/avec CLO = 30 / 25 W.*
- *Protection IP65 / IK09, classe I ou II disponible.*
- *Mât, caisson, coiffe et capot sont en matières comparables (CDS470).*
- *La même finition possible que CDS470.*
- *Convient à un montage en top pour 60mm et 76mm*
- *En cas d'éblouissement, l'accessoires Light Trespass (nuisance lumineuse)(GDS460 LT) est disponible.*

IP 65 IK 09

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
5	72660100	CDS470 CPO-TW60W K EB I PR GR 60P	CDS470CP6KGR	13,39	V
5	72677900	CDS470 CPO-TW90W K EB ITB-IO GR P3 60P	CDS470CP9GR	12,35	V
5	72678600	CDS470 CPO-TW140W K EB ITB-IO GR 60P	CDS470CP14IKGR	12,25	V
5	29515300	BDS470 XR-E/WW EB ITB-LED GR 60P	BDS470WWITB60	13,50	V
5	29517700	BDS470 XR-E/WW EB ITB-LED GR 76P	BDS470WWITB76	13,50	V

CitySpirit Street CDS480/482

- Éclairage public fonctionnel et éclairage d'orientation TOUT en UN
- Luminaire décoratif pour montage en top avec corps en aluminium
- Éclairage à LED dynamique par le bord supérieur
- Entre autre prévu pour lampes CosmoPolis

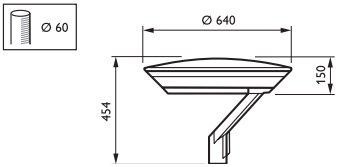
- *Le CitySpirit Street CDS480 est un luminaire tête de mât décoratif avec un corps en aluminium et un vasque de fermeture en verre plat renforcé. Il est idéal pour l'éclairage de rues, de cités, de places, de parking et de zones commerciales. Il fait partie de la gamme Cityspirit avec entre autre les modèles Torch, Classic, Modern, Cône, Applique murale et Borne.*
- *Le CitySpirit Street a une optique routière CT-POT pour minimiser les nuisances lumineuses. Le système avec lampe PL-T est équipé d'une optique ouverte. Pour les meilleurs résultats il est conseillé d'utiliser des lampes tubulaires(pas de lampes ovoïdes).*
- *Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7043). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est réalisée en plastique ABS et est dotée d'une protection résistant à la chaleur.*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W*, MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/150 W*, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W*, MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON-T 50/70/100/150 W*, MASTER PL-T 32/42/57 W* * Certaines combinaisons lampe–élément optique ne sont pas possibles.*
- *Les luminaires peuvent être livrés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.*
- *Les luminaires peuvent être commandés avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe.*
- *Le CitySpirit Street CDS480 est IP65 et une classe I ou II (selon la version). Son degré de protection est IK09.*
- *Le luminaire CitySpirit Street Color (CDS482) est une version améliorée du*
- *CitySpirit Street et est doté d'un LEDmodule décoratif installé dans le bord supérieur du corps en partie transparent. Convient parfaitement à la communication en couleur dans le cadre de festivals, itinéraires, zones de stationnement et plans d'aménagement lumière.*
- *Se décline en deux versions:*
- *1)Les versions à LED, qui proposent 8 préréglages statiques et 4 dynamiques, permettent de créer une ambiance attrayante qui anime les rues.*



CDS480



CDS482



diamètre 60mm - dimensions en mm



- *2) La version à Effet Lumineux Ambiant (A.L.E.) est dotée d'une optique perforée qui permet à la source lumineuse de produire un bord blanc de l'intérieur à des fins d'orientation. Cet effet est le plus réussi en combinaison avec les lampes Cosmopolis ou MasterColour.*
- *L'optique CT-POT252 peut être fermée ou ouverte, selon le type de lampe.*
- *La version LED est uniquement disponible avec appareillage électronique (EB).*
- *Pour des informations relatives aux prix et délais de livraison, référez-vous à votre contact Philips.*
- *En cas d'éblouissement, l'accessoires Light Trespass (nuisance lumineuse)(GDS460 LT) est disponible.*

IP 65 IK 09

CE

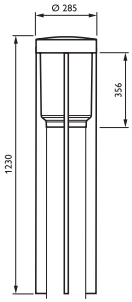
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
5	29032500	CDS480 CPO-TW60W K EB I CR GR C6K 60P	CDS480CP6K1CG6C	17,26	V	
5	29374600	CDS482 CDM-T70W/830 II GR ST 60P	CDS482CDM760P	16,63	V	

- Borne décorative
- Idéale pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix de grilles de défilement
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis
- Disponible en version LED avec maintient de la qualité de l'éclairage



HGP450



Dimensions en mm

Le CitySpirit Borne HGP450 est une borne équipée d'une coiffe en aluminium. Elle convient parfaitement à l'éclairage des zones piétonnes et les esplanades situées devant les hôtels, musées ou bureaux, des parcs, etc. Elle fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Classique lanterne, Modern lanterne, Cone, Street et Applique.

- *Louvres (direct/indirect), Diffuseur lumière douce (PMMA), Diffuseur lumière étincelante(PMMA), réflecteurs ((indirect parabolique, indirect symétrique, indirect bi-directionnel, indirect asymétrique).*
- *Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7043). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est réalisée en plastique ABS et est dotée d'une protection résistant à la chaleur.*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W*, MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/150 W*, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W*, MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON-T 50/70/100/150 W*, MASTER PL-T 32/42/57 W* * Certaines combinaisons lampe–élément optique ne sont pas possibles.*
- *Les luminaires peuvent être livrés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.*
- *Les luminaires peuvent être commandés avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe.*
- *CitySpirit Borne HPG450 a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.*
- *Un diffuseur externe servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LT) est disponible en tant qu'accessoire.*

Le luminaire CitySpirit Bollard est également proposé en exécution à LED sous le code BGP450 ou BGP451. Toutes les situations d'éclairage HGP450 courantes peuvent ainsi être couvertes avec conservation de l'image dégagée. Tous les réflecteurs de la gamme CitySpirit LED conviennent au CitySpirit Bollard. Permettant ainsi un éclairage asyùmétrique efficace. L'unité lumineuse centrale à LED projette une lumière

blanche chaude (3000K) ou neutre (4000K) par l'intermédiaire de l'un des quatre réflecteurs possibles indirectement pour une lumière confortable et diffuse sur les rues et les places. Avec son ballast dimmable, la commande CLO (Constant-Licht-Output) et la fonction de mise en place d'une nouvelle unité lumineuse à LED (ou 'reLEDing'), aux caractéristiques lumineuses et énergétiques améliorées, les possibilités d'économies d'énergie peuvent être exploitées de façon optimale– un concept évolutif !

- *Puissance du système sans/avec CLO = 30 / 25 W.*
- *Protection IP65 / IK09, classe I ou II disponible.*
- *Mât, caisson, coiffe et capot sont en matières comparables (HGP450).*
- *La même finition possible que HGP450.*
- *BGP450 convient à un montage en sous-sol dur (beton, ...).*





Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
5	29256500	HGP450 CDO-TT70W K II DF GR ST	HGP450CDO7DFF	32,00	V	
	29560300			0,00		

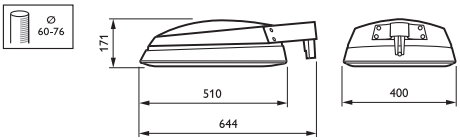
- Maintenance aisée sans outils
- Produit Phare Vert, écologique
- Concept total associant mât et console

La gamme CitySoul est un luminaire d'éclairage public modulaire pour montage en top sur mât ou fixation latérale avec d'excellentes performances optiques. Avec sa forme élégante et pure, il s'intègre parfaitement au milieu urbain contemporain. Grâce à la technologie permettant d'économiser l'énergie, la gamme CitySoul peut se vanter d'être un produit phare écologique ('Produits Verts') de Philips.

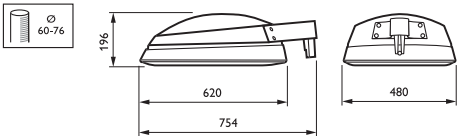
- *La gamme CitySoul se décline en trois modèles: CitySoul (CGP431), CitySoul Mini (CGP430) et CitySoul version suspendue (CSP431).*
- *Les trois versions peuvent être combinées à la lampe CosmoPolis produisant une lumière blanche claire et naturelle avec un bon rendu des couleurs. Cette lampe et son appareillage électronique permettent d'espacer davantage les luminaires.*
- *L'optique CT-POT à facettes convient à toutes les hauteurs de montage et la douille réglable permet de diriger le faisceau de manière précise, quel que soit l'emplacement du luminaire. Afin d'éviter toute pollution lumineuse, le luminaire CitySoul est équipé en version standard d'une vitre plate. En option, possibilité de commander des grilles de défilement supplémentaires. CitySoul satisfait ainsi à la classe d'éclairage G6 et convient même à une utilisation dans les parcs naturels.*
- *Le boîtier est en fonderie d'aluminium injecté et la platine extractible montée sur support en polypropylène renforcé aux fibres de verre. La vitre plate est en verre et la vasque bombée en option (pour une plus grande résistance aux chocs et une plus grande distance mutuelle) en polycarbonate. Classe de protection IP66 et IK10. Finition du capot en teinte RAL10714 et du châssis en teinte RAL9006. D'autres teintes RAL ou AKZO Futura sont disponibles sur demande.*
- *Le luminaire convient au montage en top sur mât d'un diamètre de 60 à 76 mm. Un dispositif spécial en option permet d'incliner le luminaire par paliers de 2,5°. La fixation latérale est également possible au moyen d'étriers de 42 à 60 mm.*
- *Les CGP431 et CSP431 conviennent aux types de lampes suivants : SON-T Pro 50 - 250 W, MASTER City White CDO-TT 70 - 150 W, MASTERColour CDM-T 70 - 250 W, MASTER CosmoWite CPO-TW 45 - 60 - 90 - 140 W, MASTER PL-T 32 - 57 W, MASTER PL-H 60 - 85 W et MASTER QL 55 - 85 W.*



CGP431 FG



CGP430 - Dimensions en mm



CGP431 - Dimensions en mm





- *Le CGP430 convient pour : SON-T Pro 50 - 100 W, MASTER City White CDO-TT 70 W, MASTER Colour CDM-T 70 - 150 W, MASTER CosmoWite CPO-TW 45 - 60 - 90 W et MASTER PL-T 32 - 57 W.*
- *Il peut être équipé d'un appareillage conventionnel ou électronique (EB).*
- *Grâce à la grande variété de mâts et de consoles, spécialement conçus pour le luminaire CitySoul, cette gamme convient à chaque application.*
- *Vous pouvez consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.*



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
	CitySoul					
4	67958700	CGP431 CPO-T140W/728 EB I OC FG GR 76P	CGP431CPO140KIP	13,31	V	
5	67975400	CGP431 CPO-T140W/728 EB I OC FG GR 60S	CGP431CPO140KIS	12,96	V	
3	67971600	CGP431 CDO-TT100W K I OR FG GR ST 76P	CGP431CDO100KIP	14,14	V	
3	67973000	CGP431 CDO-TT-150W K I OR FG GR ST 60S	CGP431CDO150KIS	14,39	V	
3	67957000	CGP431 CDO-TT150W K I OR FG GR ST 76P	CGP431CDO150KIP	14,74	V	
3	67979200	CGP431 SON-T100W K I OR FG GR ST 60S	CGP431SON100KIS	13,79	V	
3	67980800	CGP431 SON-T-100W K I OR FG GR ST 76P	CGP431SON100KIP	14,14	V	
3	67982200	CGP431 SON-T150W K I OR FG GR ST 60S	CGP431SON150KIS	14,39	V	
3	67983900	CGP431 SON-T150W K I OR FG GR ST 76P	CGP431SON150KIP	14,74	V	
4	47622300	CGP431 CDM-T70W/830 II OR FG GR ST 76P	CGP431CDM70KP8	13,97	V	
4	47623000	CGP431 CDM-T70W/942 II OR FG GR ST 76P	CGP431CDM70KP9	13,97	V	
4	47624700	CGP431 CDM-T150W/830 II OR FG GR ST 76P	CGP431CDM150KP8	14,62	V	
4	47625400	CGP431 CDM-T150W/942 II OR FG GR ST 76P	CGP431CDM150KP9	14,62	V	
1	47628500	CGP431 PL-T/4P32W/830 EB II OR FG GR 76P	CGP431PLT32KP83	12,66	V	
1	47629200	CGP431 PL-T/4P32W/840 EB II OR FG GR 76P	CGP431PLT32KP84	12,66	V	
1	47630800	CGP431 PL-T/4P42W/830 EB II OR FG GR 76P	CGP431PLT42KP83	12,66	V	
1	47631500	CGP431 PL-T/4P42W/840 EB II OR FG GR 76P	CGP431PLT42KP84	12,66	V	
1	47632200	CGP431 PL-T/4P57W/830 EB II OR PC GR 76P	CGP431PLT57KP83	11,82	V	
1	47633900	CGP431 PL-T/4P57W/840 EB II OR PC GR 76P	CGP431PLT57KP84	11,82	V	
	CitySoul Mini					
1	67956300	CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 60S	CGP430CPO60S2	11,18	V	
5	47909500	CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 76P	CGP430CPO60P2	11,49	V	
4	47905700	CGP430 CPO-T60W/728 EB I FG GR 76P	CGP430CPO60S1	11,49	V	
4	47906400	CGP430 CDO-TT-100W K II FG GR ST 60S	CGP430CDO100KS2	11,88	V	
4	47908800	CGP430 CDO-TT100W K II FG GR ST 76P	CGP430CDO100KP2	12,20	V	
4	67955600	CGP430 CDO-TT70W K II FG GR ST 60S	CGP430CDO70KS2	11,70	V	
4	47907100	CGP430 CDO-TT70W K II FG GR ST 76P	CGP430CDO70KP2	12,01	V	
3	47901900	CGP430 CDO-TT70W I FG GR ST 76P	CGP430CDO70P1	12,01	V	
4	47911800	CGP430 SON-T100W K II FG GR ST 76P	CGP430SON100K2P	12,17	V	
3	47900200	CGP430 SON-T70W I FG GR ST 76P	CGP430SON70P1	11,98	V	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
	CitySoul Mini					
4	47903300	CGP430 CDM-T35W I FG GR ST 76P	CGP430CDM35P1	11,83	V	
4	47904000	CGP430 CDM-T70W I FG GR ST 76P	CGP430CDM70P1	12,00	V	

Contactez votre Accountmanager Philips pour plus d'informations concernant le CSP431.

- Choix entre 9 vasques
- Choix entre différents types de lampes et grilles


EPS300

La famille Urbana (GPS300) englobe une série de neuf modèles décoratifs pouvant être montés dans une grande variété d'applications publiques. Ils offrent tous du point de vue de l'esthétique un air de famille évident grâce à l'emploi du même montage standard sur candélabre de 60 mm. Ils conjuguent d'excellentes performances d'éclairage à une allure séduisante aussi bien de jour que de nuit et se prêtent de ce fait à des applications telles que les parcs, les centres commerciaux, les jardins, les galeries marchandes et les centres de bureaux.

• Le luminaire offre le choix entre des vasques claires et opales et réalise un exceptionnel contrôle de la lumière. Les modèles Forest et Arctic luttent contre la nuisance lumineuse au moyen de vasques spéciales évitant le rayonnement vers le haut. Le modèle Lunar comporte à cet effet un revêtement noir à la face supérieure. La vasque prismatique Agate produit un bel effet de lumière étincelant, tandis que les modèles Polar, opales, et Cristal, clairs, donnent le choix entre un éclairage doux et diffus ou clair et direct.

• L'embout de candélabre universel et le capot du ballast sont en polyamide noir renforcé aux fibres de verre, la grille de défilement en aluminium coulé sous pression sablé et l'écran thermique en acier galvanisé.

• Le luminaire Urbana peut (suivant l'exécution) être employé avec les types de lampes suivants: SON 70/100/150 W, MASTER SON-I 70 W, MASTER City White CDO-ET 70/100/150 W, MASTER SON-T 70/100/150 W, PL-T/4P 42 W, HPL-N 80/125W, MASTER PL-Electronic 23 W et lampes à incandescence E27 maxi. 100 W.

• Le luminaire est fourni avec un ballast conventionnel (IC) ou haute fréquence (HFP), selon le type de lampe utilisé.

IP 65 IK 10

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
	Embase				
3	12643200	EPS300 MAX100W-E27 HSH	EPS300E27100WHS	1,60	Z
3	12644900	EPS300 MAX100W-E27 LO	EPS300E27100WLO	2,40	Z
3	12645600	EPS300 MAX100W-E27 LO-D/I	EPS300E27100LOD	2,40	Z
3	12614200	EPS300 HPL-N80W IC HSH	EPS300HPLN80H	3,10	Z
3	12615900	EPS300 HPL-N80W IC LO	EPS300HPLN80LO	3,90	Z
3	12616600	EPS300 HPL-N80W IC LO-D/I	EPS300HPLN80LD	3,90	Z

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
	Embase				
3	12617300	EPS300 HPL-N125W IC HSH	EPS300HPLN125H	3,10	Z
3	12618000	EPS300 HPL-N125W IC LO	EPS300HPLN125LO	3,90	Z
3	12619700	EPS300 HPL-N125W IC LO-D/I	EPS300HPLN125LD	3,90	Z
3	12623400	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V HSH	EPS300PLT2HFPH	1,70	Z
3	12624100	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V LO	EPS300PLTHFPLO	2,50	Z
3	12625800	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V LO-D/I	EPS300PLTHFPLD	2,50	Z
1	12611100	EPS300 SON-T70W IC HSH	EPS300SONT70H	2,90	Z
1	12612800	EPS300 SON-T70W IC LO	EPS300SONT70LO	3,70	Z
1	12613500	EPS300 SON-T70W IC LO-D/I	EPS300SONT70LD	3,70	Z
3	12626500	EPS300 SON-T100W IC HSH	EPS300SONT100H	3,40	Z
3	12627200	EPS300 SON-T100W IC LO	EPS300SONT100L	4,40	Z
1	12628900	EPS300 SON-T100W IC LO-D/I	EPS300SONT100LD	4,20	Z
3	12629600	EPS300 SON-T150W IC HSH	EPS300SONT150H	4,00	Z
3	12630200	EPS300 SON-T150W IC LO	EPS300SONT150LO	4,90	Z
3	12631900	EPS300 SON-T150W IC LO-D/I	EPS300SONT150LD	4,90	Z



Polar 400 GPS301 / 500 GPS302

Urbana Polar EPS300 avec vasque opale de diamètre 500 (PCO-D500)



Cristal 400 GPS303 / 500 GPS304

Urbana Cristal EPS300 avec vasque claire de diamètre 500 (PCC-D500)



Agate GPS305

Luminaire d'éclairage urbain Urbana Agate EPS300 avec cache de vasque prismatique de diamètre 500 (PCP-D500)



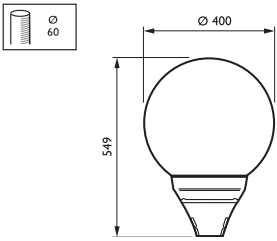
Lunar GPS306
Urbana Luner EPS300 avec vasque claire de diamètre 500 et réflecteur (PCC-R)



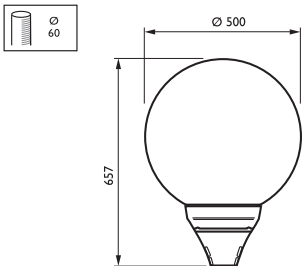
Artic GPS307 (O)/308 (C)
Urbana Forest EPS300 avec vasque cylindrique claire et réflecteur (PCC-R)



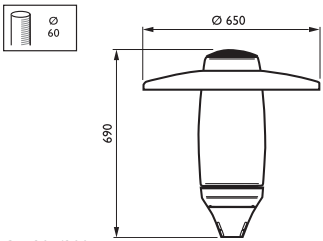
Tropic GPS309
Urbana Tropic EPS300 avec vasque conique claire et réflecteur (PCC-R)



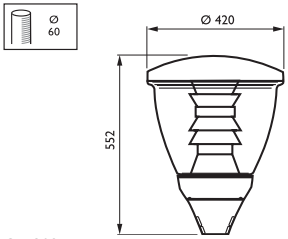
GPS301/303 - Dimensions en mm



GPS302/304/305/306 - Dimensions en mm



GPS307/308 - Dimensions en mm



GPS309 - Dimensions en mm

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
Vasques				
1	14684300 GPS301 PCO-D400	GPS301PCOD400	2,60	Z
1	14685000 GPS302 PCO-D500	GPS302PCOD500	3,40	Z
1	14686700 GPS303 PCC-D400	GPS303PCCD400	2,60	Z
1	14687400 GPS304 PCC-D500	GPS304PCCD500	3,17	Z
1	14689800 GPS306 PCC-R-D500	GPS306PCCRD500	3,20	Z
2	12642500 GPS307 PCO-R	GPS307PCOR	4,20	Z
S	12641800 GPS308 PCC-R	GPS308PCCR	4,20	Z
1	14692800 GPS309 PCC-R	GPS309PCCR	2,60	Z

- Développé pour les lampes PL-L adaptées aux projets CPS200
- Excellent rapport qualité/prix
- Montage et entretien aisés

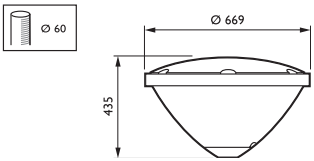
La gamme CityZen HPS100 comprend des luminaires fonctionnels, résistant aux chocs à utiliser pour les quartiers résidentiels, les zones piétonnes, les centres commerciaux, les terrains, les parkings et les parcs. Entretien et maintenance très facile des luminaires.

- *Répartition de la lumière avec miroir en aluminium; répartition extensive de la lumière conformément à la classe S5 + S6 de la norme EN 13201-1. Vasque structurée afin de limiter la pollution lumineuse pour les riverains. Grâce à la faible luminance, l'usager de la route ne souffre de quasiment aucun éblouissement.*
- *La coiffe du luminaire est en ASA (Acrylate-Styrène- Acrylonitrile) et la vasque est en polycarbonate résistant aux chocs (20 joules). Le luminaire existe dans les couleurs suivantes: gris 10709 (RAL7038), gris moyen 10711 (RAL7004), gris ultrafoncé Philips 10714 (RAL7043) et gris argenté (RAL9006).*
- *L'ouverture du luminaire s'effectue en dévissant la coiffe dotée de fermeture à baïonnette. Accessoire standard pour mât 60 mm, sur demande pour mât 76 mm.*
- *Le luminaire est prévu pour les lampes MASTER PL-L 24 W HF, PL- L 36 W HF et PL-L 36 W HF DIM (D4). Certains types sont livrés lampe comprise.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.*

IP 65 IK 10



HPS100



Dimensions en mm



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
5	54618600	HPS100 PL-L24W HFP GR-10714	HPS10024HF10714	8,00	V	
5	54612400	HPS100 PL-L24W HFP 9006	HPS10024HF9006	8,00	V	
3	54608700	HPS100 PL-L36W HFR GR D4	HPS10036HFR0711	8,00	V	
5	54617900	HPS100 PL-L36W HFP GR-10714	HPS10036HF10714	8,00	V	
3	72051700	HPS100 PL-L-24W/830 K HF 230V GR-10709	HPS10024HFK714	8,00	V	
3	54616200	HPS100 PL-L36W HFR GR-10709 D4	HPS10036HFR0709	8,00	V	
3	54619300	HPS100 PL-L36W HFR GR-10714 D4	HPS10036HFR0714	8,00	V	
5	54613100	HPS100 PL-L36W HFR 9006 D4	HPS10036HFR9006	8,00	V	
5	54611700	HPS100 PL-L36W HFP 9006	HPS10036HF9006	8,00	V	
3	72050000	HPS100 PL-L-24W/830 K HF GR	HPS10024HFKGR	8,00	V	
3	72052400	HPS100 PL-L-36W/830 K HF 230V GR	HPS10036HFKGR	8,00	V	
3	72053100	HPS100 PL-L-36W/830 K HF 230V GR-10709	HPS10036HFK714	8,00	V	
S	54610000	HPS100 PL-L36W HFP GR	HPS10036HF10711	8,00	V	
S	54609400	HPS100 PL-L24W HFP GR	HPS10024HF10711	8,00	V	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
1	54614800	HPS100 PL-L36W HFP GR-10709	HPS10036HF0709	8,00	V
S	54615500	HPS100 PL-L24W HFP GR-10709	HPS10024HF10709	8,00	V

Liège, Belgique

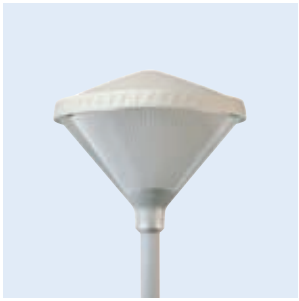


Le CPS200 est un luminaire efficace, fonctionnel/ décoratif, résistant aux chocs, pour montage sur mât produisant un rendement optique optimal avec plusieurs types de lampes. Ce luminaire est basé sur un concept fonctionnel, ergonomique et économique pour l'éclairage des quartiers résidentiels. Facile à installer et à entretenir grâce à l'appareillage intégré (à commander separément), il est très résistant au vandalisme, donc très avantageux à utiliser dans les zones résidentielles et commerçantes, sur les places et les parkings.

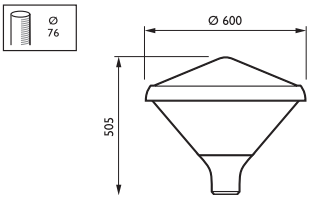
- *Choix entre deux coiffes: coiffe prismatique antiéblouissement (HP) pour lampes SON et HPL-N et coiffe structurée (HS) pour lampes PL-L et SOX.*
- *La base de montage est en fonderie d'aluminium et la coiffe en polycarbonate résistant aux chocs. La version HP est munie d'une plaque de diffusion en acier laqué blanc, tandis que la version HS est dotée d'un réflecteur supérieur en aluminium. La coiffe de ces deux versions est en Luran (ASA) et s'installe à l'aide de 3 clips à fixation rapide en acier inoxydable. Le luminaire est conçu pour montage sur mât de 60, 68 ou 76 mm.*
- *Il convient aux types de lampes suivants: MASTER PLL/ 4P 24/36 W, MASTER SON (-T) 100/150 W, MASTER SON-I 50/70 W et SOX-E 18/26 W. Livré sans lampe. Autres types sur demande.*
- *Le luminaire CPS200 est livré avec appareillage intégré amovible. Pour les lampes PL-L, l'appareillage haute fréquence est livré en standard. En option, possibilité de connexion pour cellule photo-électrique NEMA et self de filtrage intégré.*

IP 65 IK 10

CE



CPS200



Dimensions en mm



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
	Vasques				
S	02625100	CPS200 HP 60P	CPS200HP60	5,90	V
3	02653400	CPS200 HP 76P	CPS200HP76	5,90	V
S	02632900	CPS200 HS 60P	CPS200HS60	5,90	V
3	02646600	CPS200 HS 68P	CPS200HS68	5,90	V
3	02660200	CPS200 HS 76P	CPS200HS76	5,90	V
	Appareillage				
S	02117100	EPS200 HPL-N-80W 230V	EPS200HPLN80	2,80	V
S	02131700	EPS200 HPL-N-125W 230V	EPS200HPLN125	2,80	V
S	02089100	EPS200 PL-L-24W IC 230V	EPS200PLL24	2,00	V
S	93336800	EPS200 PL-L-36W HFP	EPS200PLL36HF	2,20	V
3	93367200	EPS200 PL-L-36W HFR D4	EPS200PLL36DIM2	2,20	V
S	02103400	EPS200 PL-L-36W IC 230V	EPS200PLL36	2,20	V

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
	Appareillage				
3	02145400	EPS200 SON-I--50W 230V	EPS200SON50	2,50	V
S	02159100	EPS200 SON-I--70W 230V	EPS200SON70	2,80	V
3	02033400	EPS200 SOX-E-18W 230V LH	EPS200SOXE18	2,20	V
S	93338200	EPS200 PL-L-24W HFP	EPS200PLL24HF	2,20	V

Sneek, Pays-Bas



- Résistance aux chocs
- Borne lumineuse décorative
- Plusieurs versions disponibles

Verona est une gamme de bornes lumineuses décoratives résistant aux chocs, à utiliser dans les parcs, les jardins, les allées, les zones piétonnes, les boulevards et les places. Grâce aux différentes options, ces luminaires permettent de créer une variété d'atmosphères lumière

- *La partie supérieure du luminaire existe en quatre modèles proposant des caractéristiques différentes en matière d'éclairage: ouvert, avec grille, avec ventelles ou avec réflecteur conique. Pour les trois premiers modèles, la vasque du dessus peut être dotée d'un oeillet lumineux renforçant l'effet de guidage visuel dans la partie supérieure.*
- *Le luminaire comprend trois éléments à commander séparément: la partie supérieure, la borne et l'appareillage. La partie supérieure et la borne sont en aluminium laqué gris résistant aux chocs. La borne existe en trois hauteurs: 800, 1200 et 1600 mm. Classe de protection du compartiment lumineux: IP65, classe de protection de l'appareillage: IP44. Classe de protection électrique: I.*
- *Le luminaire Verona peut être combiné aux types de lampes suivants: SON-I 70 W, QL 55 W, SDW-T 50 W, CDM-T 70 W, PL-T 32 W et lampe à incandescence E27 max. 200 W. Luminaire livré sans lampe.*
- *L'appareillage dépend du type de lampe choisi.*

IP44 *for gear compartment*

IP65 *for optical compartment* IK09



HGP141 + GGP141/GGP142
Mât court Verona HGP141 avec borne GGP141/142



HGP142 + GGP146/GGP147
Mât moyen Verona HGP142 avec borne GGP146/147

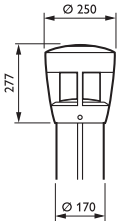


HGP143 + GGP144/GGP145
Mât haut Verona HGP143 avec borne GGP144/145

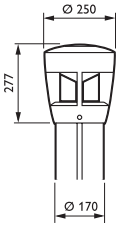
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
	Appareillage				
4	21731400	EGP140 CDM-T70W SP	EGP140CDMT70	3,58	V
4	21733800	EGP140 PL-T/4P32W	EGP140PLT32	2,48	V
5	21728400	EGP140 QL55W/830 220/240V	EGP140QL55830	2,88	V
4	21727700	EGP140 SON70W SP	EGP140SONI70	3,25	V
	Borne				
4	21725300	HGP141 LOW POST EXTRUSION	HGP141	4,83	V
4	21735200	HGP142 MEDIUM POST EXTRUSION	HGP142	5,48	V
4	21957800	HGP143 HIGH POST EXTRUSION	HGP143	9,80	V

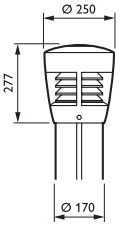
Accessoires



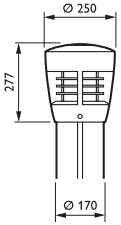
GGP141/142 (alleen CDM/SDW-T)



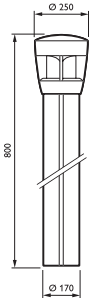
GGP143 (alleen CDM/SDW-T)



GGP144/145



GGP146/147



Dimensions en mm

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
	Partie supérieure				
4	21718500	GGP141 OPEN POST TOP	GGP141	5,30	V
4	21720800	GGP143 CONE POST TOP	GGP143	5,30	V
4	21721500	GGP144 LOUVRE POST TOP	GGP144	6,10	V
4	21722200	GGP145 LOUVRE POST TOP / LIGHT EYE	GGP145	6,10	V
4	21723900	GGP146 LAMELLA POST TOP	GGP146	5,40	V
4	21724600	GGP147 LAMELLA POST TOP / LIGHT EYE	GGP147	5,80	V

- Borne lumineuse décorative
- Design universel et indémodable

VivaraZON est une borne lumineuse décorative, en aluminium, résistant aux chocs, d'une hauteur de 1 m. Elle peut être utilisée dans les parcs, les espaces verts, les jardins, les places et les terrains.

- *Ce luminaire est disponible avec diffuseur transparent ou avec diffuseur prismatique.*
- *Le corps est en aluminium peint en noir et existe en version arrondie (grille et diffuseur transparent) ou plate (grille et diffuseur prismatique). Le diffuseur transparent ou prismatique est également disponible en tant qu'accessoire. Luminaire avec classe de protection IP54; le montage au sol se fait à l'aide de trois tiges de scellement.*
- *Le luminaire VivaraZon peut être combiné aux types de lampes suivants: HPL-N 80 W, SON-E 70 W et lampe à incandescence E27 max. 100 W. Livré sans lampe.*
- *L'appareillage fourni dépend du type de lampe choisi.*

IP 54 IK 10



HCP171 PCP + GCP170 PCP

Borne à top plat VivaraZON HCP171 avec diffuseur GCP170 ZON (PCP)



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
1	14035300	HCP170 HPL-N80W 230/240V LO PCC	HCP170H80WPCC	8,60	Z
1	14037700	HCP170 MAX100W-E27 LO PCC	HCP170100WPCC	7,40	Z
1	14036000	HCP170 SON70W 230/240V LO PCC	HCP170S70WPCC	8,60	Z
1	14038400	HCP171 HPL-N80W 230/240V LO PCP	HCP171H80WPCP	9,00	Z
1	14040700	HCP171 MAX100W-E27 LO PCP	HCP171100WPCP	7,80	Z
1	14039100	HCP171 SON70W 230/240V LO PCP	HCP171S70WPCP	9,00	Z

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
1	14042100	GCP170 PCP	GCP170PCP	0,70	Z
1	14041400	GCP170 PCC	GCP170PCC	0,70	Z

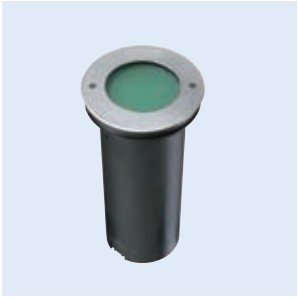
• Tout en une boîte

Amazon est un encastré de sol pouvant être installé à l'intérieur comme à l'extérieur pour des applications telles que parcs, places, centres commerciaux et terrains. Livré sans lampe.

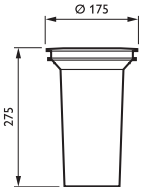
- *Accompagné d'une grille de défilement et de trois filtres de couleur (bleu, blanc et rouge).*
- *Le boîtier est en matière plastique avec vitre frontale en polycarbonate. La charge statique maximale autorisée sur la vitre frontale est de 1000 kg. Classification du boîtier: IP67 et classe de protection électrique II.*
- *Il existe deux versions: une version pour lampes à culot E27 (MASTER PL-Electronic 15 W, PAR 20-E, PAR 20 A, GLS) et une version pour lampe halogène dichroïque TwistLine HAL 50 W.*

IP 65 IK 10

CE



DBC270/271



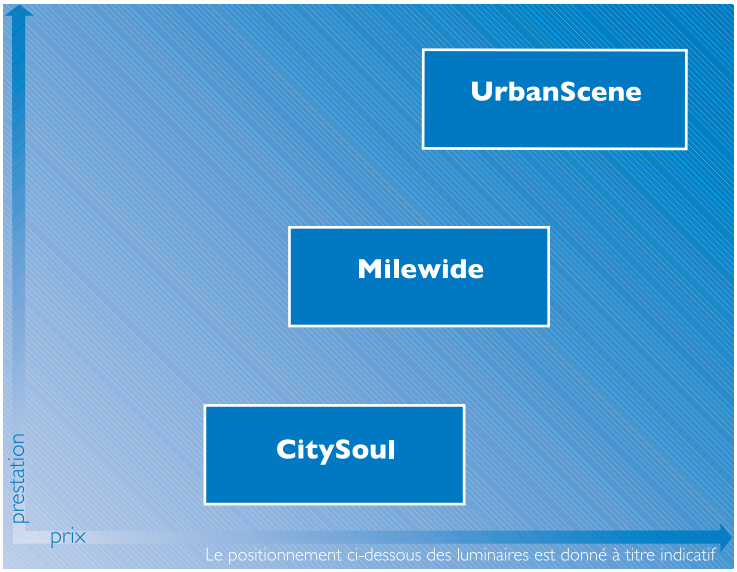
DBC270/271



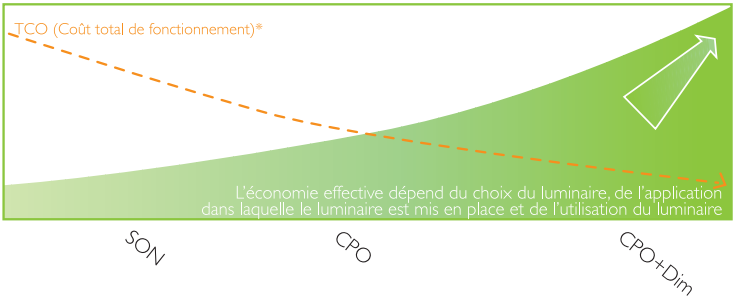
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
1	14033900	DBC270 MAX40W-E27	DBC27040W	1,70	Z	99,80	
5	14034600	DBC271 MAX50W-GZ10	DBC271GZ1050W	1,70	Z	99,80	

Choisissez l'éclairage décoratif de la voie publique le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique



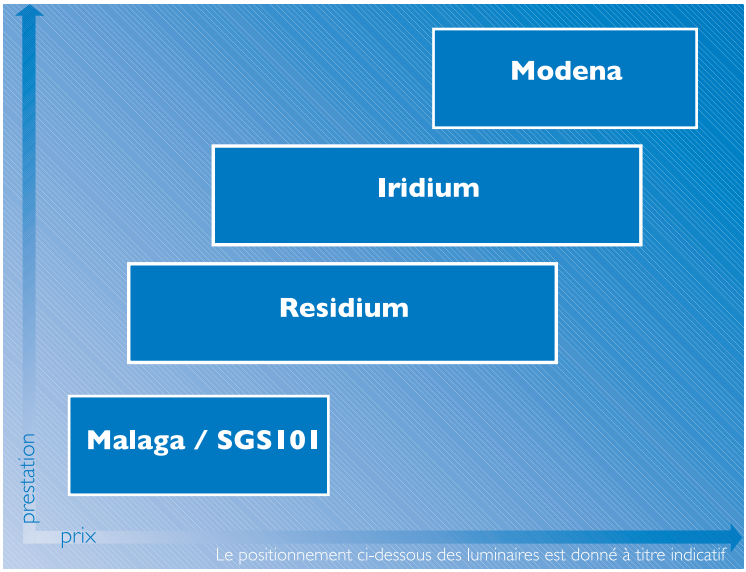
* Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie

Choisissez une alternative possible à LED

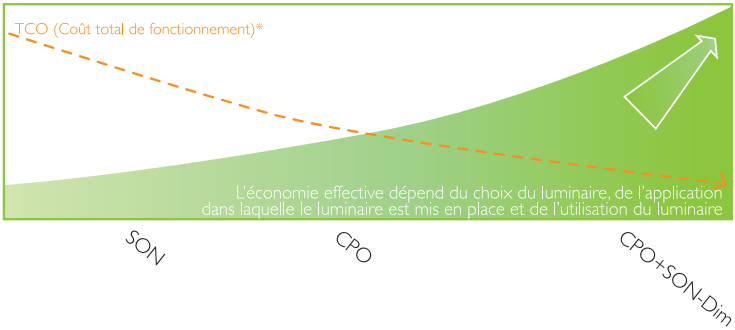
- UrbanLine

Éclairage fonctionnel de la voie publique

Choisissez l'éclairage fonctionnel de la voie publique le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique



* Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie

Choisissez une alternative possible à LED

- Iridium en exécution LED

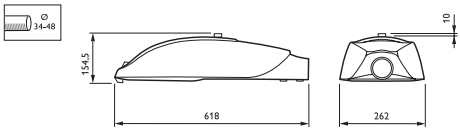
- Conception de luminaire optimale et intégration d'optique avec système de lampes CosmoPolis
- Optique VX unique en son genre pour distances extrêmes entre les mâts
- Correction interne d'inclinaison d'optique et récupérateur V se chargent du contrôle de faisceau
- Exécution CosmoPolis pouvant être transformée en exécution à LED

• Évolutif du fait des possibilités de remplacement de LED Le mini Modena SGP680 en version CosmoPolis (et le mini Modena BGP680 en version LED) est le troisième plus petit luminaire de la gamme Modena. De forme ronde remarquablement élégante, intemporelle et agréable à l'oeil, il se prête aux principales applications suivantes : voies secondaires, voies de désenclavement de quartier, terrains industriels et parkings, carrefours, ronds-points, trottoirs et sentiers/pistes cyclables.

- *Choix entre deux vasques et trois formes d'optiques mises au point de façon optimale pour le système à lampe CosmoPolis. Possibilité de maîtrise précise du faisceau au moyen du réglage de l'angle d'inclinaison interne. Du fait de l'application en sus d'un récupérateur (grille en V) à l'optique on peut également régler l'angle d'accotement et réaliser une nouvelle augmentation de l'intervalle entre les mâts.*
- *Révolutionnaire : la possibilité de transformer à un certain moment une configuration de luminaire à CosmoPolis adaptée en une configuration de luminaire à LED.*
- *Le luminaire convient aux types de lampes suivants : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/46/90 W. Il y a uniquement le choix parmi les ballasts électroniques.*
- *Possibilités de gradation Lumistep LS-6/8/10, 1-10V sur demande.*
- *Convient exclusivement au montage coulissant 34-48mm (avec adaptateur spécial 48/60 ZGP680 jusqu'à 60mm possible à commander séparément).*
- *Toutes les exécutions de luminaires sont réalisées uniquement en aluminium de grande qualité.*



SGP680



dimensions en mm.



SGP680

IP 66

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
3	96050700	SGP680 CPO-TW45W K EB I V	SGP680CP45IKVX2	7,01	T
3	96046000	SGP680 CPO-TW60W K EB I O	SGP680CP60IKOCV	6,95	T
4	96035400	SGP680 CPO-TW90W K EB I O	SGP680CP90IKOC	6,79	T

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme SGP680

Modèle (Alu)	Vasques	Lampes	Optiques	Appareillages	Réglages de lumière
 ❑ SGP680 montage latéral-34-48mm **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL ❑ CLRCH (AKZO) **Pièces** ❑ laqué uniquement	❑ Verre plat (FG) ❑ Verre plat Dynaclean (FGD) ❑ Vasque en verre (GB) ❑ Vasque en verre dynaclean (GBD)	❑ Système CosmoPolis CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W (pas avec optique VX) toujours lampe incluse (K)	❑ OC (opti-O R60) ❑ OC-V (opti-O R60 avec V-louvre arrière) ❑ VX1 (NSO sans V-louvre) (pas avec FG) ❑ VX2 (NSO avec V-louvre arrière (pas avec FG)	Electronique (EB) Secteur (220-240V 50-60Hz) **Classe** ❑ Classe I ❑ Classe II	❑ LS-6 Lumistep ❑ LS-8 Lumistep ❑ LS-10 Lumistep (LS-6/8/10 uniquement pour 60W/90W)

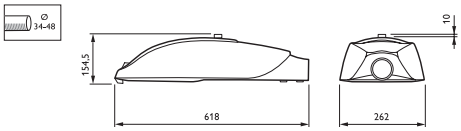
- Conception de luminaire optimale articulée autour du module LED pour luminaires miniatures
- Exécution avec CosmoPolis pouvant être transformée en exécution avec LED
- Evolutif du fait des possibilités de remplacement des LED

Le mini Modena BGP680 à LED (ainsi que le mini Modena SGP680 à CosmoPolis) est le troisième plus petit luminaire de la gamme Modena. De forme ronde remarquablement élégante, intemporelle et agréable à l'oeil,il se prête aux principales applications suivantes : voies secondaires, voies de désenclavement de quartier, terrains industriels et parkings, carrefours, ronds-points, trottoirs et sentiers/pistes cyclables.
Révolutionnaire : la possibilité de transformer à un certain moment une configuration de luminaire à CosmoPolis adaptée en une configuration de luminaire à LED.

- *Le luminaire peut être livré en deux exécutions à LED : un module à 16 LED (20W) et un module à 24 LED (31W). La version à 16 LED à optique NSO convient parfaitement aux trottoirs et sentiers/pistes cyclables, la version plus puissante à 24 LED à optique MSO pour les autres applications*
- *Possibilités de gradation : Lumistep LS-6/8/10, 1-10V sur demande. Toutes les configurations disposent de CLO (rendement lumineux constant).*
- *Convient exclusivement au montage coulissant 34-48mm (avec adaptateur spécial 48/60 ZGP680 jusqu'à 60mm possible – à commander séparément).*
- *Toutes les exécutions de luminaires sont réalisées uniquement en aluminium de grande qualité.*



BGP680



Dimensions en mm.

IP 66

asimpleswitch.com

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
3	96371300	BGP680 LXML/WW 20W I NSO	BGP680WWI20NSO	5,94	T
3	96374400	BGP680 LXML/WW 31W I MSO	BGP680WWI31MSO	5,94	T

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme BGP680

Modèle (Alu)	Lampes	Optiques	Appareillages	Réglages de lumière
 ❑ BGP680 montage latéral-34-48mm **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL ❑ CLRCH (AKZO) **Pièces** ❑ ALL	❑ 16xLED-20W-WW ❑ 24xLED-31W-WW **Vasques** plaque poly-carbonate	❑ NSO (Narrow Street Optic) ❑ MSO (Medium Street Optic)	Electronique (EB) toujours avec CLO Secteur (220-240V 50-60Hz) **Classe** ❑ Classe I ❑ Classe II	❑ LS-6 Lumistep ❑ LS-8 Lumistep ❑ LS-10 Lumistep

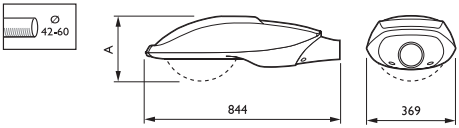
- Ligne élégante et exotique avec capot en aluminium
- Optiques fermées pour rendement optimal du luminaire
- Convient aux lampes CosmoPolis

La gamme Modena apporte un nouvel équilibre en matière d'éclairage routier. Sa forme ronde et fluide ainsi que son coloris gris métallique la rendent compatible avec tous les types de candélabres et de crosses. Le luminaire Modena se décline en deux tailles, aussi élégante l'une que l'autre. Modena P (SGP681) est prévu pour une installation à des hauteurs moyennes et éclaire les quartiers résidentiels, les axes secondaires et les voies de circulation. Modena G (SGP682) est prévu pour une installation à de plus grandes hauteurs pour éclairer les axes principaux, les autoroutes, les échangeurs.

- *Choix entre trois optiques en aluminium de grande qualité, à savoir la célèbre optique T-POT, prévue pour les lampes au sodium haute pression, l'optique CT-POT qui, du fait de ses performances élevées, convient aussi bien aux lampes céramiques à décharge aux iodures métalliques qu'aux lampes au sodium haute pression, et enfin l'optique extensive XT-POT.*
- *Trois types de vasques sont en outre disponibles. La version en polycarbonate résiste au vandalisme et fournit la plus large répartition de lumière; la vasque en verre bombé propose un bon équilibre entre une répartition de lumière optimale et une diminution de la lumière perdue, et la vasque en verre plat possède un défilement accentué pour réduire l'éblouissement et prévenir la pollution lumineuse.*
- *Le capot, le châssis, l'adaptateur et le verrou de fermeture sont en aluminium injecté. La vasque peut être en polycarbonate (PC) traité anti-UV résistant au vandalisme, en verre de sécurité trempé (GB) ou en verre de sécurité trempé plat (FG). Le luminaire est fourni en couleur standard gris RAL9006, mais d'autres couleurs RAL sont possibles sur demande.*
- *Grâce à l'adaptateur réversible, le luminaire convient à la fois au montage sur mât et à la fixation latérale de 42 - 60 mm. Pour compléter la gamme, il existe un jeu de crosses simples ou doubles dont la conception est en harmonie avec le luminaire Modena.*
- *La version SGP681 est prévue pour les lampes MASTER CosmoWhite CPO-TW d'une puissance variant entre 45 et 140 W, lampes SON-T d'une puissance variant entre 50 et 150 W et pour les lampes MASTER City White CDO-TT. La version SGP682 est prévue pour les lampes MASTER SON-T d'une puissance variant entre 150 et 400 W et pour les lampes MASTER City White CDO-TT.*

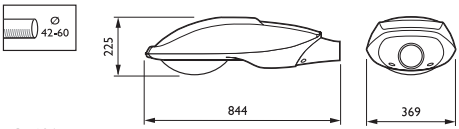


SGP681/682

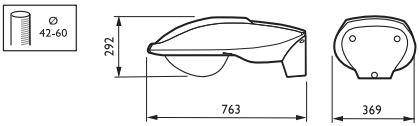


Dimensions en mm

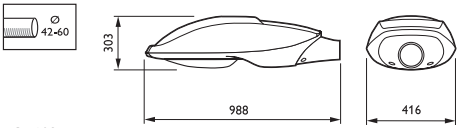
	A
PC	290



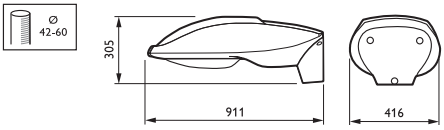
SGP681 fixation latérale - dimensions en mm



SGP681 fixation en top - dimensions en mm



SGP682 fixation latérale - dimensions en mm



SGP682 fixation en top dimensions en mm

- *D'importantes économies d'énergie sont possibles grâce aux appareillages électroniques et au système de télégestion de l'éclairage. Le recours à la gradation au moyen d'un dispositif de gradation standard ou autonome Chronosense (sans câble-pilote) permet de réaliser des économies encore plus poussées.*

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme Modena SGP681/682*

Modèles	Vasques	Lampes	Optiques	Appareillages	Commandes
 ☐ SGP681 Aluminium **Colour** ☐ Gris métallique (GR) ☐ RAL	 ☐ Vasque polycarbonate (PC)  ☐ Vasque en verre (GB)  ☐ Verre plat (FG)	 **Système CosmoPolis** ☐ CPO-TW 45W ☐ CPO-TW 60W ☐ CPO-TW 90W ☐ CPO-TW 140W  ☐ SON-T 50W ☐ SON-T 70W ☐ SON-T 100W ☐ SON-T 150W  ☐ CDO-TT 70W ☐ CDO-TT 100W ☐ CDO-TT 150W  ☐ SON-I 50W ☐ SON-I 70W  ☐ SON-E 50W ☐ SON-E 70W  ☐ HPL-N 50W ☐ HPL-N 80W ☐ CDM-T 70W ☐ CDM-T 150W ☐ E27 ☐ E40 ☐ Kombipack (K) lampe incluse	 ☐ Opti-C CT-POT (CR)  ☐ Opti-C XT-POT (CX) **Options**  ☐ Grille avant  ☐ Grille avant	**Ballast** ☐ Electronique (EB) ☐ Conventionnel **Amorceur** ☐ Semi-parallèle (SP) ☐ Semi-parallèle auto-bloquant (ST) ☐ Série (SI) ☐ Série auto-bloquant (SS) **Secteur** ☐ 220V/60Hz ☐ 230V/50Hz ☐ 240V/50Hz **Condensateur** ☐ Oui ☐ Non (I) **Self de filtrage** ☐ Non ☐ Oui (F) **Fusible** ☐ Non ☐ Oui (FU) **Classe** ☐ Classe I ☐ Classe II	**Réglages de lumière** ☐ Gradation externe avec contrôleur DynaVision SDU (D4 or D5) ☐ Gradation externe avec contrôleur DynaVision (D7) ☐ Commutateur (SW) **Télégestion** ☐ Starsense (D6)
 ☐ SGP682 Aluminium **Colour** ☐ Gris métallique (GR) ☐ RAL	 ☐ Vasque en verre (GB)  ☐ Verre plat (FG)	 ☐ SON-T 150W ☐ SON-T 250W ☐ SON-T 400W ☐ E40 ☐ Kombipack (K) lampe incluse	 ☐ Opti-C T-POT (CP)		

* *Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*

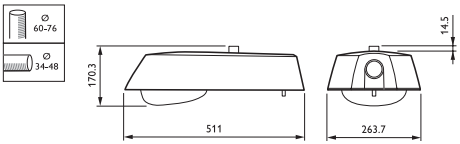
- *Conception de luminaire optimale et intégration d'optique avec système de lampes CosmoPolis*
- *Optique VX2 unique en son genre pour distances extrêmes entre les mâts*
- *Correction interne d'inclinaison d'optique et récupérateur V se chargent du contrôle de faisceau*
- *Exécution avec CosmoPolis pouvant être transformée en exécution avec LED Le mini Koffer2 SGP060 à CosmoPolis (ainsi que le mini Koffer2 BGP060 à LED) est le troisième plus petit luminaire de la gamme Koffer2. De forme carrée aux angles arrondis, élégante, intemporelle et agréable à l'oeil,il se prête aux principales applications suivantes : artères principales, voies secondaires, voies de désenclavement de quartier, terrains industriels et parkings, carrefours, ronds-points, trottoirs et sentiers/pistes cyclables*
- *Choix entre deux vasques et trois formes d'optiques mises au point de façon optimale pour le système à lampe CosmoPolis. Possibilité de maîtrise précise du faisceau au moyen du réglage de l'angle d'inclinaison interne. Du fait de l'application en sus d'un récupérateur (grille en V) à l'optique on peut également régler l'angle d'accotement et réaliser une nouvelle augmentation de l'intervalle entre les mâts.*
- *Révolutionnaire : la possibilité de transformer à un certain moment une configuration de luminaire à CosmoPolis adaptée en une configuration de luminaire à LED.*
- *Le luminaire convient aux types de lampes suivants : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/46/90 W. Le choix n'est possible que parmi les ballasts électroniques.*
- *Possibilités de gradation Lumistep LS-6/8/10, 1-10V sur demande.*
- *Convient au montage coulissant 34-48mm (avec adaptateur spécial 48/60 ZGP680 jusqu'à 60mm possible – à commander séparément) et montage en top 60-76mm.*
- *Toutes les exécutions de luminaires sont réalisées uniquement en aluminium de grande qualité*

IP 66 650°C

asimpleswitch.com



SGP060



Dimensions en mm.



SGP060 OC-V



SGP060 VX2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
4 95937200	SGP060 CPO-TW45W K EB I V	SGP060CP45IKVX2	5,74	T
4 95934100	SGP060 CPO-TW60W K EB I O	SGP060CP60IKOCV	5,68	T

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme SGP060

Modèle (Alu)	Vasques	Lampes	Optiques	Appareillages	Réglages de lumière
 ❑ SGP060 montage sur mât-60/76mm montage latéral-34-48mm **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL ❑ CLRCH (AKZO) **Pièces** ❑ ALL ❑ CO (capot supérieur) **Cadre** ❑ N (non-laqué) ❑ FM (laqué)	❑ Verre plat (FG) ❑ Verre plat Dynaclean (FGD) ❑ Vasque en verre (GB) ❑ Vasque en verre dynaclean (GBD)	❑ Système CosmoPolis CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W (pas avec optique VX) toujours lampe incluse (K)	❑ OC (opti-O R60) ❑ OC-V (opti-O R60 avec V-louvre arrière) ❑ VX1 (NSO sans V-louvre) (pas avec FG) ❑ VX2 (NSO avec V-louvre arrière (pas avec FG)	Electronique (EB) Secteur (220-240V 50-60Hz) **Classe** ❑ Classe I ❑ Classe II	❑ LS-6 Lumistep ❑ LS-8 Lumistep ❑ LS-10 Lumistep (LS-6/8/10 uniquement pour 60W/90W)

Mini Koffer² LED BGP060

- Conception optimale de luminaire articulée autour de module LED pour luminaires miniatures
- Exécution CosmoPolis pouvant être transformée en exécution LED
- Évolutif en raison des possibilités de remplacement des LED

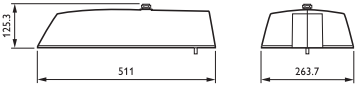
Le mini Koffer2 BGP060 à LED (ainsi que le mini Koffer2 SGP060 à CosmoPolis) est le troisième plus petit luminaire de la gamme Koffer2. De forme rectangulaire remarquablement élégante, intemporelle et agréable à l'oeil,il se prête aux principales applications suivantes : voies secondaires, voies de désenclavement de quartier, terrains industriels et parkings, carrefours, ronds-points, trottoirs et sentiers/pistes cyclables.
Révolutionnaire : la possibilité de transformer à un certain moment une configuration de luminaire à CosmoPolis adaptée en une configuration de luminaire à LED.

- *Le luminaire peut être livré en deux exécutions à LED : un module à 16 LED (20W) et un module à 24 LED (31W). La version à 16 LED à optique NSO convient typiquement aux trottoirs et sentiers/ pistes cyclables, la version plus puissante à 24-LED à optique MSO pour les autres applications*
- *Possibilités de gradation : Lumistep LS-6/8/10, 1-10V sur demande.Toutes les configurations disposent de CLO (rendement lumineux constant).*
- *Convient au montage coulissant 34-48mm (avec adaptateur spécial 48/6 ZGP680 jusqu'à 60mm possible – à commander séparément) et montage en top 60-76mm.*
- *Toutes les exécutions de luminaires sont réalisées uniquement en aluminium de grande qualité*

IP 66 650°C



Mini Koffer² LED BGP060



Alle afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

Koffer² SGP100

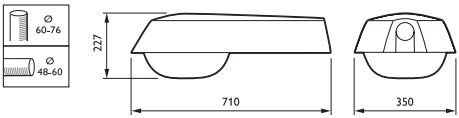
- Ligne intemporelle, compacte et anguleuse avec caisson en aluminium
- Installation aisée grâce à l'adaptateur universel pour montage en top sur mât ou pour fixation latérale
- Convient aux lampes CosmoPolis

Le luminaire Koffer² se distingue par sa ligne fonctionnelle et classique. Il allie une technologie d'éclairage innovante à la sécurité et à l'efficacité et est en outre respectueux de l'environnement. Grâce à la technologie permettant d'économiser l'énergie, le luminaire Koffer² est un produit phare écologique (Green Flagship).

- *Plusieurs optiques possibles, dont l'optique CT-POT bien connue (convenant aux lampes MASTER SON-T, MASTER City White CDO-TT et CosmoPolis). L'optique XT-POT et des optiques spécialement conçues pour les passages pour piétons, les pistes cyclables et les chemins de fer sont également possibles.*
- *Choix entre 3 vasques: vasque profonde en polycarbonate (IK10) pour une distance maximale entre les mâts et une bonne uniformité, vasque bombée en verre (IK08) pour une bonne uniformité et pour éviter la pollution lumineuse, et une vasque en verre plat (IK09) pour éviter la pollution lumineuse et l'éblouissement. Les vasques en verre peuvent être commandées, en option, en version DynaClean. Il s'agit d'un revêtement autonettoyant permettant de conserver un flux lumineux optimal.*
- *Le luminaire Koffer² est disponible avec caisson en aluminium (IK09) de 2 formats, à savoir Koffer² 70 et Koffer² 100. Ces deux versions existent en Silver Edition (Ral 9006) et Power et Standard Edition (Ral 7035). Autres couleurs sur demande. Ouverture du luminaire à l'aide d'un seul clip. Accès au luminaire après basculement vers le bas de la vasque.*
- *Koffer² 70 est prévu pour des hauteurs de mâts peu élevées à moyennes (environ 4 à 7 m), pour l'éclairage des quartiers résidentiels, des passages pour piétons (optique spéciale), des voies d'accès, des ronds-points, etc. Koffer² 100 convient quant à lui à des hauteurs de mât moyennes à élevées (7 à 12 m), pour l'éclairage entre autres des voies d'accès, des périphériques, des ronds-points et des terrains.*
- *Les luminaires sont équipés d'un adaptateur universel pour montage en top sur mât ou pour fixation latérale. Koffer² 70 convient au montage en top sur mât de 60 – 76 mm x 75 mm et à la fixation latérale 42 – 48 mm x 80 mm. Koffer² 100 convient au montage en top sur mât de 60 – 76 mm x 90 mm et à la fixation latérale 42 – 48 mm x 105 mm.*



SGP100



Dimensions en mm

- Conception de luminaire optimale et intégration d'optiqueavec système de lampes CosmoPolis
- Optique VX2 unique en son genre pour distances extrêmes entre les mâts
- Correction interne d'inclinaison d'optique et récupérateur V se chargent du contrôle de faisceau
- Exécution CosmoPolis pouvant être transformée en exécution LED

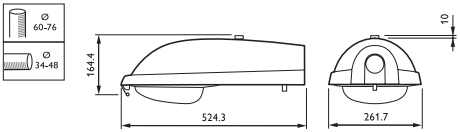
Le mini Iridium SGS451 en version CosmoPolis (et le mini Iridium BGS451 en version LED) est le quatrième plus petit luminaire de la gamme Iridium. De forme ronde remarquablement élégante, intemporelle et agréable à l'oeil,il se prête aux principales applications suivantes : artères principales, voies secondaires, voies de désenclavement de quartier, terrains industriels et parkings, carrefours, ronds-points, trottoirs et sentiers/ pistes cyclables.

- *Choix entre deux vasques et trois formes d'optiques mises au point de façon optimale pour le système à lampe CosmoPolis. Possibilité de maîtrise précise du faisceau au moyen du réglage de l'angle d'inclinaison interne. Du fait de l'application en sus d'un récupérateur (grilles en V, indiqué par un « V ») à l'optique on peut également régler l'angle d'accotement et réaliser une nouvelle augmentation de l'intervalle entre les mâts.*
- *Révolutionnaire : la possibilité de transformer à un certain moment une configuration de luminaire à CosmoPolis adaptée en une configuration de luminaire à LED.*
- *Le luminaire convient aux types de lampes suivants : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/46/90 W. Il y a uniquement le choix parmi les ballasts électroniques.*
- *Possibilités de gradation Lumistep LS-6/8/10, 1-10V sur demande.*
- *Convient exclusivement au montage coulissant 34-48mm (avec adaptateur spécial 48/60 ZGP680 jusqu'à 60mm possible*
- *à commander séparément) et montage en top 60-76mm.*
- *Toutes les exécutions de luminaires sont réalisées uniquement en aluminium de grande qualité.*

IP66 650°C



SGS451 OC-V/VX2 GB



dimensions en mm avec GB.



SGS451 OC-V



SGS451 VX2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
3	95810800 SGS451 CPO-TW45W K EB I V	SGS451CP45IKVX2	6,19	T
3	95806100 SGS451 CPO-TW60W K EB I O	SGS451CP60IKOCV	6,13	T

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme SGS451

Modèle (Alu)	Vasques	Lampes	Optiques	Appareillages	Réglages de lumière
 ❑ SGS451 montage sur mât-60/76mm montage latéral-34-48mm **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL ❑ CLRCH (AKZO) **Pièces** ❑ ALL ❑ CO (capot supérieur) **Cadre** ❑ N (non-laqué) ❑ FM (laqué)	❑ Verre plat (FG) ❑ Verre plat Dynaclean (FGD) ❑ Vasque en verre (GB) ❑ Vasque en verre dynaclean (GBD)	❑ CosmoPolis systeem CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W pas avec optique VX) altijd kombipak (K) (lamp incluse)	❑ OC (opti-O R60) ❑ OC-V (opti-O R60 avec V-louvre arrière) ❑ VX1 (NSO sans V-louvre) (pas avec FG) ❑ VX2 (NSO avec V-louvre arrière (pas avec FG)	Elektronique (EB) Secteur (220-240V 50-60Hz) **Classe** ❑ Classe I ❑ Classe II	❑ LS-6 Lumistep ❑ LS-8 Lumistep ❑ LS-10 Lumistep (LS-6/8/10 uniquement pour 60W/90W)

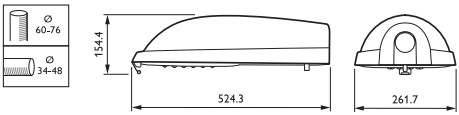
- Conception de luminaire optimale articulée autour du module LED pour luminaires miniatures
- Exécution avec CosmoPolis pouvant être transformée en exécution avec LED
- Évolutif en raison des possibilités de remplacement des LED

Le mini Iridium BGS451 en version LED (et le mini Iridium SGS451 en version CosmoPolis) est le quatrième plus petit luminaire de la gamme Iridium. De forme ronde élégante, intemporelle et agréable à l'oeil,il se prête aux principales applications suivantes : voies secondaires, voies de désenclavement de quartier, terrains industriels et parkings, carrefours, ronds-points, trottoirs et sentiers/pistes cyclables.

- *Révolutionaire : la possibilité de transformer à un certain moment une configuration de luminaire à CosmoPolis adaptée en une configuration de luminaire à LED.*
- *Le luminaire peut être livré en deux exécutions à LED : un module à 16 LED (20W) et un module à 24 LED (31W. La version à 16 LED à optique NSO est typiquement adaptée pour les trottoirs et les sentiers/ pistes cyclables, la version plus puissante à 24 LED et optique MSO convient aux autres applications*
- *Possibilités de gradation : Lumistep LS-6/8/10, 1-10V sur demande. Toutes les configurations disposent de CLO (rendement lumineux constant).*
- *Convient au montage coulissant 34-48mm (avec adaptateur spécial 48/60 ZGP680 jusqu'à 60mm possible*
- *à commander séparément) et montage en top 60-76mm.*
- *Toutes les exécutions de luminaires sont réalisées uniquement en aluminium de grande qualité.*



BGS451



dimensions en mm.



BGS451

IP 66 650°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
3	96138200	BGS451 LXML/WW 20W I NSO	BGS451WWI20NSO	5,12	T
3	96139900	BGS451 LXML/WW 31W I MSO	BGS451WWI20NSO	5,12	T

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme BGS451

Modèle (Alu)	Lampes	Optiques	Appareillages	Réglages de lumière
 ❑ BGS451 montage sur mât -60/76mm montage latéral -34-48mm **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL ❑ CLRCH (AKZO) **Pièces** ❑ ALL ❑ CO (capot supérieur) **Cadre** ❑ N (non-laqué) ❑ FM (laqué)	❑ 16xLED-20W-WW ❑ 24xLED-31W-WW **Vasques** plaque polycarbonate	❑ NSO (Narrow Street Optic) ❑ MSO (Medium Street Optic)	Electronique (EB) toujours avec CLO Secteur (220-240V 50-60Hz) **Classe** ❑ Classe I ❑ Classe II	❑ LS-6 Lumistep ❑ LS-8 Lumistep ❑ LS-10 Lumistep

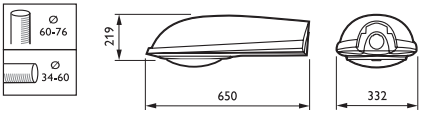
- Forme arrondie avec capot renforcé aux fibres de verre ou en aluminium
- Série proposant le plus vaste choix d'optiques, de lampes, d'accessoires, etc.
- Convient aux lampes CosmoPolis

Le luminaire Iridium SGS252 est intemporel avec sa forme élégante d'une agréable rondeur. Principales applications: autoroutes, routes principales, routes secondaires, voies d'accès, zones industrielles, parkings, carrefours et ronds-points.

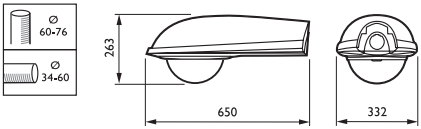
- *La gamme Iridium comprend trois familles de luminaires d'éclairage public modulaires de plusieurs dimensions et offre un vaste choix de combinaisons optiques, électriques et mécaniques. Ces luminaires assurent un faible coût total de fonctionnement grâce à leur optique supérieure et à la facilité d'installation et de maintenance. Le SGS252 est le plus petit luminaire de la famille Iridium. Les luminaires SGS253 et SGS254 sont de taille plus grande.*
- *Choix entre trois types de vasque et deux optiques facettées offrant sept positions de réglage pour un contrôle de faisceau précis.*
- *Iridium propose deux concepts avec un seul luminaire: Opti-C où le réflecteur forme un tout avec la vasque (hermétiquement fermé) et Opti-O où le réflecteur est fixé au capot (facilité d'entretien). Le capot est en aluminium laqué (SGS452) ou en polyester renforcé aux fibres de verre (SGS252) avec Mould Coating grâce à quoi la fibre de verre doit résister au moins 15 ans. Les vasques sont de trois types: vasque en polycarbonate anti-vandalisme, vasque en verre bombé pour éviter la pollution lumineuse et vasque en verre plat pour éviter l'éblouissement et la pollution lumineuse. Les luminaires sont équipés d'un adaptateur intégré pour fixation latérale ou montage en top sur mât. Avec le montage en top, l'angle d'inclinaison est de 5°. La totalité du luminaire, unité électrique comprise, bénéficie de l'indice de protection IP66.*
- *Le diamètre pour fixation latérale est 34-48 mm (avec des vis plus longues) et 60 mm (standard). Pour fixation en top sur mât 60-76 mm.*
- *Le luminaire convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER SON-E/T 50/70/100/150 W, MASTER SON-I 50/70 W, HPL 50/80/125 W, MASTERColour CDM-T 70/100 W, MASTER City White CDO-TT 70/100 W et MASTER PL-T 32/42 W.*



SGS252/SGS452 GB



SGS252/452 Bol glas (GB)



SGS252/452 Polycarbonaat (PC)

- *Choix entre plusieurs amorceurs, appareillages électroniques pour lampe CDM-T ou SON-T, possibilité de gradation avec appareillage réglable ou Chronosense.*



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
84450300	SGS252 CDO-TT-70W K I CR PC GR ST	SGS252C7K1CPST	8,65	R
84930000	SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR ST	SGS252C7K2CGST	9,49	R
85164800	SGS252 CDO-TT70W K I CR GB GR ST	SGS252C7K1CGST	9,49	R
85167900	SGS252 CDO-TT70W K I OR GB GR ST	SGS252C7K1OGST	9,49	R
85165500	SGS252 CDO-TT70W K I OR PC GR ST	SGS252C7K1OPST	8,65	R
84928700	SGS252 CDO-TT70W K II CR PC GR ST	SGS252C7K2CPST	8,65	R
84842600	SGS252 CDO-TT70W K II OR GB GR ST	SGS252C7K2OGST	9,49	R
85166200	SGS252 CDO-TT70W K II OR PC GR ST	SGS252C7K2OPST	8,65	R
85169300	SGS252 CDO-TT100W K I OR GB GR ST	SGS252C1K1OGST	9,89	R
85168600	SGS252 CDO-TT100W K I OR PC GR ST	SGS252C1K1OPST	9,06	R
84932400	SGS252 CDO-TT100W K II OR GB GR ST	SGS252C1K2OGST	9,89	R
84931700	SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR ST	SGS252C1K2OPST	9,06	R
84452700	SGS252 SON-T70W K I CR PC GR ST	SGS252S7K1CPST	8,65	R
84453400	SGS252 SON-T70W K I OR PC GR ST	SGS252S7K1OPST	8,65	R
85159400	SGS252 SON-T70W K I CR GB GR ST	SGS252S7K1CGST	9,49	R
85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR ST	SGS252S7K1OGST	9,49	R
85160000	SGS252 SON-T70W K II CR GB GR ST	SGS252S7K2CGST	9,49	R
85158700	SGS252 SON-T70W K II CR PC GR ST	SGS252S7K2CPST	8,65	R
84840200	SGS252 SON-T70W K II OR GB GR ST	SGS252S7K2OGST	9,49	R
84836500	SGS252 SON-T70W K II OR PC GR ST	SGS252S7K2OPST	8,65	R
84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR ST	SGS252S1K1OPST	9,06	R
85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR ST	SGS252S1K1OGST	9,89	R
85163100	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR ST	SGS252S1K2OGST	9,89	R
84872300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR ST	SGS252S1K2OPST	9,06	R

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
83759800	ZGS252 L-BACK V2	ZGS252LBLACKV2	0,42	Y7
83758100	ZGS252 L-FRONT V2	ZGS252LFRONTV2	0,42	Y7

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme Iridium SGS252/452*

Modèles



❑ SGS252
Polyester avec IMC**



❑ SGS452
Aluminium

Couleur
❑ Gris standard (GR)
❑ RAL

Vasques



❑ Vasque polycarbonate (PC)



❑ Vasque en verre (GB)



❑ Verre plat (FG)

Lampes



Système CosmoPolis
❑ CPO-TW 45W
❑ CPO-TW 60W
❑ CPO-TW 90W



❑ SON-T 50W
❑ SON-T 70W
❑ SON-T 100W



❑ CDO-TT 70W
❑ CDO-TT 100W



❑ SON-I 50W
❑ SON-I 70W



❑ SON-E 50W
❑ SON-E 70W
❑ SON-E 100W



❑ HPL-N 50W
❑ HPL-N 80W
❑ HPL-N 125W



❑ CDO-ET 70W
❑ CDO-ET 100W



❑ CDM-T 35W
❑ CDM-T 70W
❑ CDM-T 150W



❑ PL-T 32W
❑ PL-T 42W
❑ PL-T 57W

❑ E27
❑ E40

❑ Kombipack (K)
lampe incluse

Optiques



❑ Opti-O CT-POT (ouvert) (OR)



❑ Opti-C CT-POT (fermé) (CR)

❑ CYC
❑ OC

Options



❑ Grille avant



❑ Grille arrière

Appareillages

Ballast
❑ Electronique (EB)
❑ Conventionnel

Amorceur
❑ Semi-parallèle (SP)
❑ Semi-parallèle auto-bloquant (ST)
❑ Series (SI)
❑ Série auto-bloquant (SS)

Secteur
❑ 220V/60Hz
❑ 230V/50Hz
❑ 240V/50Hz

Condensateur
❑ Oui
❑ Non (I)

Self de filtrage
❑ Non
❑ Oui (F)

Fusible
❑ Non
❑ Oui (FU)

Classe
❑ Classe I
❑ Classe II

Connecteur à couteau
❑ Non
❑ Oui (KC)

Commandes

Réglages de lumière
❑ Commutateur (SW)
❑ Gradation progressive entièrement électronique avec DynaVision et SDU (D4 ou D5)
❑ Gradation externe avec contrôleur DynaVision (D7)
❑ Ballast à prises
❑ Chronosense (CH)

Télégestion
❑ Starsense (D6)

Cellule photoélectrique
❑ Prise NEMA (P1)
❑ Mini-accumulateur (P3)

** Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*
*** Revêtement de prémoulage empêchant l'exposition des fibres de verre.*

Iridium SGS253/453

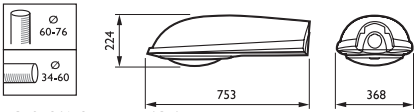
- Forme arrondie avec capot renforcé aux fibres de verre ou en aluminium
- Série proposant le plus vaste choix d'optiques, de lampes, d'accessoires, etc.
- Convient aux lampes CosmoPolis

Le luminaire Iridium SGS253 est intemporel avec sa forme élégante d'une agréable rondeur. Principales applications: autoroutes, routes principales, routes secondaires, voies d'accès, zones industrielles, parkings, carrefours et ronds-points.

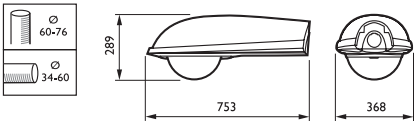
- *La gamme Iridium comprend trois familles de luminaires d'éclairage public modulaires de plusieurs dimensions et offre un vaste choix de combinaisons optiques, électriques et mécaniques. Ces luminaires assurent un faible coût total de fonctionnement grâce à leur optique supérieure et à la facilité d'installation et de maintenance. Le SGS253 est la version moyenne de la famille Iridium. Le luminaire SGS252 est plus petit et le SGS254 plus grand.*
- *Choix entre trois types de vasque et deux optiques facettées offrant sept positions de réglage pour uncontrôle de faisceau précis.*
- *Iridium propose deux concepts avec un seul luminaire: Opti-C où le réflecteur forme un tout avec la vasque (hermétiquement fermée) et Opti-O où le réflecteur est fixé au capot (facilité d'entretien). Le capot est en aluminium laqué ou en polyester renforcé aux fibres de verre. Les vasques sont de trois types: vasque en polycarbonate anti-vandalisme, vasque en verre bombé pour éviter la pollution lumineuse et vasque en verre plat pour éviter l'éblouissement et la pollution lumineuse. Les luminaires sont équipés d'un adaptateur intégré pour fixation latérale ou montage en top sur mât. Avec le montage en top, l'angle d'inclinaison est de 5°. La totalité du luminaire, unité électrique comprise, bénéficie de l'indice de protection IP66.*
- *Le diamètre pour fixation latérale est 34-48 mm (avec des vis plus longues) et 60 mm (standard). Pour fixation en top sur mât 60-76 mm.*
- *Le luminaire convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER SON-E/T 50/70/100/150 W, MASTER SON-I 50/70 W, HPL 50/80/125 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, MASTER City White CDO-TT 70/100/150 W, QL 55/85 W et MASTER PL-T 32/42 W.*



SGS253/SGS453 PC



SGS253/453 Bol glas (GB)



SGS253/453 Polycarbonaat (PC)

- *Choix entre plusieurs amorceurs, appareillages électroniques pour lampe CDM-T ou SON-T, possibilité de gradation avec appareillage réglable ou Chronosense.*



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
3	84458900	SGS253 SON-T100W K I CR PC GR ST	SGS253S1K1CPST	10,09	R	
3	84457200	SGS253 SON-T100W K I OR PC GR ST	SGS253S1K1OPST	10,09	R	
3	84472500	SGS253 SON-T100W K II CR GB GR ST	SGS253S1K2CGST	11,07	R	
3	84471800	SGS253 SON-T100W K II OR GB GR ST	SGS253S1K2OGST	11,07	R	
2	85171600	SGS253 SON-T100W K I CR GB GR ST	SGS253S1K1CGST	11,07	R	
3	85172300	SGS253 SON-T100W K I OR GB GR ST	SGS253S1K1OGST	11,07	R	
2	85170900	SGS253 SON-T100W K II CR PC GR ST	SGS253S1K2CPST	10,09	R	
3	84838900	SGS253 SON-T100W K II OR PC GR ST	SGS253S1K2OPST	10,09	R	
3	84455800	SGS253 SON-T150W K I CR PC GR ST	SGS253S15K1CPST	10,64	R	
3	84456500	SGS253 SON-T150W K I OR PC GR ST	SGS253S15K1OPST	10,64	R	
3	84470100	SGS253 SON-T150W K II CR GB GR ST	SGS253S15K2CGST	11,62	R	
2	85174700	SGS253 SON-T150W K I CR GB GR ST	SGS253S15K1CGST	11,62	R	
3	85175400	SGS253 SON-T150W K I OR GB GR ST	SGS253S15K1OGST	11,62	R	
2	85173000	SGS253 SON-T150W K II CR PC GR ST	SGS253S15K2CPST	10,64	R	
3	84839600	SGS253 SON-T150W K II OR PC GR ST	SGS253S15K2OPST	10,64	R	
2	85178500	SGS253 SON-T250W K I CR GB GR ST	SGS253S25K1CGST	11,56	R	
3	85176100	SGS253 SON-T250W K I OR GB GR ST	SGS253S25K1OGST	11,56	R	
2	85179200	SGS253 SON-T250W K II CR GB GR ST	SGS253S25K2CGST	11,56	R	
2	85177800	SGS253 SON-T250W K II OR GB GR ST	SGS253S25K2OGST	11,56	R	

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
4 83309500	ZGS253 L-BACK V2	ZGS253LBACKV2	0,60	R
4 83308800	ZGS253 L-FRONT V2	ZGS253LFRONTV2	0,50	R

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme Iridium SGS253/453*

Modèles



❑ SGS253
Polyester avec IMC**



❑ SGS453
Aluminium

Couleur
❑ Gris standard (GR)
❑ RAL

Vasques



❑ Vasque polycarbonate (PC)



❑ Vasque en verre (GB)



❑ Verre plat (FG)

Lampes



Système CosmoPolis
❑ CPO-TW 45W
❑ CPO-TW 60W
❑ CPO-TW 90W
❑ CPO-TW 140W



❑ SON-T 50W
❑ SON-T 70W
❑ SON-T 100W
❑ SON-T 150W
❑ SON-T 250W



❑ CDO-TT 70W
❑ CDO-TT 100W
❑ CDO-TT 150W



❑ CDO-ET 70W
❑ CDO-ET 100W
❑ CDO-ET 150W



❑ SON-I 50W
❑ SON-I 70W



❑ SON-E 50W
❑ SON-E 70W
❑ SON-E 100W
❑ SON-E 150W



❑ HPL-N 50W
❑ HPL-N 80W
❑ HPL-N 125W



❑ CDM-T 70W
❑ CDM-T 150W



❑ PL-T 32W
❑ PL-T 42W
❑ PL-T 57W



❑ QL 55W
❑ QL 85W

❑ E27
❑ E40

❑ Kombipack (K)
lampe incluse

Optiques



❑ Opti-O T-POT (ouvert) (TP)



❑ Opti-O CT-POT (ouvert) (OR)



❑ Opti-C CT-POT (fermé) (CR)



❑ Opti-O XT-POT (ouvert) (OX)



❑ Opti-C XT-POT (fermé) (CX)

Options



❑ Grille avant



❑ Grille arrière

Appareillages

Ballast
❑ Electronique (EB)
❑ Conventionnel

Amorceur
❑ Semi-parallèle (SP)
❑ Semi-parallèle auto-bloquant (ST)
❑ Série (SI)
❑ Série auto-bloquant (SS)

Secteur
❑ 220V/60Hz
❑ 230V/50Hz
❑ 240V/50Hz

Condensateur
❑ Oui
❑ Non (I)

Self de filtrage
❑ Non
❑ Oui (F)

Fusible
❑ Non
❑ Oui (FU)

Classe
❑ Classe I
❑ Classe II

Connecteur à couteau
❑ Non
❑ Oui (KC)

Commandes

Réglages de lumière
❑ Gradation progressive avec EC01/EC11 (D1 ou D2)
❑ Commutateur (SW)
❑ Gradation progressive entièrement électronique avec DynaVision et SDU (D4 ou D5)
❑ Gradation externe avec contrôleur DynaVision (D7)
❑ Ballast à prises
❑ Chronosense (CH)

Télégestion
❑ Starsense (D6)

Cellule photoélectrique
❑ Prise NEMA (P1)
❑ Mini-accumulateur (P3)

* *Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*
** *Revêtement de prémoulage empêchant l'exposition des fibres de verre.*

- Forme arrondie avec capot renforcé aux fibres de verre ou en aluminium
- Série proposant le plus vaste choix d'optiques, de lampes, d'accessoires, etc.

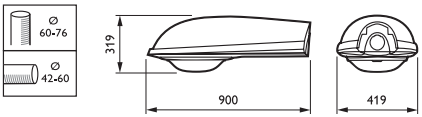
Le luminaire Iridium SGS254 est intemporel avec sa forme élégante d'une agréable rondeur. Principales applications: autoroutes, routes principales, routes secondaires, zones industrielles, parkings, carrefours et ronds-points.

- *La gamme Iridium comprend trois familles de luminaires d'éclairage public modulaires de plusieurs dimensions et offre un vaste choix de combinaisons optiques, électriques et mécaniques. Ces luminaires assurent un faible coût total de fonctionnement grâce à leur optique supérieure et à la facilité d'installation et de maintenance. Le SGS254 est le plus grand luminaire de la famille Iridium. Les luminaires SGS252 et SGS253 sont plus petits.*
- *Choix entre deux types de vasque et deux optiques facettées offrant sept positions de réglage pour un contrôle de faisceau précis.*
- *Iridium propose deux concepts avec un seul luminaire: Opti-C où le réflecteur forme un tout avec la vasque (hermétiquement fermée) et Opti-O où le réflecteur est fixé au capot (facilité d'entretien). Le capot est en aluminium laqué ou en polyester renforcé aux fibres de verre. Les vasques sont de deux types: vasque en verre bombé pour éviter la pollution lumineuse et vasque en verre plat pour éviter l'éblouissement et la pollution lumineuse. Les luminaires sont équipés d'un adaptateur intégré pour fixation latérale ou montage en top sur mât. Avec le montage en top, l'angle d'inclinaison est de 5°. La totalité du luminaire, unité électrique comprise, bénéficie de l'indice de protection IP66.*
- *Le diamètre pour fixation latérale est 34-48 mm (avec des vis plus longues) et 60 mm (standard). Pour fixation en top sur mât 60-76 mm.*
- *Le luminaire convient aux types de lampes suivants: MASTER SON-E/T 150/250/400 W, MASTER SON-I 50/70 W, HPL 250 W et QL 165 W.*
- *Choix entre plusieurs amorceurs, appareillages électroniques pour lampe MASTERColour CDM-T ou MASTER SON-T, possibilité de gradation avec appareillage réglable ou Chronosense.*

IP 66



SGS254/SGS454 GB



SGS254/454 Bol glas (GB)

asimpleswitch.com

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
3	84482400	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR ST	SGS254S25K2CGST	17,33	R
3	84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR ST	SGS254S25K2OGST	17,63	R
2	85181500	SGS254 SON-T250W K I CP GB GR ST	SGS254S25K1CGST	17,33	R
3	85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR ST	SGS254S25K1OGST	17,63	R
3	84486200	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR ST	SGS254S4K2CGST	19,08	R
3	84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR ST	SGS254S4K2OGST	19,38	R
3	85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR ST	SGS254S4K1OGST	19,38	R

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme Iridium SGS254/454*

Modèles



❑ SGS254
Polyester avec IMC**



❑ SGS454
Aluminium

Couleur
❑ Gris standard (GR)
❑ RAL

Vasques



❑ Vasque en verre (GB)



❑ Verre plat (FG)

Lampes



❑ SON-T 150W
❑ SON-T 250W
❑ SON-T 400W



❑ SON-E 150W
❑ SON-E 250W
❑ SON-E 400W



❑ HPL-N 250W



❑ QL 165W

❑ E40

❑ Kombipack (K)
lampe incluse

Optique



❑ Opti-O T-POT
(ouvert) (TP)



❑ Opti-C T-POT
(fermé) (CP)

Appareillages

Ballast
❑ Electronique (EB)
❑ Conventionnel

Amorceur
❑ Semi-parallèle (SP)
❑ Semi-parallèle auto-bloquant (ST)
❑ Série (SI)
❑ Série auto-bloquant (SS)

Secteur
❑ 220V/60Hz
❑ 230V/50Hz
❑ 240V/50Hz

Condensateur
❑ Oui
❑ Non (I)

Self de ?ltrage
❑ Non
❑ Oui (F)

Fusible
❑ Non
❑ Oui (FU)

Classe
❑ Classe I
❑ Classe II

Connecteur à couteau
❑ Non
❑ Oui (KC)

Commandes

Réglages de lumière
❑ Gradation progressive avec EC01/EC11/ EC03 (D1 or D2)
❑ Commutateur (SW)
❑ Gradation progressive entièrement électronique avec DynaVision et SDU (D4 ou D5)
❑ Gradation externe avec contrôleur DynaVision (D7)
❑ Ballast à prises
❑ Chronosense (CH)

Télégestion
❑ Starsense (D6)

Cellule photoélectrique
❑ Prise NEMA (P1)
❑ Mini-accumulateur (P3)

** Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*
*** Revêtement de prémoulage empêchant l'exposition des fibres de verre.*

- Les meilleures performances d'éclairage
- Équipé en version standard de connecteur à couteaux

TrafficVision SGS305/306 sont des luminaires fonctionnels, résistant aux chocs, à la ligne élégante et sobre. Le concept modulaire du luminaire TrafficVision garantit une installation aisée, rapide et sûre, une maintenance minimale et une haute résistance au vandalisme. Applications principales: autoroutes, routes principales, routes secondaires, ronds-points, carrefours et zones industrielles.

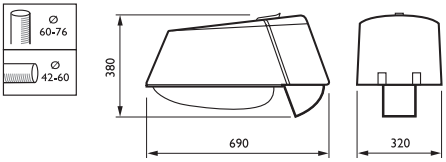
- *L'optique spéciale à facettes en aluminium anodisé de grande qualité et la vasque en matière plastique ou en verre assurent une bonne répartition de la lumière et un flux lumineux maximum. Le réflecteur est réglable pour une orientation précise du faisceau. Angle réglable pour permettre une inclinaison du réflecteur par rapport à la lampe.*
- *La construction très solide et totalement hermétique (IP66) se traduit par une longue durée de vie en service et de faibles coûts de réparation et de maintenance. Capots avant et arrière en polyester gris renforcé par fibres de verre. Choix entre une vasque acrylique ne jaunissant pas ou en polycarbonate antivandalisme traité anti-UV ou encore en verre plat trempé. Adaptateur en fonderie d'aluminium pour montage en top sur mâts ou fixation latérale à l'aide d'une clef à douille pour mâts ou consoles dotés d'un diamètre externe de 42 - 60 mm (76 mm sur demande). Maintenance sûre et sans outil: l'ouverture du compartiment appareillage coupe la tension d'alimentation.*
- *Le luminaire convient aux types de lampes suivants: MASTER SON-T 50/70/100/150/250/400 W, MASTER SON-I 50/70 W et MASTER SON-E 50/70/100 W et HPL 50/80/125/250 W.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé. La lampe et l'appareillage peuvent être remplacés rapidement et sans outil. Versions avec interrupteur crépusculaire et appareillage à gradation disponibles sur demande.*

IP43 *gear compartment*

IP 66 *lamp compartment*



SGS306 PC/PE



- Faible éblouissement grâce à l'optique en aluminium
- Choix entre lampe MASTER PL-L 830 ou 840

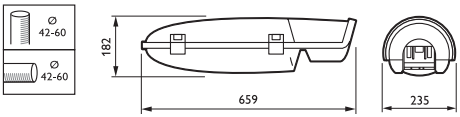
Le Residium FGS223 est un luminaire d'éclairage public économique, d'entretien aisé, pour applications générales, adapté aux lampes PL-L et SOX. Alliant une faible consommation énergétique à des coûts de maintenance peu élevés, il convient tout particulièrement, avec sa ligne esthétique et équilibrée, aux zones résidentielles, aux routes secondaires, aux pistes cyclables et aux zones industrielles. Il est livré avec appareillage inclus. Possibilité de livraison de versions avec ou sans lampe.

- *L'optique à miroir innovante assure une répartition optimale du flux et une pollution lumineuse réduite au minimum. Deux angles d'inclinaison possibles: 5 et 15°.*
- *Le luminaire FGS223 est doté d'une construction hermétique, étanche aux poussières et aux projections d'eau (IP65). La solidité du corps se traduit par une longue durée de vie en service et de faibles coûts d'installation et de maintenance. Le capot et les clips sont en polypropylène traité anti-UV, renforcé aux fibres de verre. La raquette est en polycarbonate renforcé aux fibres de verre, la vasque en polycarbonate traité anti-UV résistant au vandalisme et la charnière frontale en polycarbonate avec fils d'acier. La plaque réflecteur est en acier laqué et les réflecteurs latéraux en aluminium anodisé à grand pouvoir de réflexion. L'adaptateur est en fonderie d'aluminium.*
- *Installation aisée et entretien rapide et sûr grâce à la vasque à charnières munie de clips à fixation rapide et à l'unité électrique à ouverture facile. Remplacement de la lampe après ouverture de la vasque. Montage à l'aide d'un adaptateur flexible (42-60 mm) pour montage sur mât ou fixation latérale (en option, 76 mm pour montage sur mât).*
- *Le luminaire est adapté aux lampes MASTER PL-L 24 W et SOX 35 W.*
- *L'utilisation d'appareillages haute fréquence pour tous les types de lampes économise l'énergie et prolonge la durée de vie des lampes.*

IP43 IP65



FGS223



Dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
3	54804300	FGS223 PL-L-24W/830 HFP 42/60	FGS223024HF830K	5,15	R
3	72252800	FGS223 PL-L-24W/840 K HFP 42/60	FGS223024HF840K	5,15	R

Residium FGS224

- Faible éblouissement grâce à l'optique en aluminium
- Choix entre lampe MASTER PL-L 830 ou 840
- Gradation possible avec lampe MASTER PL-L 36 W

• Disponible en version à LED comme BGS224 avec interchangeabilité 1:1 Le Residium FGS224 est un luminaire d'éclairage de la voie publique économique et d'entretien facile destiné aux applications générales à lampes PL-L- et SOX. Il conjugue une faible consommation d'énergie à des coûts d'entretien réduits et, avec sa ligne esthétique et harmonieuse, il trouve sa place surtout dans les rues des quartiers d'habitation, les voies secondaires, les pistes cyclables et les terrains industriels. Il est livré avec ballast. Il existe des versions livrées avec ou sans lampe.

• L'optique novatrice à miroir se charge d'une distribution optimale de lumière et d'une pollution lumineuse minimale. Il existe deux angles d'inclinaison possible : 5 et 15°.

• Le FGS224 est de construction totalement fermée, étanche à l'eau et aux poussières (IP65).Le caisson contribue à une longue durée de vie et à des coûts d'entretien et de réparation faibles. Capot et clips de fixation sont en polypropylène renforcé aux fibres de verre et traité anti-UV. Le châssis est en polycarbonate renforcé aux fibres de verre, la vasque en polycarbonate résistant au vandalisme et traité anti-UV et la charnière avant en polycarbonate à fil d'acier. La plaque de réflecteur est en métal peint tandis que les miroirs latéraux sont en aluminium anodisé à haut pouvoir de réflexion. Le mât est en aluminium coulé sous pression.

• La vasque à charnière à brides de fixation rapide et l'unité électrique à ouverture facile rendent l'installation très facile et rapide, et l'entretien sûr. Le remplacement de lampe se fait par ouverture de la vasque. Le montage a lieu avec un mât universel (42-60 mm) pour un montage en top et coulissant (en option 76 mm au sommet du mât).

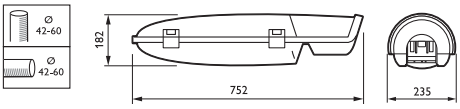
• Le luminaire convient aux lampes MASTER PL-L 36 W- et SOX 36 en 55 W.

• L'emploi de ballasts haute fréquence pour tous les types de lampes économise de l'énergie et prolonge la durée de vie des lampes. L'exécution à MASTER PL-L peut être conjuguée à un ballast à gradation

IP43 IP65



FGS224



Dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
3	54806700	FGS224 PL-L-36W/830 HFP 42/60	FGS224036HF830K	5,05	R	
3	72253500	FGS224 PL-L-36W/840 K HFP 42/60	FGS224036HF840K	5,05	R	
3	54807400	FGS224 PL-L-36W/830 HFR D4 42/60	FGS22436HFR830K	5,10	R	
3	15028400	FGS224 SOX-E-36W EB 42/60	XGS224036HF	5,15	R	

Luxembourg



- Solution à LED abordable, plus de 20% d'économie d'énergie par rapport aux technologies conventionnelles
- Confort visuel (lumière blanche douce et diffuse) et distribution lumineuse uniforme
- Luminaire à LED d'éclairage de la voie publique à économie d'énergie pour le remplacement 1:1 des applications à PL-L
- Évolutif en raison des possibilités de remplacement des LED

Le Residium FGS-224 est actuellement également disponible en exécution à LED. Sous le code de produit BGS224 ce luminaire est le premier luminaire d'éclairage de la voie publique à abriter un module à LED à technologie innovante Fortimo LLM.
Ce luminaire spectaculaire à LED sera en mesure de couvrir presque 1:1 toutes les applications PLL comparables existantes 24W et 36W avec d'importantes économies d'énergie.

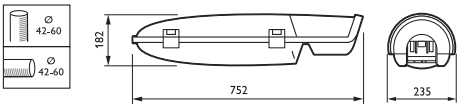
- *Le luminaire est composé de telle façon qu'à l'avenir il suffira de remplacer les LED en fonction des qualités de LED les plus récentes du moment pour choisir la solution la plus rentable du point de vue énergétique.*
- *Toutes les exécutions disposent du rendement lumineux constant (CLO) pour garantir en plus des économies d'énergie pendant toute la durée de vie.*
- *En plus de différentes températures de couleur (3000K et 4000K), il existe des versions modernes à gradation (Lumistep en standard, Dynadimmer et 1-10V sur demande).*
- *Les autres spécifications du luminaire à LED BGS224 sont comparables à celles du luminaire standard FGS224.*

IP 65 IK 08



BGS224

asimpleswitch.com



Dimensions en mm.



BGS224

- Faible éblouissement grâce à l'optique en aluminium
- Choix entre lampe MASTER PL-L 830 ou 840
- Gradation possible avec lampe MASTER PL-L 36 W

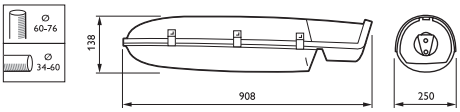
Le Residium FGS225 est un luminaire d'éclairage public économique, d'entretien aisé, pour applications générales, adapté aux lampes PL-L et SOX. Alliant une faible consommation énergétique à des coûts de maintenance peu élevés, il convient tout particulièrement, avec sa ligne esthétique et équilibrée, aux zones résidentielles, aux routes secondaires, aux pistes cyclables et aux zones industrielles. Il est livré avec appareillage inclus. Possibilité de livraison de versions avec ou sans lampe.

- *L'optique à miroir innovante assure une répartition optimale du flux et une pollution lumineuse réduite au minimum.*
- *Le luminaire FGS225 est doté d'une construction hermétique, étanche aux poussières et aux projections d'eau (IP65). La solidité du corps se traduit par une longue durée de vie en service et de faibles coûts de réparation et de maintenance. Le capot et les clips sont en polypropylène traité anti-UV, renforcé aux fibres de verre. La raquette est en polycarbonate renforcé aux fibres de verre, la vasque en polycarbonate traité anti- UV résistant au vandalisme et la charnière frontale en polycarbonate avec fils d'acier. La plaque réflecteur est en acier laqué et les réflecteurs latéraux en aluminium anodisé à grand pouvoir de réflexion. L'adaptateur est en fonderie d'aluminium.*
- *Installation aisée et entretien rapide et sûr grâce à la vasque à charnières munie de clips à fixation rapide et à l'unité électrique à ouverture facile. Remplacement de la lampe après ouverture de la vasque. Montage à l'aide d'un adaptateur flexible intégré pour fixation latérale 34-60 mm ou montage en top 60-76 mm.*
- *Le luminaire est adapté aux lampes MASTER PL-L 55/80 W et MASTER SOX-E 66 W.*
- *L'utilisation d'appareillages haute fréquence pour tous les types de lampes économise l'énergie et prolonge la durée de vie des lampes. La version MASTER PL-L 55 W peut être combinée à un appareillage à gradation.*

IP43 IP 65



FGS225



Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
54798500	FGS225 PL-L-55W/830 HFP 34/76	FGS225055HF830K	6,35	R
54799200	FGS225 PL-L-55W/830 HFR D4 34/76	FGS22555HFR830K	6,35	R
54797800	FGS225 PL-L-80W/830 HFP 34/76	FGS225080HF830K	6,35	R
72255900	FGS225 PL-L-55W/840 K HFP 34/76	FGS225055HF840K	6,35	R
72256600	FGS225 PL-L-55W/840 K HFR D4 34/76	FGS22555HFR840K	6,35	R
72257300	FGS225 PL-L-80W/840 K HFP 34/76	FGS225080HF840K	6,35	R

- **Répartition de lumière uniforme grâce à la vasque réfractrice**

La série FGS103/104/105 est composée de trois luminaires d'éclairage public fonctionnels, compacts et résistants aux chocs en polyester traité anti-UV. Ils sont en outre résistants au vandalisme, économiques et nécessitent peu d'entretien, d'où le faible coût d'énergie et de maintenance. Ils sont disponibles dans les longueurs de 550, 650 et 865 mm. Domaines d'application les plus importants: zones industrielles, quartiers résidentiels, routes locales et parkings. Les luminaires sont livrés avec appareillage auxiliaire. Possibilité de livraison de versions avec ou sans lampe.

- *La vasque réfractrice en polycarbonate traité anti-UV assure un éclairage efficace et uniforme.*
- *Classe de protection IP65. Capot en polyester blanc renforcé aux fibres de verre, traité anti-UV; vasque en polycarbonate à clips en acier inoxydable et module de montage en fonderie d'aluminium résistant à la corrosion. La platine appareillage est en acier laqué blanc.*
- *L'installation du luminaire est aisée avec l'adaptateur réversible pour fixation latérale 42/60 mm ou en top sur mât de 60 mm (76 mm en option). En cas de montage mural, un support spécial est disponible. Entretien rapide et sûr grâce à la vasque à charnières munie de clips à fixation rapide et à la platine appareillage facile à démonter.*
- *Les luminaires sont prévus pour les types de lampes suivants (selon le type de luminaire): MASTER SOX(-E) 18 - 66 W, MASTER PL-L 18 - 55 W et MASTER TL-D 18 W.*
- *Certains types FGS103 sont également équipés d'un interrupteur crépusculaire (P).*
- *Les luminaires en version KIT sont équipés d' une lampe, d'un interrupteur crépusculaire et d'un support mural.*

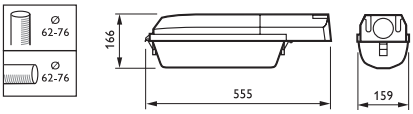
-
-

IP43 *electrical connection department*

IP65 *lamp/gear compartment*



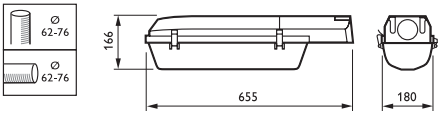
FGS103



Dimensions en mm



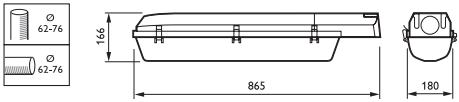
FGS104



Dimensions en mm



FGS105



Dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
	FGS103					
S	92355000	FGS103 PL-L-24W/840 IC 230V PH KIT	FRC103024KP	4,10	R	
3	72194100	FGS103 PL-L-24W/830 K HFP 42/60	FGS103024HFK	3,70	R	
3	72193400	FGS103 PL-L-24W/830 K IC 230V 42/60	FGS103024GK	3,40	R	
3	72192700	FGS103 SOX-35W K 230V 42/60	XGS103035GK	4,00	R	
3	72190300	FGS103 SOX-E-18W K 230V 42/60	XGS103018GK	3,60	R	
S	92351200	FGS103 SOX-E-26W K 230V PH KIT	XRC103026KP	4,50	R	
S	92834000	FGS103 SOX-35W 230V 42/60	XGS103035G	4,00	R	
	FGS104					
3	72195800	FGS104 PL-L-36W/830 K IC 230V 42/60	FGS104036GK	4,00	R	
3	72196500	FGS104 PL-L-36W/830 K HFP 42/60	FGS104036HFK	4,00	R	
3	72198900	FGS104 PL-L-36W/830 K HFP D4 42/60	FGS104036HFDIMK	4,00	R	
3	92842500	FGS104 SOX-E-36W 230V 42/60	XGS104036G	4,40	R	
S	92843200	FGS104 SOX-55W 230V 42/60	XGS104055G	4,40	R	
	FGS105					
3	72199600	FGS105 PL-L-55W/830 K HFP 42/60	FGS105055HFK	5,20	R	

Accessoires

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
S	15071099	ZGS103 MBW	MUURSTEUNXRC	0,15	R

- **Luminaire robuste et intemporel**
- **Excellentes performances optiques grâce à l'optique de réfraction**

Le luminaire d'éclairage public fonctionnel SRS201 est élancé, économique et robuste, en polyester résistant aux chocs renforcé aux fibres de verre. Les lampes au sodium basse pression utilisées assurent un bon éclairage pour un faible coût énergétique et sont utilisées pour des applications telles que autoroutes, routes principales, voies de sortie, voies d'accès et chemins ruraux. Le luminaire est livré avec ou sans appareillage intégré, mais sans lampe.

- *Il se décline en trois tailles et est doté d'une vasque en acrylate traité anti-UV pour une distribution optimale de la lumière conformément aux réglementations de la CIE. Large répartition de l'éclairage avec une excellente uniformité grâce à la vasque de type réfracteur.*
- *Le corps est en polyester blanc renforcé aux fibres de verre, traité anti-UV. Classe de protection IP65. Le luminaire convient à la fixation latérale de 60 mm.*
- *La ligne élancée des luminaires se traduit par une faible résistance au vent. Installation et maintenance aisées grâce à la vasque à charnière munie de clips à ouverture rapide et à la platine appareillage facile à démonter.*
- *Le luminaire convient aux types de lampes SOX 35 - 180 W et MASTER SOX-E 36 - 131 W.*
- *Versions spéciales disponibles avec appareillage haute fréquence très efficace pour lampes MASTER SOX-E 36 à 91 W et SOX 35 et 55 W.*

IP43 *gear compartment*

IP 65 *lamp compartment*



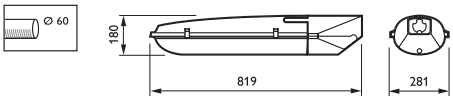
SRS201 MAX90W 36W/55W/66W/90W



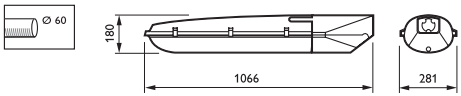
SRS201 MAX135W 91W/135W



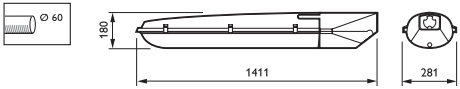
SRS201 MAX180W 131W/180W



SRS201 max90W - afmetingen in mm



SRS201 max135W - afmetingen in mm



SRS201 max180W - dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
3	92317800	SRS201 MAX90W-BY22D 60S	SRS20105590W	6,40	R
3	92327700	SRS201 MAX135W-BY22D 60S	SRS201135W	9,50	R
3	92339000	SRS201 MAX180W-BY22D 60S	SRS201180W	11,90	R
3	93030500	SRS201 SOX-55W EB FU 60S	SRS201055HF	9,60	R
S	93029900	SRS201 SOX-E-66W EB FU 60S	SRS201066HF	9,60	R
S	93027500	SRS201 SOX-E-91W EB FU 60S	SRS201091HF	13,00	R

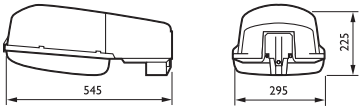
- Luminaire super fonctionnel et pratique
- Plusieurs possibilités, lampe comprise

Le SGS201 est un luminaire d'éclairage de la voie publique fonctionnel, polyvalent et résistant aux chocs, en polyester renforcé de fibres de verre, à la ligne contemporaine. Éclairage de qualité à de faibles coûts pour des applications suivantes zones résidentielles, routes secondaires, zones industrielles, parkings et rondspoints.

- *Les optiques spéciales assurent une répartition optimale de la lumière et un flux lumineux maximum. L'optique OM a été spécialement conçue pour les lampes ovoïdes, tandis que l'optique PT a été mise au point pour les lampes tubulaires.*
- *Le capot est en polyester renforcé aux fibres de verre, traité anti-UV, de couleur grise. La vasque est en polycarbonate anti-vandalisme et le réflecteur est en aluminium de grande pureté. Montage sur mât avec un adaptateur convenant aussi bien à la fixation en top sur mât qu'à la fixation latérale. Cet adaptateur est disponible en 42-48, 60, 76 et 89 mm de diamètre. Il doit être commandé séparément.*
- *Installation et maintenance aisées en raison du capot détachable et de la vasque à charnières à clips à fixation rapide. Classe de protection du compartiment lumineux: IP54, classe de protection de l'appareillage: IP23. Sécurité accrue avec la classe d'isolation II.*
- *Le luminaire SGS201 convient aux types de lampes suivants: HPL-N 80/125 W, HPL Comfort 80/125 W et MASTER SON-E/T 50/70 W.*
- *Les luminaires sont disponible en KIT. Le luminaire est équipé en standard d'un appareillage, d'un amorceur et d'un condensateur. Le SGS201 HPL-N80W 230V OM KIT est également équipé d'un support mural.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé. Self de filtrage disponible sur demande.*



SGS201



Dimensions en mm

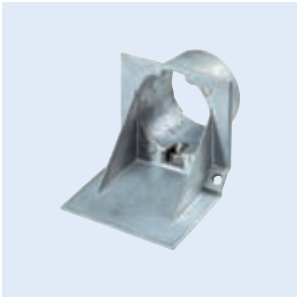


IP43 IP65

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
3	72184200	SGS201 HPL-N-125W K 230V OM	HGS201125K	5,60	R
3	72183500	SGS201 HPL-N-80W K 230V OM	HGS201080K	5,60	R
3	72180400	SGS201 SON-I--70W K 230V OM CO	SGS201070IOMK	5,40	R
3	72182800	SGS201 SON-TPP-50W K 230V TP ST	SGS201050TKST	5,80	R
3	72181100	SGS201 SON-TPP-70W K 230V TP ST	SGS201070TKST	7,20	R
S	25736500	SGS201 HPL-N-80W 230V OM KIT	HGS201K	6,00	R

Accessoires



ZGS200

Ergot pour montage en latéral ou en top de mât

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
S	59950699	ZGS200 SP42/48	ZGP4248MM	0,35	R
S	21663299	ZGS200 SP60	ZGP60MM	0,38	R
S	21664999	ZGS200 SP76	ZGP76MM	0,15	R
3	54706099	ZGS200 SP89	ZGP89MM	0,38	R
S	22100700	ZGB400 MBW	ZGB400MBW45MM	1,60	V

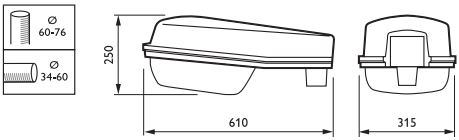
- Luminaire super fonctionnel et pratique
- Plusieurs possibilités, lampe comprise

La série SGS203 comprend plusieurs luminaires modulaires d'allure contemporaine à utiliser pour des applications telles que routes principales, routes secondaires, zones résidentielles, parkings, zones industrielles, ronds-points et carrefours. Ils offrent sécurité et confort de l'éclairage à de faibles coûts d'énergie et de maintenance. Livrés avec appareillage, il y a certaines versions livrable avec ou sans lampe.

- *L'optique spéciale en aluminium assure une répartition optimale de la lumière et un flux lumineux maximum. Réflecteur réglable sur cinq positions permettant une orientation précise du faisceau. La vasque est en polycarbonate anti-vandalisme ou en verre trempé.*
- *Le boîtier est constitué d'une raquette en fonderie d'aluminium anticorrosion et le capot est en polyester gris renforcé aux fibres de verre traité anti-UV. Le réflecteur est en aluminium métallisé de grande pureté. Au choix, vasque en polycarbonate traité anti-UV résistant aux chocs ou en verre plat de sécurité à éblouissement minimum. Pour ce boîtier résistant et complètement fermé (IP65), les frais d'entretien sont faibles.*
- *Montage sur mât avec un adaptateur convenant aussi bien à la fixation en top sur mât qu'à la fixation latérale. Cet adaptateur ZGS200 est disponible en 42-48, 60, 76 et 89 mm de diamètre. Il doit être commandé séparément.*
- *Le luminaire convient aux types de lampes suivants: HPL-N 80/125 W, MASTER SON E/T 50/70/100/150/250 W, MASTER SON-I 50/70 W, MASTER Colour CDM-T 70/150 W, MASTER SOX-E 18/26 W, SOX 35 W, MASTER PL-T 32/42 W et QL 55 W.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.*



SGS203/SGS403 PC



Dimensions en mm

IP43 *gear compartment*

IP65 *lamp compartment*

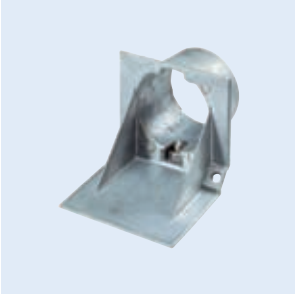
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	
3	72177400	SGS203 HPL-N-80W K 230V	HGS203080K	8,32	R	
3	72178100	SGS203 HPL-N125W K 230V	HGS203125K	8,32	R	
3	72173600	SGS203 SON-I--50W K 230V	SGS203050ICOK	8,40	R	
3	72172900	SGS203 SON-I--70W K 230V	SGS203070ICOK	8,32	R	
3	26826200	SGS203 SON-T250W 230V ST	SGS203SONT250	8,60	R	
1	72176700	SGS203 SON-TPP50W K 230V ST	SGS203050TKST	6,90	R	

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
1	72175000	SGS203 SON-TPP-70W K 230V ST	SGS203070TKST	7,30	R
1	72174300	SGS203 SON-TPP-100W K 230V ST	SGS203100TKST	7,20	R
S	72179800	SGS203 SON-TPP-150W K 230V ST	SGS203150TKST	7,70	R

Accessoires



ZGS200

Ergot pour montage en latéral ou en top de mât

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
S	59950699	ZGS200 SP42/48	ZGP4248MM	0,35	R
S	21663299	ZGS200 SP60	ZGP60MM	0,38	R
S	21664999	ZGS200 SP76	ZGP76MM	0,15	R

Pour les informations de commande du ZGS200 89mm voir le tableau du SGS201

- Montage facile
- Entretien aisé

Malaga est un luminaire d'un bloc, résistant aux chocs, convenant parfaitement à l'éclairage des terrains. Le luminaire est livré en tant qu'ensemble kombi

- *Le boîtier est en matière plastique anti-vandalisme et résistant aux UV, de couleur grise; classe de protection IP43/IP65 et classe de protection électrique II. L'ouverture et la fermeture du boîtier se font aisément à l'aide de clips, ce qui contribue à la facilité de la maintenance.*
- *Grâce à l'adaptateur universel, le luminaire convient à un montage sur mât ou à une fixation latérale (42 à 60 mm ø).*
- *Il convient aux types de lampes MASTER SON-I 70 W.*
- *L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.*

IP43 *gear compartment*

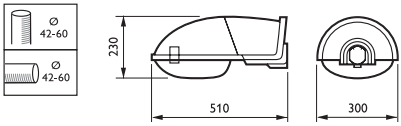
IP 65 *lamp compartment*



SGS101



SGS101

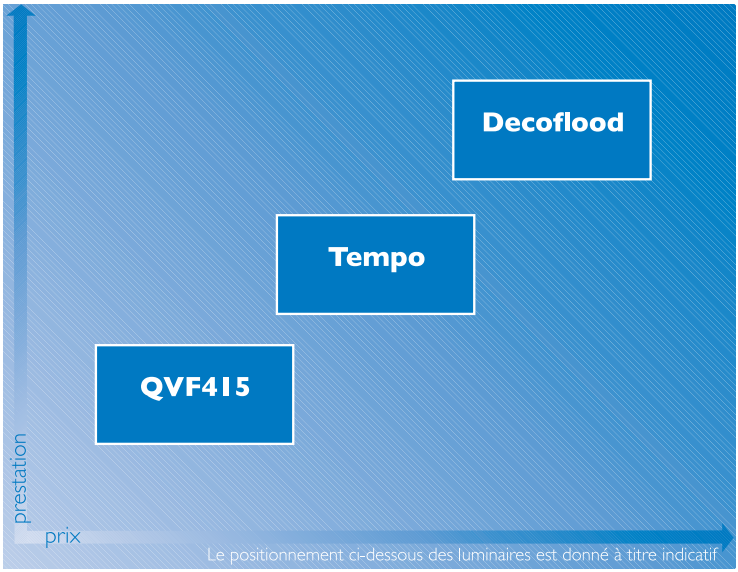


Dimensions en mm

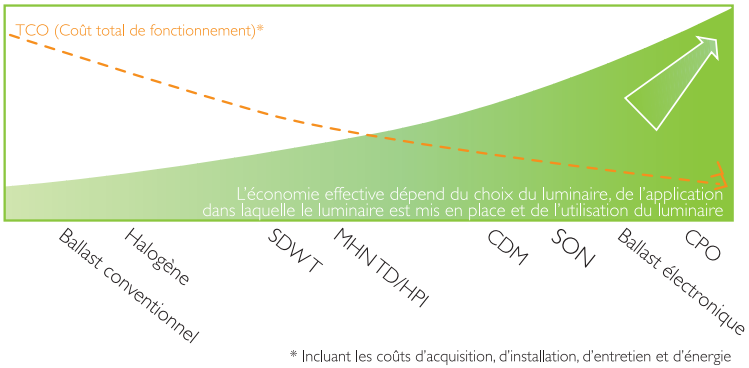
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG
S	11978600	SGS101 SON-I-70W-CO K II MR 48/60A	SGS101SON70K	5,30	Z

Choisissez le projecteur le plus approprié



Choisissez la solution la plus écologique



* Incluant les coûts d'acquisition, d'installation, d'entretien et d'énergie

Choisissez une alternative possible à LED

uniquement comme encastré : Fugato LEDLEDline2

Colorblast 12 Powercore

iWBlast 12 Powercore

LEDflood encastré/apparent

Smart Flood LED

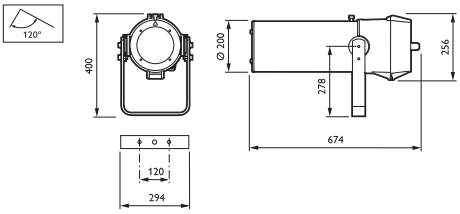
- Illumination et projection d'images
- Système de lentilles de grande qualité
- Peut être installé jusqu'à 25 mètres de l'objet à illuminer

PROflood est un projecteur étanche doté de l'indice de protection IP65 permettant de projeter des images (au moyen de gobos) et/ou de réaliser un éclairage sélectif. Il offre aux concepteurs d'éclairage une grande liberté de création car ils peuvent cadrer l'éclairage uniquement là où il est nécessaire. Les principales applications sont la mise en lumière de bâtiments historiques et contemporains, de statues et monuments ou de parcs et jardins.

- *L'optique du luminaire comprend 4 lentilles non réfléchissantes permettant le réglage de faisceau de 2x 10° à 2x 20° (point de zoom). Le diamètre de l'image peut être réglé en déplaçant la lentille sur l'axe optique tandis que le foyer peut être ajusté en déplaçant les deux lentilles. Le diaphragme (Ø 50 mm) permet de régler l'uniformité de l'image.*
- *Le corps et le limiteur de faisceau sont en fonderie d'aluminium injecté sous haute pression avec finition gris foncé Philips (10714). Les étriers, ainsi que les porte-gobos et les filtres sont en acier inoxydable. Le projecteur est équipé d'une vitre transparente, inusable et non réfléchissante, tandis que le réflecteur à miroir, en forme d'ellipse est en aluminium anodisé de grande qualité.*
- *Le projecteur PROflood convient aux types de lampes suivants: MASTERColour CDM-T 150 W SA (4200 K) et MASTERColour CDM-T 150 W (4200 K ou 3000 K). Un conducteur intégré contribue au centrage de la lampe.*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage électronique intégré de type PrimaVision HID PVI150 220 - 240 VCA, 50/60 Hz. Ce dernier permet d'allonger de 30% la durée de vie de la lampe CDM car il contrôle plus rapidement les effets de variation de tension du réseau et se charge de l'amorçage.*



DCP608



DCP608 Dimensions en mm.



DCP608

IP 65

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	84528900	DCP608 CDM-TSA150W K EB GOBO DSHT	PROFLOODGOBOSH	24,00	V	4.715,00	

Mini Decoflood DWP603/604

- Compact et de maintenance aisée
- Auxiliaires intégrés ou déportés, plusieurs faisceaux
- Divers types de lampes et accessoires

Les MiniDecoflood DWP603/604 sont des projecteurs miniatures. Avec son appareillage intégré ou déporté et le vaste choix entre différents types de lampes, ce projecteur constitue la solution idéale pour l'éclairage d'accentuation de détails architecturaux comme les fenêtres cintrées, les encadrements, les petites statues et autres éléments du paysage. Le luminaire peut être livré avec ou sans appareillage et sans lampe.

- *Vu le grand choix de lampes et accessoires, l'éclairage peut complètement s'adapter à l'application souhaitée.*
- *Boîtier en fonderie d'aluminium haute pression avec finition peinture de grande qualité gris anthracite Philips pouvant résister à des conditions extérieures rigoureuses (humidité et sel). Autres teintes RAL disponibles sur demande. Verre affleurant trempé de 6 mm d'épaisseur afin de rendre le luminaire étanche à l'eau et aux poussières. Vis en acier inoxydable galvanisé et joint d'étanchéité en silicone. Pour faciliter le réglage, le luminaire est doté de graduation angulaire avec repérage.*
- *Les MiniDecoflood DWP603/604 conviennent aux types de lampes suivants avec réflecteur interne: lampes aux iodures métalliques MASTERColour CDMR 35 W et PAR20L; lampes halogènes à réflecteur dichroïque MASTERLine Plus 12 V / 20/30/50 W, MASTERLine ES 12 V / 20/30/35/45 W, MASTER PAR20 E 230/240 V / 20 W.*
- *L'appareillage, adapté au type de lampe, est intégré (DWP604) ou installé dans un boîtier externe (DWP603) offrant souplesse et facilité lors de l'installation et de la maintenance.*
- *La vaste gamme d'accessoires compte entre autres: une visière en fonderie d'aluminium, plusieurs filtres Solgel, un étrier de montage en angle, un bras-rallonge et une grille de défilement verticale.*

for CDM-R and MASTERPAR20-E lamps

for halogen dichroic lamps

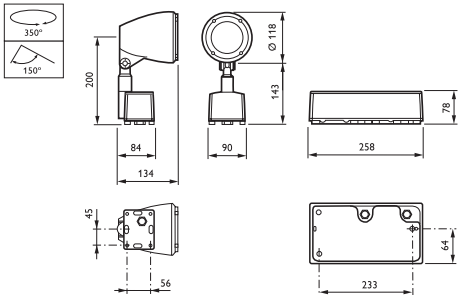
for compact model with halogen lamps IP 65



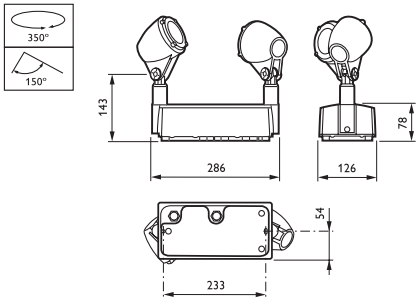
DWP603/604 1x HAL-MR50



DWP604 2x HAL-MR50



DWP603 1xHAL Dimensions en mm.



DWP604 2xHAL Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	15292900	DWP603 1xHAL-MR50-45W ET II GR	DWP603HALR50HF	2,75	V	462,00
4	15285100	DWP604 2xHAL-MR50-45W ET II GR	DWP6042HALR50HF	3,55	V	541,00
3	15287500	DWP604 1xCDM-R20-35W CONV I GR	DWP604CDMR35	3,95	V	429,00
4	15289900	DWP604 1xCDM-R20-35W EB I GR	DWP604CDMR35HF	3,25	V	490,00
3	15283700	DWP604 1xHAL-MR50-45W ET II GR	DWP604HALR50HF	2,25	V	389,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Grille de défilement					
3	54492200	ZWP600 GS118 GR	ZWP600118GSGR	0,27	V	57,80
3	54490800	ZWP600 GS90 GR	ZWP60090GS	0,18	V	57,80
	Grille de défilement verticale					
3	54512700	ZWP600 GSVL118 GR	ZWP600118GSVL	0,25	V	78,80

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme MiniDecoflood DWP603/604*

Modèles	Montage	Lampes	Appareillages	Rallonges
 ❑ DWP604 avec appareillage inclus **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL		 ❑ Réflecteur dichroïque halogène 20 W à 45 W maxi. avec 1 lampe  ❑ Réflecteur dichroïque halogène 20 W à 45 W maxi. avec 2 lampes	**Ballast** ❑ Electronique (EB) **Secteur** ❑ 230-240 V/50-60 Hz **Classe** Classe II	❑ 65 mm ❑ 350 mm (MA) *Non disponible pour option 'patère'.* *Une lampe seulement.*
		 ❑ CDM-R 35 W/830 PAR20	**Ballast** ❑ Electronical (EB) **Secteur** ❑ 230-240 V/50-60 Hz **Class** Class I	
			Ballast ❑ Conventionnel **Secteur** ❑ 230 V/50-60 Hz **Classe** Classe I	
 ❑ DWP603 avec ou sans boîtier appareillage compact déporté **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL	❑ Compact ❑ Patère (BA)	 ❑ MASTER PAR20-E 20 W compact	**Secteur** ❑ 230 V/50-60 Hz **Classe** Classe I	
		 ❑ Réflecteur dichroïque halogène 20 W à 45 W maxi. compact  ❑ Réflecteur dichroïque halogène 20 W à 45 W maxi. patère	**Ballast** ❑ Non (sans boîtier appareillage déporté) **Classe** Classe III	
			Ballast  ❑ Electronical (EB) **Secteur** ❑ 230-240 V/50-60 Hz **Classe:** Classe II	
		 ❑ CDM-R 35 W/830 PAR20 compact  ❑ CDM-R 35 W/830 PAR20 patère	**Ballast** ❑ Non (sans boîtier appareillage déporté) **Classe** Classe I	
			Ballast  ❑ Conventionnel **Secteur** ❑ 230 V/50-60 Hz **Classe** Classe I	

* *Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*

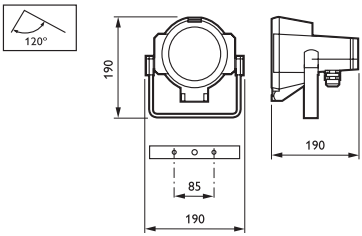
- Compact et de maintenance aisée
- Grand choix d'accessoires
- Famille Decoflood disponible en 7 versions

Le Decoflood MVF605 est un petit projecteur de haute qualité pour lampes à réflecteur en verre pressé, convenant parfaitement au milieu urbain. Il est assorti de nombreux accessoires et sa construction résistant à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire peut être livré avec ou sans appareillage, mais sans lampe.

- *Le projecteur MVF605 fait partie de la gamme Decoflood, à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à l'éclairage de façades d'entreprises et d'hôtels ou de monuments comme églises, ponts et statues.*
- *Le faisceau lumineux est rond et l'ouverture fonction de la lampe.*
- *Le caisson du projecteur MVF605 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. La lyre de fixation est en aluminium galvanisé, peint en gris anthracite. Les embouts sont en polypropylène traité anti-UV de couleur gris clair et le joint d'étanchéité est en silicone. La lyre de fixation universelle permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal à l'aide du clip et au bornier par le capot arrière. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65.*
- *Le projecteur MVF605 convient aux types de lampes suivants: PAR 38 60-120 W, PAR 38 75-100 W, PAR 30L 75 W et MASTERColour CDM-R 35 W.*
- *Divers accessoires sont disponibles, tels que volets coupe-flux (contre la lumière perdue), grilles de défilement (contre l'éblouissement), grilles de protection et filtres de couleur Solgel. (voir Decoflood MVF606)*



MVF605



MVF605 Dimensions en mm



MVF605

IP 65 IK 08

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	28326500	MVF605 E27 GR	MVF605	3,20	V	306,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Base					
3	23472400 ZVF605 BS	ZVF605BS	0,50	V	80,90
Verre ç fines stries					
5	23596700 ZVF605 VLBSP	ZVF605VLBSP	0,50	V	68,30
5	23465600 ZVF605 HLBSP	ZVF605HLBSP	0,50	V	68,30
Visière					
3	23470000 ZVF605 GS	ZVF605GS	1,00	V	137,00
Grille de défilement circulaire					
3	23468700 ZVF605 RL	ZVF605RL	0,90	V	210,00
Canon					
5	23466300 ZVF605 CN	ZVF605CN	1,00	V	179,00

- Maintenance aisée
- Divers accessoires et types de lampes disponibles
- Famille Decoflood disponible en 7 versions

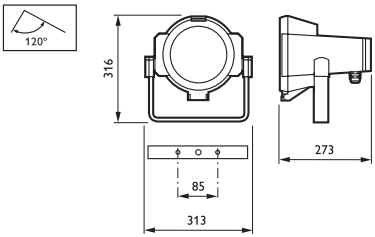
Le Decoflood MVF606 est un projecteur de taille moyenne de haute qualité, à symétrie de révolution, proposant un choix de quatre distributions de lumière à partir d'une grande variété de lampes. Convenant parfaitement au milieu urbain, il est assorti d'un grand nombre d'accessoires. Sa construction résistant à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire est livré avec appareillage, mais sans lampe.

- *Le projecteur MVF606 fait partie de la gamme Decoflood, à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à l'éclairage de façades d'entreprises et d'hôtels ou de monuments comme églises, ponts et statues.*
- *Il est équipé d'un réflecteur en aluminium anodisé de haute qualité à faisceau ultra-extensif, extensif, semi-intensif ou intensif.*
- *Le caisson du projecteur MVF606 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. La lyre de fixation est en aluminium galvanisé, peint en gris anthracite. Les embouts sont en polypropylène traité anti-UV de couleur gris clair et le joint d'étanchéité est en silicone. La lyre de fixation universelle permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal à l'aide du clip et au bornier par le capot arrière. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65.*
- *Le projecteur MVF606 convient aux types de lampes suivants: Capsules halogènes 75-150 W, MASTERColour CDM-T 35-150 W, MASTER SON-T 70 W et MASTER SDW-T 35-100 W.*
- *Appareillage intégré 230 V/50 Hz pour lampes à décharge.*
- *Divers accessoires sont disponibles, tels que volets coupe-flux (contre la lumière perdue), grilles de défilement (contre l'éblouissement), grilles de protection et filtres de couleur Solgel.*

IP 65 IK 08



MVF606



MVF606 Dimensions en mm.



MVF606

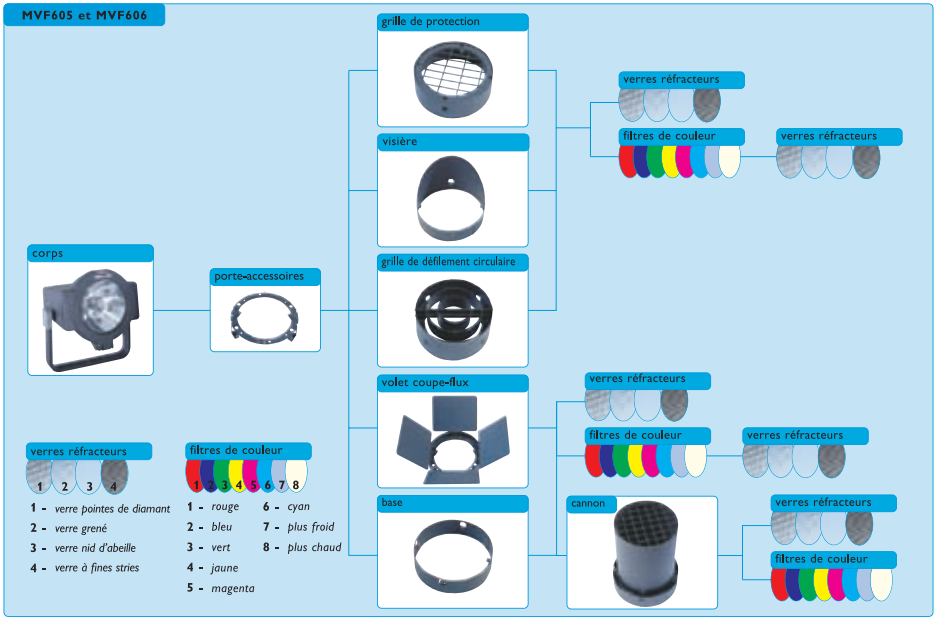
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	24679600	MVF606 CDM-T35W I MB GR SP	MVF606CDMT35MB	6,99	V	612,00
3	28251000	MVF606 CDM-T35W I WB GR SP	MVF606CDMT35WB	6,99	V	612,00
3	28253400	MVF606 CDM-T70W I MB GR SP	MVF606CDMT70MB	7,22	V	618,00
3	28252700	MVF606 CDM-T70W I NB GR SP	MVF606CDMT70NB	7,22	V	618,00
3	28254100	MVF606 CDM-T70W I WB GR SP	MVF606CDMT70WB	7,22	V	618,00
3	83867000	MVF606 CDM-T70W I WB-L GR SP	MVF606CDMT70WL	7,46	V	628,00
3	28256500	MVF606 CDM-T150W I MB GR SP	MVF606CDMT150MB	7,97	V	628,00
3	28255800	MVF606 CDM-T150W I NB GR SP	MVF606CDMT150NB	7,97	V	628,00
3	28257200	MVF606 CDM-T150W I WB GR SP	MVF606CDMT150WB	7,97	V	628,00
3	83868700	MVF606 CDM-T150W I WB-L GR SP	MVF606CDMT150WL	8,21	V	628,00
3	28232900	MVF606 HAL-MC150W IN I MB GR	MVF606HAL150MB	5,46	V	541,00
3	28241100	MVF606 SDW-T-35W I MB GR SI	MVF606SDWT35MB	7,17	V	653,00
3	28240400	MVF606 SDW-T35W I NB GR SI	MVF606SDWT35NB	7,17	V	653,00
3	28242800	MVF606 SDW-T35W I WB GR SI	MVF606SDWT35WB	7,17	V	653,00
3	28246600	MVF606 SDW-T100W I NB GR SI	MVF606SDWT100NB	7,67	V	674,00
3	28248000	MVF606 SDW-T100W I WB GR SI	MVF606SDWT100WB	7,67	V	674,00
3	83869400	MVF606 SDW-T-100W I WB-L GR SI	MVF606SDWT100WL	7,91	V	674,00
3	28238100	MVF606 SON-T70W I MB GR SP	MVF606SONT70MB	7,37	V	643,00
3	83870000	MVF606 SON-T-70W I WB-L GR SP	MVF606SONT70WL	7,61	V	628,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
		Porte-accessoire				
S	23379600	ZVF606 ACS	ZVF606ACS	0,50	V	97,70
		Base				
3	23380200	ZVF606 BS	ZVF606BS	0,50	V	75,60
		Verre à fines stries				
5	23372700	ZVF606 HLBSP	ZVF606HLBSP	1,00	V	63,00
		Visière				
3	23376500	ZVF606 GS	ZVF606GS	0,80	V	111,00
		Verre nid d'abeille				
5	23370300	ZVF606 VBSO	ZVF606VBSO	1,00	V	63,00
		Grille de défilement circulaire				
3	23377200	ZVF606 RL	ZVF606RL	1,10	V	174,00
		Canon				
5	23378900	ZVF606 CN	ZVF606CN	1,50	V	174,00

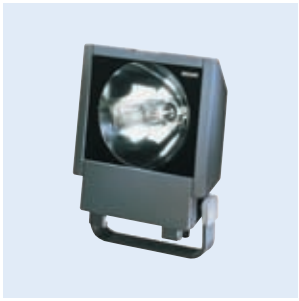
Programme des luminaires



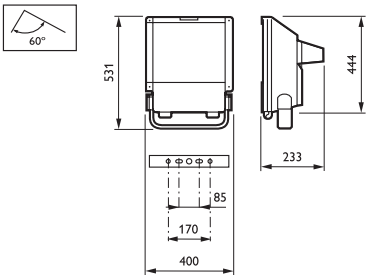
- Maintenance aisée
- Faisceau très intensif (2 x 3°)
- Famille Decoflood disponible en 7 versions

Le Decoflood MVF607 est un projecteur de grande taille, de haute qualité, à symétrie de révolution, projetant un faisceau intensif pour lampes SON-T PLUS. Convenant parfaitement au milieu urbain, il est assorti d'un grand nombre d'accessoires. Sa construction résistant à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire est livré avec appareillage, mais sans lampe.

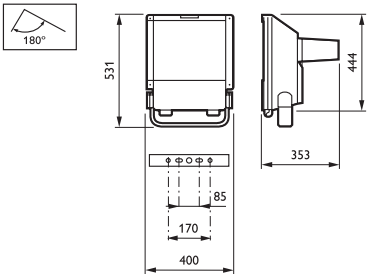
- *Le projecteur MVF607 fait partie de la gamme Decoflood, à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à l'éclairage de façades d'entreprises et d'hôtels ou de monuments comme églises, ponts et statues.*
- *Il est équipé d'un réflecteur en aluminium anodisé de haute qualité à faisceau intensif.*
- *Le caisson du projecteur MVF607 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. La lyre de fixation est en aluminium galvanisé, peint en gris anthracite. Les embouts sont en polypropylène traité anti-UV de couleur gris clair et le joint d'étanchéité est en silicone. La lyre de fixation universelle permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal à l'aide du clip et au bornier par le capot arrière. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65.*
- *Le projecteur MVF607 est prévu pour les lampes MASTER SON-T 150-400 W ou Master CDM-T250w.*
- *Appareillage intégré 230 V/50 Hz.*
- *Divers accessoires sont disponibles, tels que volets coupe-flux (contre la lumière perdue), grilles de défilement (contre l'éblouissement), grilles de protection et filtres de couleur Solgel.*



MVF607



MVF607 Dimensions en mm.



MVF607 Dimensions en mm.

IP 65 IK 08

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	28113100	MVF607 SON-T150W I NB GR SP	MVF607SONT150NB	12,58	V	832,00
3	28115500	MVF607 SON-T250W I NB GR SP	MVF607SONT250NB	13,61	V	852,00
3	28117900	MVF607 SON-T400W I NB GR SP	MVF607SONT400NB	15,37	V	873,00
3	85001600	MVF607 CDM-T250W K I NB GR ST	MVF607CDM250KNB	13,07	V	995,00

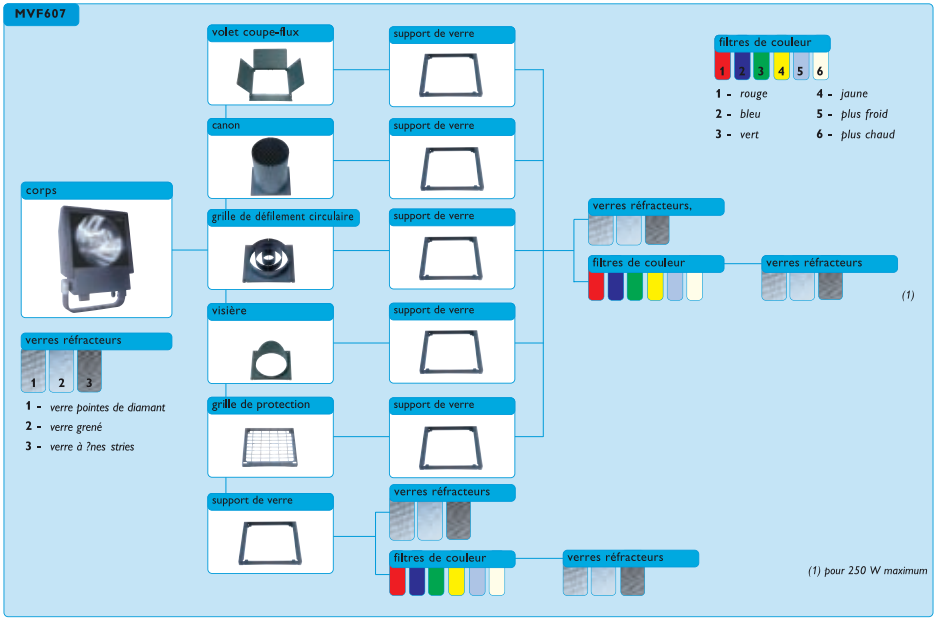
Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
Canon					
5 23402100	ZVF607 CN	ZVF607CN	3,00	V	237,00
Verre à fines stries					
5 23398700	ZVF607 HLBSP	ZVF607HLBSP	2,00	V	92,40
Support de verre					
5 23401400	ZVF617 GLS	ZVF607617GLS	2,00	V	163,00
Grille de défilement circulaire					
5 23403800	ZVF607 RL	ZVF607RL	2,50	V	242,00
Volet coupe-flux					
5 23400700	ZVF617 BD	ZVF607617BD	3,00	V	489,00
Grille de protection					
5 23399400	ZVF617 PG	ZVF607617PG	2,00	V	189,00

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme Decoflood MVF605/606/607*

Modèles	Lampes	Optique	Secteur	Classe
 ❑ MVF605 **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL	 ❑ PAR-38 60/80/120W ❑ PAR 38 HalogenA 75/100W ❑ PAR 30 L HalogenA 75W  ❑ CDM-R 35W			
 ❑ MVF606 **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL	 ❑ SON-T (Plus) 70W  ❑ SDW-T 35W ❑ SDW-T 50W ❑ SDW-T 100W  ❑ CDM-T 35W ❑ CDM-T 70W ❑ CDM-T 150W	❑ Faisceau intensif (NB) ❑ Faisceau semi-intensif (MB) ❑ Faisceau extensif (WB) ❑ Faisceau très extensif (WB-L)	❑ 230V/50Hz	❑ Classe I ❑ Classe II (ne convient pas aux lampes SDW-T)
	 ❑ Halogen CAPSULE 75W ❑ Halogen CAPSULE 100W ❑ Halogen CAPSULE 150W		230V/50Hz ❑	❑ Classe I
 ❑ MVF607 **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL	 ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 150W ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 250W ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 400W  ❑ CDM-T 250W	❑ Faisceau intensif (NB)	❑ 230V/50Hz	❑ Classe I ❑ Classe II (ne convient pas aux lampes CDM-T)

* *Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*


MVF607
corps
verres réfracteurs
1
2
3
1 - verre pointes de diamant
2 - verre grené
3 - verre à ?nes stries
volet coupe-flux
canon
grille de défilement circulaire
visière
grille de protection
support de verre
support de verre
support de verre
support de verre
support de verre
support de verre
verres réfracteurs
filtres de couleur
verres réfracteurs
filtres de couleur
verres réfracteurs
filtres de couleur
1 2 3 4 5 6
1 - rouge
2 - bleu
3 - vert
4 - jaune
5 - plus froid
6 - plus chaud
verres réfracteurs
filtres de couleur
verres réfracteurs
(1)
(1) pour 250 W maximum

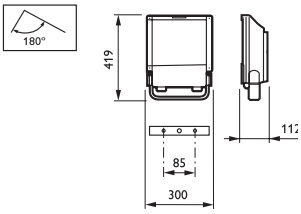
- Maintenance aisée
- Faisceaux symétriques, asymétriques et optique prévue pour la voie publique
- Famille Decoflood disponible en 7 versions

Le Decoflood MVF616 est un projecteur asymétrique de taille moyenne de haute qualité, proposant un choix de plusieurs distributions de lumière à partir d'une grande variété de lampes. Convenant au milieu urbain et aux environnements industriels, il est assorti d'un grand nombre d'accessoires. Sa construction résistant à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire est livré avec appareillage, mais sans lampe.

- *Le projecteur MVF616 fait partie de la gamme Decoflood, à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à l'éclairage de façades d'entreprises, d'usines et d'hôtels ou de monuments comme églises, ponts et statues.*
- *Il est équipé d'un réflecteur en aluminium anodisé de haute qualité à faisceau extensif, semi-intensif ou intensif, asymétrique 45 ou 60° ou asymétrique routier.*
- *Le caisson du projecteur MVF616 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. La lyre de fixation est en aluminium galvanisé, peint en gris anthracite. Les embouts sont en polypropylène traité anti-UV de couleur gris clair et le joint d'étanchéité est en silicone. La lyre de fixation universelle permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal à l'aide du clip et au bornier. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65.*
- *Le projecteur MVF616 convient aux types de lampes suivants: MASTER SON-T 70-150 W, MASTER MHN-TD ou MASTERColour CDM-TD 70- 150 W, MasterColour CDM-T 35-150w, SDW-T 100 W et lampes halogènes Plusline 150-300 W.*
- *Appareillage intégré 230 V/50 Hz pour lampes à décharge.*
- *Divers accessoires sont disponibles, tels que volets coupe-flux (contre la lumière perdue), grilles de défilement (contre l'éblouissement), grilles de protection et filtres de couleur Solgel.*



MVF616



MVF616 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	83881600	MVF616 CDM-T35W I TP-S GR SP	MVF616CDMT35TPS	5,30	V	648,00
1	83879300	MVF616 CDM-TD70W I A60 GR SP	MVF616CDM70A60	6,56	V	592,00
1	83880900	MVF616 CDM-TD150W I A60 GR SP	MVF616CDM150A60	7,31	V	597,00
3	28035600	MVF616 MHN-TD70W I MB GR SP	MVF616MHNTD70MB	6,52	V	567,00
3	28034900	MVF616 MHN-TD70W I NB GR SP	MVF616MHNTD70NB	6,52	V	567,00
3	28036300	MVF616 MHN-TD70W I WB GR SP	MVF616MHNTD70WB	6,52	V	567,00
3	28027100	MVF616 MHN-TD150W I MB GR SP	MVF616MHNTD150M	7,31	V	577,00
3	28028800	MVF616 MHN-TD150W I WB GR SP	MVF616W150TD	7,27	V	577,00
1	83874800	MVF616 SDW-T100W I A45 GR SI	MVF616SDW100A45	7,01	V	633,00
3	28030100	MVF616 SDW-T100W I MB GR SI	MVF616M100WS	6,97	V	607,00
3	28029500	MVF616 SDW-T100W I NB GR SI	MVF616SDWT100NB	6,97	V	607,00
3	28031800	MVF616 SDW-T100W I WB GR SI	MVF616SDWT100WB	6,97	V	607,00
1	83873100	MVF616 SON-T-70W I A45 GR SP	MVF616SON70A45	6,71	V	607,00
1	83877900	MVF616 SON-T70W I A60 GR SP	MVF616SON70A60	6,71	V	592,00
3	28015800	MVF616 SON-T70W I MB GR SP	MVF616SONT70MB	6,67	V	567,00
3	28014100	MVF616 SON-T70W I NB GR SP	MVF616SONT70NB	6,67	V	567,00
3	28016500	MVF616 SON-T70W I WB GR SP	MVF616SONT70WB	6,67	V	567,00
1	83871700	MVF616 SON-T100W I A45 GR SP	MVF616SON100A45	7,38	V	612,00
3	28021900	MVF616 SON-T100W I MB GR SP	MVF616SONT100MB	6,77	V	572,00
3	28020200	MVF616 SON-T100W I NB GR SP	MVF616SONT100NB	6,77	V	572,00
3	28022600	MVF616 SON-T100W I WB GR SP	MVF616SONT100WB	6,77	V	572,00
1	83872400	MVF616 SON-T150W I A45 GR SP	MVF616SON150A45	7,38	V	618,00
3	28018900	MVF616 SON-T150W I MB GR SP	MVF616SONT150MB	7,34	V	577,00
3	28017200	MVF616 SON-T150W I NB GR SP	MVF616SONT150NB	7,34	V	577,00
3	28019600	MVF616 SON-T150W I WB GR SP	MVF616SONT150WB	7,34	V	577,00

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
	Volet coupe-flux					
3	23436600	ZVF616 BD	ZVF616BD	2,50	V	399,00
	Verre pointes de diamant					
5	23432800	ZVF616 BSP	ZVF616BSP	1,20	V	87,20
	Louvre vertical					
3	23438000	ZVF616 VL	ZVF616VL	2,50	V	174,00

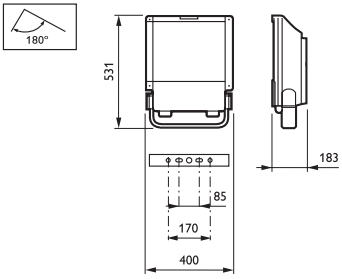
- Maintenance aisée
- Faisceau symétrique, asymétrique, trois distributions de lumière
- Famille Decoflood disponible en 7 versions

Le Decoflood MVF617 est un projecteur de grande taille de haute qualité, proposant un choix de plusieurs distributions de lumière à partir d'une grande variété de lampes. Convenant au milieu urbain et aux environnements industriels, il est assorti d'un grand nombre d'accessoires. Sa construction résistant à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire est livré avec appareillage, mais sans lampe.

- *Le projecteur MVF617 fait partie de la gamme Decoflood, à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à l'éclairage de façades d'entreprises, d'usines et d'hôtels ou de monuments comme églises, ponts et statues.*
- *Il est équipé d'un réflecteur en aluminium anodisé de haute qualité à faisceau extensif, semi-intensif ou intensif ou asymétrique routier.*
- *Le caisson du projecteur MVF617 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. La lyre de fixation est en aluminium galvanisé, peint en gris anthracite. Les embouts sont en polypropylène traité anti-UV de couleur gris clair et le joint d'étanchéité est en silicone. La lyre de fixation universelle permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal à l'aide du clip et au bornier. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65.*
- *Le projecteur MVF617 convient aux types de lampes suivants: MASTER SON-T 250-400 W, HPI-T 250-400 W et MASTER MHN-TD 250 W, MASTERcolour CDM-T150W.*
- *Appareillage intégré 230 V/50 Hz pour lampes à décharge.*
- *Divers accessoires sont disponibles, tels que volets coupe-flux (contre la lumière perdue), grilles de défilement (contre l'éblouissement), grilles de protection et filtres de couleur Solgel.*



MVF617



MVF617 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	83888500	MVF617 CDM-T150W I OR GR ST	MVF617CDMT150OR	10,02	V	689,00
1	83886100	MVF617 CDO-TT70W I OR GR ST	MVF617CDM70OR	10,02	V	679,00
3	28074500	MVF617 HPI-TP250W I NB GR SP	MVF617HPIT250NB	12,19	V	669,00
3	28076900	MVF617 HPI-TP250W I WB GR SP	MVF617HPIT250WB	12,19	V	669,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	28078300	MVF617 HPI-TP400W I MB GR SP	MVF617HPIT400MB	13,29	V	674,00
3	28077600	MVF617 HPI-TP400W I NB GR SP	MVF617HPIT400NB	13,29	V	674,00
3	28079000	MVF617 HPI-TP400W I WB GR SP	MVF617HPIT400WB	13,29	V	674,00
3	28073800	MVF617 MHN-TD250W I WB GR SP	MVF617W250TD	13,24	V	704,00
1	83885400	MVF617 SON-T70W I OR GR SP	MVF617SONT70OR	10,02	V	679,00
1	83883000	MVF617 SON-T-100W I OR GR SP	MVF617SONT100OR	10,02	V	684,00
1	83884700	MVF617 SON-T150W I OR GR SP	MVF617SONT150OR	10,02	V	689,00
3	28069100	MVF617 SON-T250W I MB GR SP	MVF617SONT250MB	13,24	V	674,00
3	28070700	MVF617 SON-T250W I WB GR SP	MVF617SONT250WB	13,24	V	674,00
3	28081300	MVF617 SON-T400W I MB GR SP	MVF617SONT400MB	15,00	V	714,00
3	28082000	MVF617 SON-T400W I WB GR SP	MVF617SONT400WB	15,00	V	714,00

Accessoires

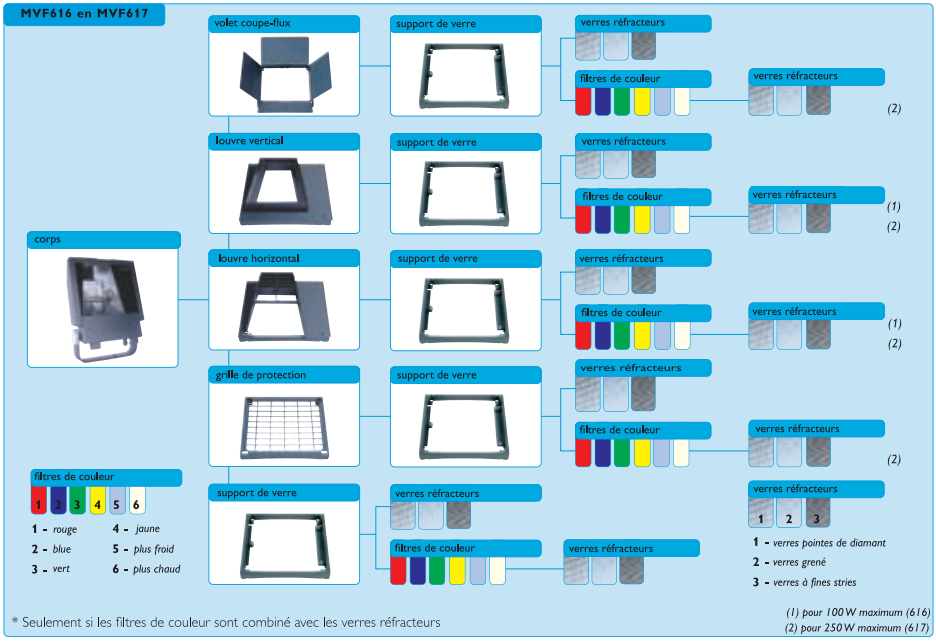
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
		Volet coupe-flux				
5	23400700	ZVF617 BD	ZVF607617BD	3,00	V	489,00
		Verre à fines stries				
5	23648300	ZVF617 BESP	ZVF617BESP	1,20	V	87,20
		Verre pointes de diamant				
5	23649000	ZVF617 BSP	ZVF617BSP	1,20	V	87,20
		Support de verre				
5	23401400	ZVF617 GLS	ZVF607617GLS	2,00	V	163,00
		Grille de protection				
5	23399400	ZVF617 PG	ZVF607617PG	2,00	V	189,00
		Louvre vertical				
5	23406900	ZVF617 VL	ZVF617VL	2,50	V	189,00

Programme des luminaires

Aperçu de la gamme Decoflood MVF616/617*

Modèles	Lampes	Optique	Secteur	Classe
 ❑ MVF616 **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL	❑ SON-T (Plus/Deco) 70W ❑ SON-T (Plus/Deco) 100W ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 150W ❑ SDW-T 100W ❑ MHN-TD 70W ❑ MHN-TD 150W ❑ CDM-TD 70W ❑ CDM-TD 150W	❑ Faisceau intensif (NB) ❑ Faisceau semi-intensif (MB) ❑ Faisceau extensif (WB) ❑ Façade asymétriquee A45 (A45) ❑ Espace asymétrique A60 (A60) (ne convient pas aux lampes SON-T100/150W)	❑ 230V/50Hz	❑ Classe I ❑ Classe II
	❑ CDM-T 35W ❑ CDM-T 70W	❑ Opti-O Mini T-POT (-TP-S)		
	❑ CPO-T 60W	❑ CPOT 60W K		
	❑ Halogen PLUSline (L=117,6mm) 150W ❑ Halogen PLUSline (L=117,6mm) 200W ❑ Halogen PLUSline (L=117,6mm) 300W	❑ Faisceau intensif (NB) ❑ Faisceau semi-intensif (MB) ❑ Faisceau extensif (WB)	❑ 230V/50Hz	❑ Classe I
 ❑ MVF617 **Couleur** ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL	❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 250W ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 400W ❑ HPI-T 250W ❑ HPI-T 400W ❑ MHN-TD 250W	❑ Faisceau intensif (NB) ❑ Faisceau semi-intensif (MB) ❑ Faisceau extensif (WB)	❑ 230V/50Hz	❑ Classe I ❑ Classe II
	❑ SON-T (Plus/Deco) 70W ❑ SON-T (Plus/Deco) 100W ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 150W ❑ CDM -T 150W ❑ CDM-TT 70W ❑ CDM-TT 150W	❑ CT-POT ouverte (-OR)		
	❑ CDO-T 140W	❑ CDOT 140W K		

* *Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*


MVF616 en MVF617
corps
volet coupe-flux
louvre vertical
louvre horizontal
grille de protection
support de verre
support de verre
support de verre
support de verre
support de verre
verres réfracteurs
filtres de couleur
verres réfracteurs
verres réfracteurs
filtres de couleur
verres réfracteurs
(1)
(2)
verres réfracteurs
filtres de couleur
verres réfracteurs
(1)
(2)
verres réfracteurs
filtres de couleur
verres réfracteurs
(2)
verres réfracteurs
filtres de couleur
verres réfracteurs
verres réfracteurs
1 2 3
1 - verres pointes de diamant
2 - verres grené
3 - verres à fines stries
filtres de couleur
1 2 3 4 5 6
1 - rouge
2 - blue
3 - vert
4 - jaune
5 - plus froid
6 - plus chaud
* Seulement si les filtres de couleur sont combiné avec les verres réfracteurs
(1) pour 100 W maximum (616)
(2) pour 250 W maximum (617)

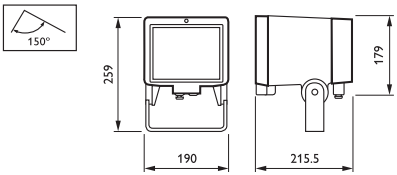
- Accessoires prémontés
- Cinq optiques différentes pour obtenir plusieurs effets
- Installation et accès à la lampe aisés

Le Decoflood MVF619 est un projecteur discret, de grande qualité convenant parfaitement à l'éclairage architectural. Il est assorti de nombreux accessoires et sa construction résistant à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire est toujours livré avec lampe (non prémontée).

- *Le projecteur MVF619 fait partie de la gamme Decoflood: à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à la mise en lumière d'objets commerciaux, tels que des immeubles de bureaux ou des hôtels, et de monuments comme des églises, des ponts et des statues. Le MVF619 se distingue toutefois par sa ligne compacte et carrée.*
- *Choix entre 5 optiques, spécialement mises au point pour la lampe MASTERColour CDM-T / CDM-TD de grande efficacité. Ces optiques comprennent les faisceaux à symétrie de révolution, intensif (NB) 2x 4°, semi-intensif (MB) 2x 6° et extensif (WB) 2x 10° ainsi que les faisceaux rectangulaires symétriques 2x 14° et asymétriques -10°/60° 2x 35-40°.*
- *Le MVF619 convient aux types de lampes suivants dans les couleurs 3000 K et 4200 K: - MASTERColour CDM-T : 35/70/150 W (symétrie de révolution), - MASTERColour CDM-TD : 70/150 W (rectangulaire).*
- *Le caisson du projecteur MVF619 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes RAL disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé de 4mm d'épaisseur.*
- *Le joint d'étanchéité en silicone et la lyre de fixation universelle sont en aluminium galvanisé, finition gris anthracite. La lyre de fixation permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal et accès à l'appareillage par le capot arrière. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP66.*
- *Divers accessoires sont disponibles, tels que grilles de défilement (contre l'éblouissement), plaques de verre à réfraction (verre à fines nervures et verre à diamant) et filtres de couleur Solgel.*



MVF619



MVF619 Dimensions en mm.

- *À l'exception des accessoires et filtres de couleur pour la version 150 W, tous les accessoires sont installés à l'intérieur du projecteur. Ainsi, l'esthétique est préservée et aucun bord ne permet à la saleté de se fixer. Les accessoires commandés sont montés en usine dans le luminaire.*





Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	48058900	MVF619 CDM-T70W/830 I MB GR SND	MVF619CDMT70MB	6,21	V	490,00	

- Version la plus compacte de la série, maintenant aussi disponible en LED.
- Disponible en plusieurs ouvertures de faisceau
- Nombreux accessoires pour la création de différents effets de lumière

Le projecteur DecoScene DBP521 (version la plus compacte) est un encastré de sol pour effets d'illumination extérieure. L'éclairage des zones résidentielles et commerçantes, des places et des parcs, ainsi que la mise en lumière d'immeubles de bureaux, de ponts, d'églises et de monuments constituent ses domaines d'application. Grâce à sa conception modulaire, au vaste choix de lampes, aux largeurs de faisceau, aux possibilités de réglage et aux accessoires, il convient parfaitement à la création d'effets de lumière pour pratiquement toute application. L'installation se fait à l'aide d'un pot de scellement.

- *Le projecteur DecoScene DBP521 peut être assorti des optiques suivantes :*

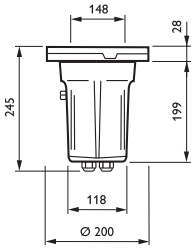
- Faisceau intensif (NB), 2x4° et angle d'inclinaison de 20° (sauf PL-T18 W)
- Faisceau semi-intensif (MB), 2x10° et angle d'inclinaison de 20° (sauf PL-T18 W)
- Faisceau extensif (WB), 2x15° et angle d'inclinaison de 20° (sauf PL-T18 W)
- Faisceau symétrique rectangulaire, 10° pour des intervalles plus importants
- Faisceau asymétrique, 10°

- *Corps en fonderie d'aluminium. Vitre frontale en verre de sécurité trempé d'une épaisseur de 15 mm à coefficient de transmission renforcé. Optiques en aluminium anodisé et vis en acier inoxydable. Pot de scellement en PVC.*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : LED, MASTERColour CDM-Tm 20, 35 W, 3000 K, MASTERLine ES 20, 30, 35, 45 W, MASTER PL-T/2P 18 W (uniquement classe I, sans angle d'inclinaison).*
- *Choix entre appareillage électronique ou conventionnel intégré. Avec l'appareillage électronique, la durée de vie de la lampe est accrue et la consommation énergétique réduite (selon le type de lampe). Pour les versions LED, seul l'appareillage électronique est disponible.*
- *Le projecteur DecoScene DBP521 est doté de l'indice de protection IP67 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK10 et une charge statique de 3000 kg. Il est également muni de 2 presse-étoupes pour le câblage de passage et d'un câble de connexion de 2 m.*
- *Accessoires suivants disponibles :*

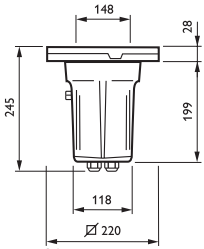
- Verre dépoli (GF) pour une lumière uniforme et diffuse plus douce



DBP521



DBP521 Dimensions en mm.



DBP521 avec dalle carrée. Dimensions



BBP521 LED/RGB

- Verre réfracteur
- Filtres de couleur Solgel pour la création de couleurs froides ou chaudes
- Verre antidérapant (GC-AS) pour une sécurité maximale
- Grille de défilement ronde ou carrée (HRL, RL, HL,MK) pour confort visuel
- Vasque en verre bombé (GB) pour guidage visuel
- Protection en étoile pour guidage
- Dalle carrée (SV) à installer dans les trottoirs
- Collerette décorative (DR) en acier inoxydable
- Vis antivandalisme (SVP)
• *Un configurateur est disponible pour l'assemblage d'un produit sur mesure. Tous les accessoires commandés sont alors prémontés dans le produit.*

IP 67 IK 10

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
4	72710300	DBP521 HAL-MR50- I GR Z	DBP521HMR45IGGR	6,20	V	352,00	
4	72711000	DBP521 PL-T/2P18W I GR Z	DBP521P4P18IGGR	5,60	V	306,00	
4	72713400	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB I NB GR Z	DBP521CDM28NGGR	5,55	V	525,00	
4	72714100	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB I MB GR Z	DBP521CDM28MGGR	5,55	V	525,00	
4	72715800	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB I WB GR Z	DBP521CDM28WGGR	5,55	V	525,00	
4	72718900	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB I NB GR Z	DBP521CDM39NGGR	5,55	V	575,00	
4	72719600	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB I MB GR Z	DBP521CDM39MGGR	5,55	V	575,00	
4	72720200	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB I WB GR Z	DBP521CDM39WGGR	5,55	V	575,00	
4	29491000	BBP521 LED-LP/GN I GR Z	BBP521LPGNIFG	5,60	V	320,00	
4	29492700	BBP521 LED-LP/BL I GR Z	BBP521LPBLIFG	5,60	V	320,00	
4	29493400	BBP521 LED-LP/AM I GR Z	BBP521LPAMIFG	5,60	V	320,00	
4	29494100	BBP521 LED-LP/RD I GR Z	BBP521PRDIFG	5,60	V	320,00	
5	29496500	BBP521 LED-LP/WH I GR Z	BBP521LPWHIGB	5,60	V	370,00	
5	29497200	BBP521 LED-LP/GN I GR Z	BBP521LPGNIGB	5,60	V	370,00	
5	29498900	BBP521 LED-LP/BL I GR Z	BBP521LPBLIGB	5,60	V	370,00	
5	29499600	BBP521 LED-LP/AM I GR Z	BBP521LPAMIGB	5,60	V	370,00	
5	29500900	BBP521 LED-LP/RD I GR Z	BBP521LPRDIGB	5,60	V	370,00	
4	29490300	BBP521 LED-LP/WH I GR Z	BBP521LPWHIFG	5,60	V	320,00	
5	29495800	BBP521 LED-MD/RGB I GR Z	BBP521MDIGB	5,60	V	635,00	

Accessoires



Verre anti-dérapant pour une sécurité maximale. (GC-AS)
Verre anti-dérapant



Verre sablé pour une lumière douce et uniforme. (GF)
Verre dépoli



Verre demi-lune pour effet diffusant au pied du mur et efficacité maximale en hauteur. (HMG-FR)
Verre demi-lune



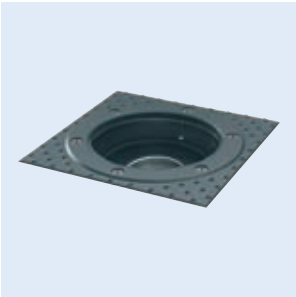
Verre nid d'abeille adoucisseur de faisceau. (BSO)
Verre en nid d'abeilles



Verre strié élargisseur de faisceau. (LBSP)
Verre diffuseur unidirectionnel



Bague décorative en Inox. (DR)
Bague décorative



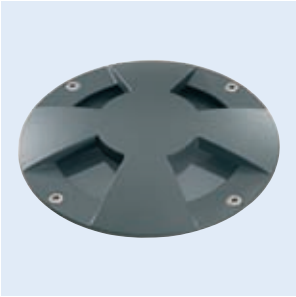
Dalle carrée. (SV)
Dalle carrée



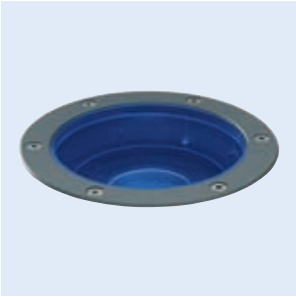
Grille de défilement. (RL/HL/MK)
Demi-louvre rond(petit modèle)



Ecran radial d'orientation unidirectionnel. (GS1)
Ecran radial 1 direction



Ecran radial d'orientation multidirectionnel. (GS4)
Ecran radial 4 directions



Filtres de couleurs ainsi que réchauffeurs et refroidisseurs de température. (SGF)
Filtre de couleur



Verre bombé d'orientation. (GB)
Verre bombé

DecoScene DBP521/522/523 accessoires

- Grand assortiment de filtres de couleurs



ZBP521 RMB-RND - Pot d'encastrement rond PVC
Boîtier pour montage encastré pour DBP521



ZBP523 RMB-RND - Pot d'encastrement rond acier
Boîtier pour montage encastré pour DBP523



ZBP522 RMB-RND - Pot d'encastrement rond acier
Boîtier pour montage encastré pour DBP522

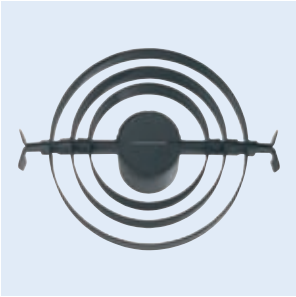
DecoScene DBP521/522/523 accessoires



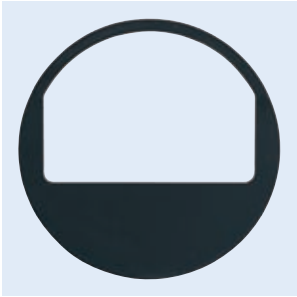
ZBP521/ZBP523 DR - Bague décorative Inox
Bague décorative en inox (ZBP521 pour DBP521 et ZBP523 pour DBP522/523)



ZBP521 HRL - Demi-louvre rond
Grille en demi-lune (pour DBP521)



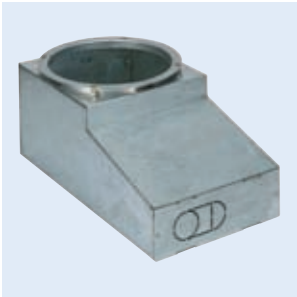
ZBP523 RL - Louvre rond
Louvre rond (pour DBP523)



ZBP521/ZBP523 MK - Louvre carré
Masque anti-éblouissement (ZBP521 pour DBP521 et ZBP523 pour DBP522/523)



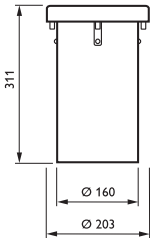
ZBP521/ZBP523 HL - Louvre vertical
Grille horizontale (ZBP521 pour DBP521 et ZBP523 pour DBP522/523)



ZBP523 RMB-L-RND - Pot d'encastrement spécial L
Boîtier pour montage encastré, en forme de L, arrondi

DecoScene DBP521/522/523 accessoires

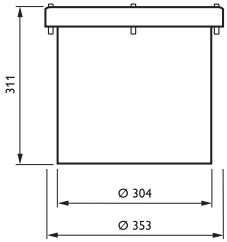




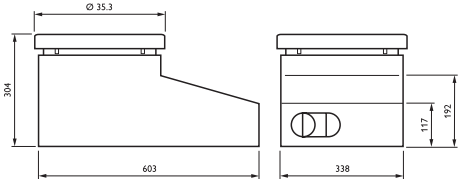
ZBP521 RMB-RND - Pot d'encastrement

ZBP521/ZBP523 COF2/COF3/ COF4/SGF-BL/SGF-GN/SGF-LBL/SGF-MG/SGF-YE/WAF1/ WAF2/WAF3 - Filtres de couleurs/ réchauffeurs et refroidisseurs

Filtres de couleur et filtres réchauffeurs et refroidisseurs (ZBP521 pour DBP521 et ZBP523 pour DBP522/523)



ZBP522 RMB-RND - Pot d'encastrement



ZBP523 RMB-L-RND - Pot d'encastrement spécial L

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	72744800	ZBP521 COF2	ZBP521COF2	0,35	V	163,00
5	72745500	ZBP521 COF3	ZBP521COF3	0,35	V	163,00
5	72746200	ZBP521 COF4	ZBP521COF4	0,35	V	163,00
5	72735600	ZBP521 DR	ZBP521DR	0,65	V	136,00
5	72738700	ZBP521 F-RD	ZBP521FRD	0,35	V	54,60
5	72760800	ZBP521 GB	ZBP521GB	1,10	V	32,60
4	72756100	ZBP521 GC	ZBP521GC	0,90	V	81,90
5	72759200	ZBP521 GC-AS	ZBP521GCAS	0,90	V	189,00
4	72750900	ZBP521 GS1 GR	ZBP521GS1	0,55	V	81,90
4	72754700	ZBP521HL	ZBP521HL	0,34	V	32,60
4	72752300	ZBP521 HRL	ZBP521HRL	0,27	V	32,60
4	72755400	ZBP521 MK	ZBP521MK	0,25	V	32,60
4	72753000	ZBP521 RL	ZBP521RL	0,33	V	32,60
4	72733200	ZBP521 RMR	ZBP521RMR	1,80	V	81,90
5	72765300	ZBP521 RMS	ZBP521RMS	2,55	V	81,90
5	72742400	ZBP521 SGF-BL	ZBP521SGFBL	0,35	V	136,00
5	72740000	ZBP521 SGF-GN	ZBP521SGFGN	0,35	V	189,00
5	72741700	ZBP521 SGL-LBL	ZBP521SGFLBL	0,35	V	136,00

DecoScene DBP521/522/523 accessoires

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	72743100	ZBP521 SGF-MG	ZBP521SGFMG	0,35	V	210,00
5	72739400	ZBP521 SGF-YE	ZBP521SGFYE	0,35	V	136,00
5	72734900	ZBP521 SVP	ZBP521SVP	0,20	V	32,60
3	29131500	ZBP521 TL	ZBP521SV	0,70	82	42,00
5	72748600	ZBP521 WAF2	ZBP521WAF2	0,35	V	163,00
5	72749300	ZBP521 WAF3	ZBP521WAF3	0,35	V	163,00
5	72811700	ZBP522 RMR	ZBP522RMR	8,21	V	179,00
5	72909100	ZBP523 BSO	ZBP523BSO	0,80	V	54,60
5	72924400	ZBP523 COF-2	ZBP523COF2	0,80	V	163,00
5	72925100	ZBP523 COF-3	ZBP523COF3	0,80	V	163,00
5	72926800	ZBP523 COF-4	ZBP523COF4	0,80	V	163,00
5	72908400	ZBP523 DR	ZBP523DR	1,45	V	216,00
5	72920600	ZBP523 F-RD	ZBP523FRD	0,80	V	54,60
5	72904600	ZBP523 GF	ZBP523GF	3,15	V	189,00
5	72905300	ZBP523 HMG-FR	ZBP523HMGFR	3,15	V	189,00
5	29147600	ZBP523 HPG	ZBP523HPG	1,05	V	54,60
5	72910700	ZBP523 LBSP	ZBP523LBSP	0,80	V	54,60
5	72912100	ZBP523 RL	ZBP523RL	0,55	V	37,80
5	72929900	ZBP523 RMLR	ZBP523RMLR	10,61	V	136,00
5	72930500	ZBP523 RMLS	ZBP523RMLS	11,64	V	136,00
5	72915200	ZBP523 SGF-BL	ZBP523SGFBL	0,80	V	136,00
5	72916900	ZBP523 SGF-GN	ZBP523SGFGN	0,80	V	189,00
5	72918300	ZBP523 SGF-LBL	ZBP523SGFLBL	0,80	V	136,00
5	72919000	ZBP523 SGF-MG	ZBP523SGFMG	0,80	V	210,00
5	72907700	ZBP523 SVP	ZBP523SVP	0,30	V	37,80
5	29132200	ZBP523 TL	ZBP523SV	2,00	V	54,60
5	72921300	ZBP523 WAF-1	ZBP523WAF1	0,80	V	163,00
5	72922000	ZBP523 WAF-2	ZBP523WAF2	0,80	V	163,00
5	72923700	ZBP523 WAF-3	ZBP523WAF3	0,80	V	163,00

- Appareillage inclus dans le luminaire (profondeur d'encastrement moindre)
- Disponible en plusieurs ouvertures de faisceau
- Nombreux accessoires pour la création de différents effets de lumière

Le projecteur DecoScene DBP522 (version moyenne) est un encastré de sol pour effets d'illumination extérieure. L'éclairage des zones résidentielles et commerçantes, des places et des parcs, ainsi que la mise en lumière d'immeubles de bureaux, de ponts, d'églises et de monuments constituent ses domaines d'application. Grâce à sa conception modulaire, au vaste choix de lampes, aux largeurs de faisceau, aux possibilités de réglage et aux accessoires, il convient parfaitement à la création d'effets de lumière pour pratiquement toute application. L'installation se fait à l'aide d'un pot de scellement.

- *Le projecteur DecoScene DBP522 peut être assorti des optiques suivantes :*

- Faisceau intensif (NB), 2x4°et angle d'inclinaison de 20°
- Faisceau semi-intensif (MB), 2x10° et angle d'inclinaison de 20°
- Faisceau extensif (WB), 2x15° et angle d'inclinaison de 20°
- Faisceau symétrique rectangulaire, 10° pour des intervalles plus importants
- Faisceau asymétrique, 10°

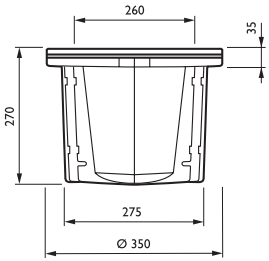
- *Corps en fonderie d'aluminium. Vitre frontale en verre de sécurité trempé d'une épaisseur de 19 mm à coefficient de transmission renforcé*
- *Optiques en aluminium anodisé et vis en acier inoxydable. Pot de scellement en PVC ou acier galavisé sur demande.*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTERColour CDM-T 35, 70 W, 3000 K ou 4200 K, MASTERColour CDM-TD 70 W, 3000 K ou 4200 K, MASTER SDW-TG 50 W (version électronique).*
- *Choix entre appareillage électronique ou conventionnel intégré. Avec l'appareillage électronique, la durée de vie de la lampe est accrue et la consommation énergétique réduite (selon le type de lampe).*
- *Le projecteur DecoScene DBP522 est doté de l'indice de protection IP67 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK10 et une charge statique de 5 000 kg.*

IP 67 IK 10

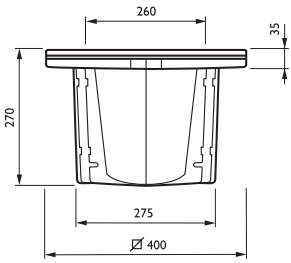
CE



DBP522



DBP522 Dimensions en mm.



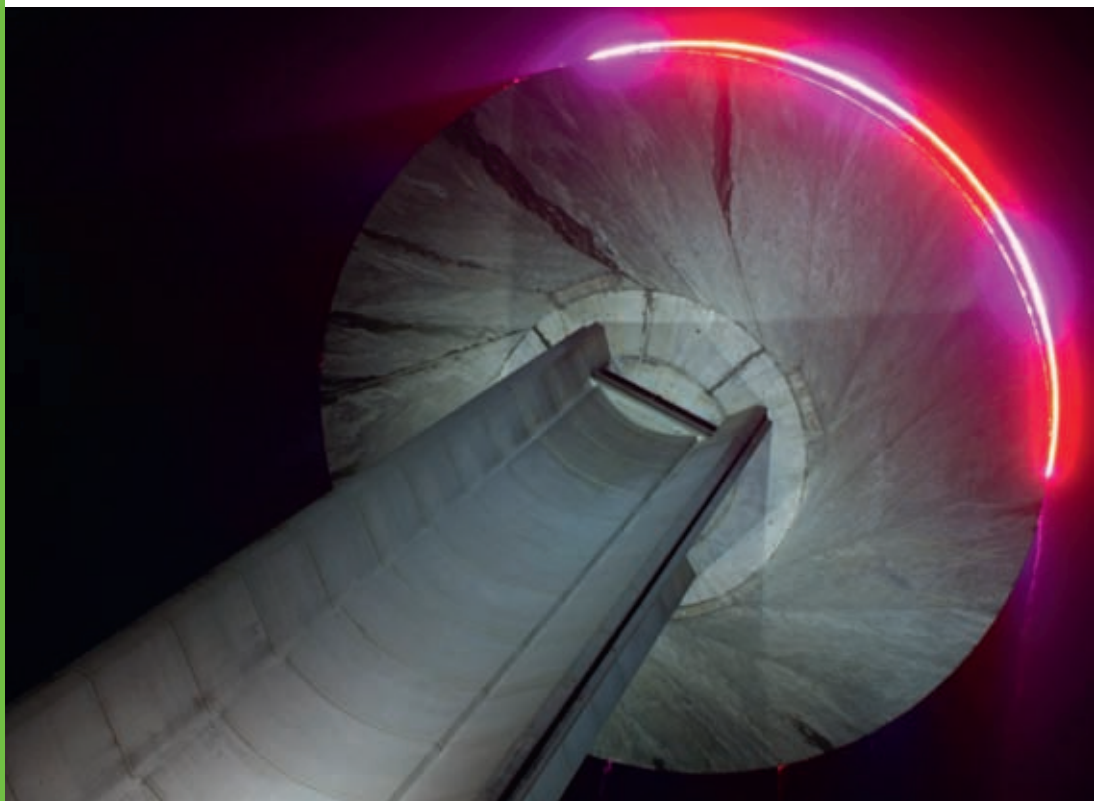
DBP522 avec dalle carrée. Dimensions

asimpleswitch.com

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
4	72766000	DBP522 CDM-T35W/830 I NB GR	DBP522CDM38NGGR	13,36	V	745,00	
4	72767700	DBP522 CDM-T35W/830 I MB GR	DBP522CDM38MGGR	18,41	V	745,00	
4	72768400	DBP522 CDM-T35W/830 I WB GR	DBP522CDM38WGGR	18,41	V	745,00	
4	72782000	DBP522 CDM-T70W/830 I MB GR	DBP522CDM78MGGR	18,41	V	755,00	
4	72783700	DBP522 CDM-T70W/830 I WB GR	DBP522CDM78WGGR	18,41	V	755,00	

Bruxelles, Belgique



- Grand modèle de la série. Appareillage pouvant être déporté.
- Disponible en plusieurs ouvertures de faisceau
- Nombreux accessoires pour la création de différents effets de lumière

Le projecteur DecoScene DBP523 (grand modèle) est un encastré de sol pour effets d'illumination extérieure. L'éclairage des zones résidentielles et commerçantes, des places et des parcs, ainsi que la mise en lumière d'immeubles de bureaux, de ponts, d'églises et de monuments constituent ses domaines d'application. Grâce à sa conception modulaire, au vaste choix de lampes, aux largeurs de faisceau, aux possibilités de réglage et aux accessoires, il convient parfaitement à la création d'effets de lumière pour pratiquement toute application. L'installation se fait à l'aide d'un pot de scellement.

- *Le projecteur DecoScene DBP523 peut être assorti des optiques suivantes:*

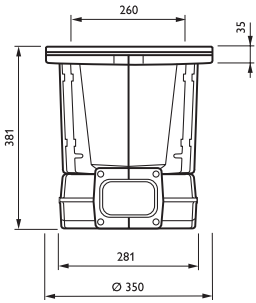
- Faisceau intensif (NB), 2x4°et angle d'inclinaison de 20°
- Faisceau semi-intensif (MB), 2x10° et angle d'inclinaison de 20°
- Faisceau extensif (WB), 2x15° et angle d'inclinaison de 20°
- Faisceau symétrique rectangulaire, 10° pour des intervalles plus importants
- Faisceau asymétrique, inclinaison possible de 10°

- *Corps en fonderie d'aluminium. Vitre frontale en verre de sécurité trempé d'une épaisseur de 19mm à coefficient de transmission renforcé.*
- *Optiques en aluminium anodisé et vis en acier inoxydable. Pot de scellement en PVC.*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W; 3000 K ou 4200 K, MASTERColour CDM-TD 70, 150 W; 3000 K ou 4200 K, MASTER SDW-TG 50, 100 W (version électronique).*
- *Choix entre appareillage électronique ou conventionnel intégré. Avec l'appareillage électronique, la durée de vie de la lampe est accrue et la consommation énergétique réduite (selon le type de lampe). Ces auxilaires sont inclus dans un boîtier fixé sous le corps du projecteur ou déportés de celui-ci.*
- *Le projecteur DecoScene DBP523 est doté de l'indice de protection IP67 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK10 et une charge statique de 5.000 kg.*
- *Accessoires suivants disponibles :*

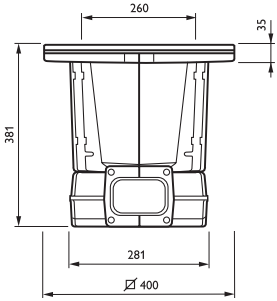
- Verre dépoli (GF) pour une lumière uniforme et diffuse plus douce
- Verre à réfraction (LBSP)



DBP523



DBP523 Dimensions en mm.



DBP523 avec dalle carrée. Dimensions

asimpleswitch.com

- Filtres de couleur Solgel pour la création de couleurs froides ou chaudes
- Verre antidérapant (GC-AS) pour une sécurité maximale
- Grille de défilement ronde ou carrée (HRL, RL, HL, MK) pour confort visuel
- Dalle carrée (SV) à installer dans les trottoirs
- Collerette décorative (DR) en acier inoxydable
- Vis antivandalisme (SVP).





Informations de commande

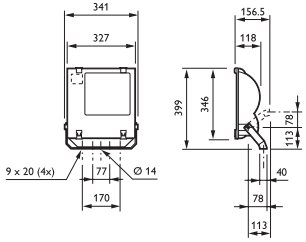
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
4	72813100	DBP523 CDM-T35W/830 I NB GR	DBP523CDM38NGGR	21,26	V	816,00	
4	72815500	DBP523 CDM-T35W/830 I WB GR	DBP523CDM38WGGR	21,26	V	816,00	
4	72833900	DBP523 CDM-T70W/830 I NB GR	DBP523CDM78NGGR	21,56	V	827,00	
4	72834600	DBP523 CDM-T70W/830 I MB GR	DBP523CDM78MGGR	21,56	V	827,00	
4	72835300	DBP523 CDM-T70W/830 I WB GR	DBP523CDM78WGGR	21,56	V	827,00	
4	72858200	DBP523 CDM-T150W/830 I NB GR	DBP523CD158NGGR	22,16	V	832,00	
4	72859900	DBP523 CDM-T150W/830 I MB GR	DBP523CD158MGGR	22,16	V	832,00	
4	72860500	DBP523 CDM-T150W/830 I WB GR	DBP523CD158WGGR	22,16	V	832,00	
5	72883400	DBP523 SDW-TG50W K EB I NB GR	DBP523S5KENGGR	20,46	V	945,00	
5	72884100	DBP523 SDW-TG50W K EB I MB GR	DBP523S5KEMGGR	20,46	V	945,00	
5	72885800	DBP523 SDW-TG50W K EB I WB GR	DBP523S5KEWGGR	20,46	V	945,00	
5	72888900	DBP523 SDW-TG100W K EB I NB GR	DBP523S1KENGGR	20,46	V	945,00	
5	72889600	DBP523 SDW-TG100W K EB I MB GR	DBP523S1KEMGGR	20,46	V	945,00	
5	72890200	DBP523 SDW-TG100W K EB I WB GR	DBP523S1KEWGGR	20,46	V	945,00	

Le projecteur Tempo 2 MWF/SWF230 est compact, robuste, polyvalent et convient particulièrement à l'éclairage de terrains de petites dimensions ou aux applications de mise en valeur par l'éclairage. Les applications les plus importantes comprennent l'illumination décorative d'immeubles, de panneaux publicitaires, de fontaines et parcs, ainsi que l'éclairage de sécurité de terrains, de chantiers et de parkings. Livré sous forme d'ensemble kombi avec lampe et appareillage intégré.

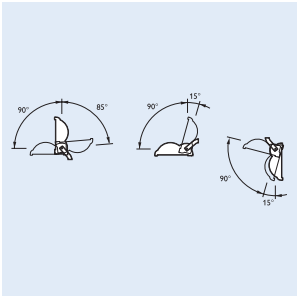
- *Le luminaire MWF/SWF230 est disponible avec optique symétrique ou asymétrique.*
- *Le corps est en aluminium injecté haute pression avec un faible taux de cuivre. Pour la finition, peinture noire de grande qualité. Le réflecteur est en aluminium préanodisé de grande pureté (99,85%) avec miroir arrière martelé et miroirs latéraux lisses. Vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. Joint en silicone collé au corps, ce qui rend le luminaire étanche à l'eau et à la poussière conformément à l'indice IP65. L'étrier de montage universel est en acier galvanisé à chaud et tous les éléments de fixation externes sont en acier inoxydable.*
- *Le luminaire convient au montage mural, en plafonnier ou de surface et offre de nombreuses possibilités de réglage pour un éclairage vers le haut ou vers le bas. Il peut également être utilisé dans des applications d'éclairage intérieur avec des températures ambiantes pouvant atteindre 25 °C. La vitre frontale à charnière autorise un accès rapide et aisé à la lampe et à l'appareillage, sans modification du réglage de faisceau.*
- *Le luminaire MWF/SWF230 convient aux types de lampes suivants: MASTER SON-T 100/150 W, MASTERColour CDM-TD 150 W, MASTER MHN-TD 150 W et MASTER SDW-T 100 W.*
- *Il est livré complet avec appareillage intégré, adapté au type de lampe choisi.*
- *Une grille de défilement et une visière sont disponibles en tant qu'accessoires.*



MWF230/SWF230 A



MWF230/SWF230 A Dimensions en mm.



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Symétrique						
S	92935400	SWF230 SON-T-150W K 230V S	SWF230150SK	7,90	Z	220,00	
S	93182100	MWF230 CDM-TD-150W/830 K 230V S	MWF230150CSK	8,20	Z	271,00	
S	92937800	MWF230 MHN-TD-150W K 230V S	MWF230150SK	7,90	Z	245,00	
	Asymétrique						
S	93183800	MWF230 CDM-TD-150W/830 K 230V A	MWF230150CAK	8,20	Z	271,00	
2	92942200	SWF230 SDW-T-100W K 230V A	SWF230100WSAK	7,80	Z	312,00	

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
2	93253800	ZWF230 L	TEMPO2LOUVRE	0,80	Z	95,60

Le projecteur Tempo 3 MWF330 est compact, robuste et polyvalent, livré avec lampe et appareillage intégré. Les domaines d'application les plus importants sont les parkings, les parcs, les sites architecturaux, les installations sportives, les zones industrielles et l'éclairage de sécurité. Livré sous forme d'ensemble kombi avec appareillage intégré et lampe.

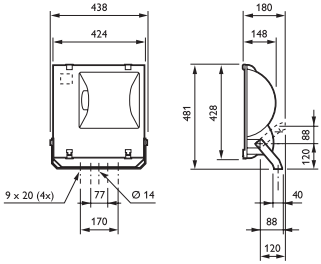
- *Le réflecteur symétrique ou asymétrique de grande qualité produit un faisceau d'une très grande efficacité. Le montage mural, en plafonnier ou de surface avec de nombreuses possibilités de réglage permet de multiples orientations pour un éclairage vers le haut ou vers le bas.*
- *Le corps est en aluminium injecté haute pression avec un faible taux de cuivre. Pour la finition, peinture noire de grande qualité. Le réflecteur est en aluminium préanodisé de grande pureté (99,85%) avec miroir arrière martelé et miroirs latéraux lisses. Vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. Joint en silicone. L'étrier universel pour montage en plafonnier, mural ou de surface est en acier galvanisé à chaud et tous les éléments de fixation externes sont en acier inoxydable.*
- *La vitre frontale à charnière et fixation rapide facilite l'opération de remplacement de lampe sans modification du réglage de faisceau. Joint résistant à la chaleur, collé au corps, ce qui rend le luminaire étanche à l'eau et à la poussière conformément à l'indice IP65. Le luminaire peut également être utilisé dans des applications d'éclairage intérieur avec des températures ambiantes pouvant atteindre 25 °C (à l'exception de la version asymétrique de 400 W en cas de montage en plafonnier avec appareillage orienté vers le haut).*
- *Le luminaire MWF330 convient aux lampes MASTER SON-T 250 / 400 W et HPI-T 250/400 W.*
- *Une grille de défilement et une visière sont disponibles en tant qu'accessoires.*



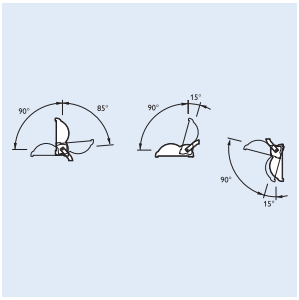
MWF330/SWF330 S



MWF330/SWF330 A



MWF330/SWF330 Dimensions en mm.



Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Symétrique						
S	92947700	MWF330 HPI-TP-250W K 230V S	MWF330250SK	10,60	Z	286,00	
S	92944600	SWF330 SON-T-400W K 230V S	SWF330400SK	13,10	Z	322,00	
	Asymétrique						
S	92951400	MWF330 HPI-TP-250W K 230V A	MWF330250AK	10,40	Z	286,00	
S	92950700	MWF330 HPI-TP-400W K 230V A	MWF330400AK	11,50	Z	291,00	

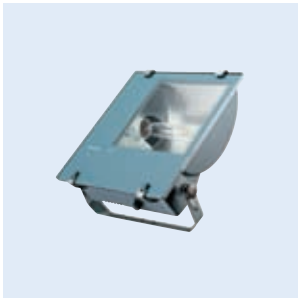
Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
2	93255200	ZWF330 L	TEMPO3LOUVRE	1,00	Z	108,00

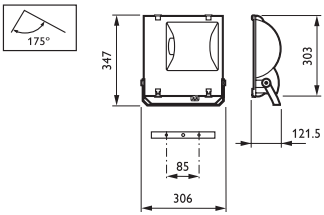
- Projecteur économique
- Choix entre différents types de lampes et puissances
- Luminaire fourni avec lampe incluse

Les projecteurs RVP151, RVP251 et RVP351 sont des luminaires compacts, robustes et polyvalents, convenant spécialement à l'éclairage de terrains de petites dimensions ou de surfaces. Les applications les plus importantes comprennent l'illumination décorative d'immeubles, de panneaux publicitaires et de parcs, ainsi que l'éclairage de sécurité de terrains, de chantiers et de parkings. Livrés sous forme d'ensemble Kombi avec lampe et appareillage intégré.

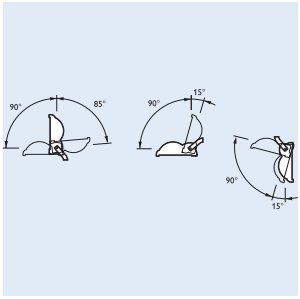
- *Les projecteurs RVP151, RVP251 et RVP351 sont équipés d'optique symétrique ou asymétrique.*
- *Corps en fonderie d'aluminium injecté, peint par poudrage en gris (RAL9007).*
- *Le réflecteur est en aluminium martelé, préanodisé de grande pureté (99,85%) avec miroirs latéraux lisses.*
- *Vitre de protection en verre trempé haute température, d'une épaisseur de 5 mm.*
- *Luminaire protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65 ; résistance aux chocs IK07.*
- *Lyre de fixation en acier galvanisé à chaud, laquée par poudrage (RAL9007).*
- *Accès facile et rapide à la lampe et à l'appareillage par les clips à fixation rapide en acier inoxydable de la vitre à charnières.*
- *Le projecteur RVP151 convient aux types de lampes suivants : MASTERColour CDM-TD 70 W, MASTER MHN-TD 70 W et MASTER SON-T 70 W.*
- *Le projecteur RVP251 convient aux types de lampes suivants : MASTERColour CDM-TD 70 et 150 W, MASTER MHN-TD 70 et 150 W, MASTER SON-T 70 et 150 W. Le projecteur RVP351 convient quant à lui pour les types de lampes suivants : MASTER SONT 250 et 400 W ainsi que HPI-T 250 et 400 W.*



RVP151



RVP151 Dimensions en mm.



IP 65

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Symétrique						
1	80668600	RVP151 SON-T70W K IC S	RVP151SONT70KS	4,71	Z	135,00	
1	80670900	RVP151 CDM-TD70W/830 IC S	RVP151CDMTD70KS	4,63	Z	203,00	
1	80672300	RVP151 MHN-TD70W/842 IC S	RVP151MHNTD70KS	4,68	Z	203,00	
	Asymétrique						
1	80669300	RVP151 SON-T70W K IC A	RVP151SONT70KA	4,79	Z	135,00	

Informations de commande

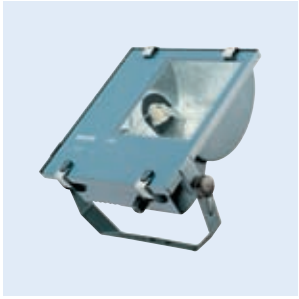
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Asymétrique						
1	80671600	RVP151 CDM-TD70W/830 IC A	RVP151CDMTD70KA	4,68	Z	203,00	
1	80673000	RVP151 MHN-TD70W/842 IC A	RVP151MHNTD70KA	4,74	Z	203,00	

Ameland, Pays-Bas

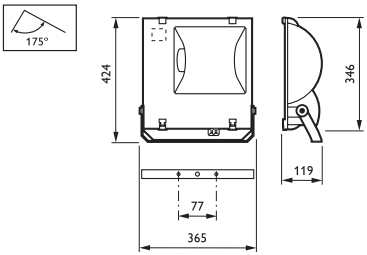


- Projecteur économique
- Choix entre différents types de lampes et puissances
- Luminaire fourni avec lampe incluse

Les projecteurs RVP151, RVP251 et RVP351 sont des luminaires compacts, robustes et polyvalents, convenant spécialement à l'éclairage de terrains de petites dimensions ou de surfaces. Les applications les plus importantes comprennent l'illumination décorative d'immeubles, de panneaux publicitaires et de parcs, ainsi que l'éclairage de sécurité de terrains, de chantiers et de parkings. Livrés sous forme d'ensemble Kombi avec lampe et appareillage intégré.



RVP251



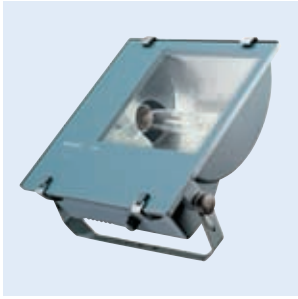
RVP251 Dimensions en mm.

Informations de commande

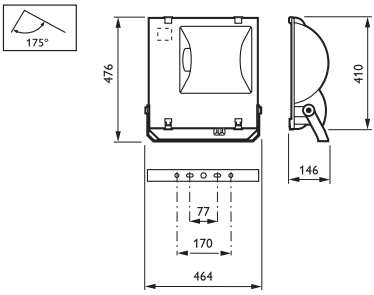
	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Symétrique						
1	14959200	RVP251 CDM-TD70W/830 IC S	RVP251CDMTD70KS	6,10	Z	208,00	
1	14957800	RVP251 CDM-TD150W/830 IC S	RVP251CDMTD15KS	6,90	Z	247,00	
1	14963900	RVP251 MHN-TD70W/842 IC S	RVP251MHNTD70KS	6,10	Z	208,00	
1	14961500	RVP251 MHN-TD150W/842 IC S	RVP251MHNTD15KS	6,90	Z	226,00	
1	14969100	RVP251 SON-T70W K IC S	RVP251SONT70KS	6,10	Z	141,00	
1	14967700	RVP251 SON-T150W K IC S	RVP251SONT15KS	6,90	Z	186,00	
	Asymétrique						
1	14958500	RVP251 CDM-TD70W/830 IC A	RVP251CDMTD70KA	6,10	Z	208,00	
1	14956100	RVP251 CDM-TD150W/830 IC A	RVP251CDMTD15KA	6,90	Z	247,00	
1	14962200	RVP251 MHN-TD70W/842 IC A	RVP251MHNTD70KA	6,10	Z	208,00	
1	14960800	RVP251 MHN-TD150W/842 IC A	RVP251MHNTD15KA	6,90	Z	226,00	
1	14968400	RVP251 SON-T70W K IC A	RVP251SONT70KA	6,10	Z	141,00	
1	14966000	RVP251 SON-T150W K IC A	RVP251SONT15KA	6,90	Z	186,00	

- Projecteur économique
- Choix entre différents types de lampes et puissances
- Luminaire fourni avec lampe incluse

Les projecteurs RVP151, RVP251 et RVP351 sont des luminaires compacts, robustes et polyvalents, convenant spécialement à l'éclairage de terrains de petites dimensions ou de surfaces. Les applications les plus importantes comprennent l'illumination décorative d'immeubles, de panneaux publicitaires et de parcs, ainsi que l'éclairage de sécurité de terrains, de chantiers et de parkings. Livrés sous forme d'ensemble Kombi avec lampe et appareillage intégré.



RVP351



RVP351 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
	Symétrique						
1	14971400	RVP351 HPI-TP250W K IC S	RVP351HPITP25KS	8,95	Z	247,00	
1	14973800	RVP351 HPI-TP400W K IC S	RVP351HPITP40KS	10,10	Z	268,00	
1	14975200	RVP351 SON-T250W K IC S	RVP351SONT25KS	9,85	Z	247,00	
	Asymétrique						
1	14970700	RVP351 HPI-TP250W K IC A	RVP351HPITP25KA	8,95	Z	247,00	
1	14972100	RVP351 HPI-TP400W K IC A	RVP351HPITP40KA	10,10	Z	268,00	
1	14974500	RVP351 SON-T250W K IC A	RVP351SONT25KA	9,85	Z	247,00	
1	14976900	RVP351 SON-T400W K IC A	RVP351SONT40KA	11,65	Z	268,00	

- Projecteurs économiques pour lampes halogènes
- Convient pour l'éclairage de sécurité ainsi que l'éclairage commercial

Les luminaires QVF415/416/417 sont une série de trois projecteurs compacts, robustes et économiques pour lampes halogènes. Ils conviennent à l'éclairage des zones commerçantes (mise en lumière des panneaux publicitaires), des zones industrielles et peuvent être utilisés pour l'éclairage de sécurité.

- *Les réflecteurs de grande qualité en aluminium anodisé et poli produisent un faisceau extensif efficace pour un éclairage ascendant ou descendant.*
- *Le corps de faible poids, résistant à la corrosion est en aluminium injecté peint en noir et le boîtier de raccordement est en polyamide de couleur noire, résistant à la chaleur. La vitre frontale en verre trempé haute température d'une épaisseur de 5 mm est retenue par un cadre en aluminium injecté avec joint en silicone résistant à la chaleur (IP55). L'étrier de montage est en acier peint en noir et les éléments de fixation sont en acier inoxydable (acier galvanisé pour la version QVF 415) (classe I).*
- *Le montage s'effectue à l'aide de l'étrier universel. Remplacement rapide et aisé de la lampe par l'avant. Accès aisé par l'arrière pour le branchement sur le secteur.*
- *Ces luminaires sont prévus pour les lampes halogènes de 500 à 1500 W.*
- *Des volets coupe-flux (contre la lumière perdue) et des grilles de défilement vertical (contre l'éblouissement) sont disponibles en tant qu'accessoires.*

IP 55

CE



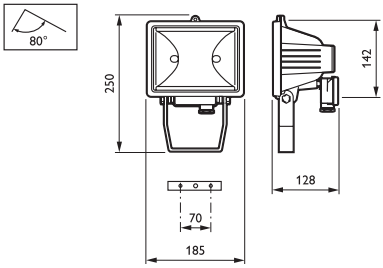
QVF417



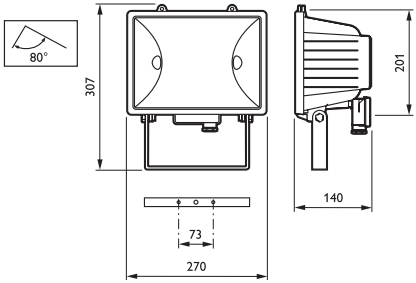
QVF416



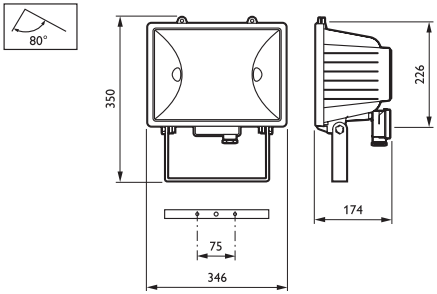
QVF415



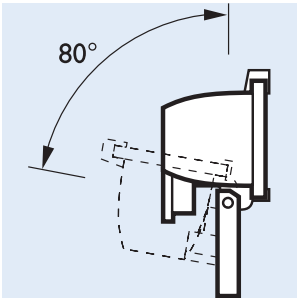
QVF415 Dimensions en mm.

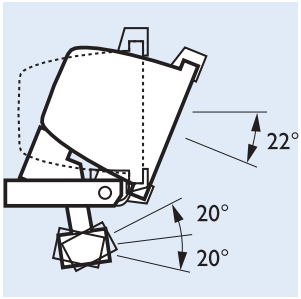


QVF416 Dimensions en mm.



QVF417 Dimensions en mm.





Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	24383299	QVF415 HAL-TDS500W BK	QVF415WB	1,12	Z	23,10
1	27621200	QVF416 HAL-TDL1000W BK	QVF416WB	2,07	Z	54,60
1	27691500	QVF417 HAL-TDL1500W BK	QVF417TDL1500BK	2,63	Z	70,40

Accessoires



QVF415/416/417 avec ZVF415/416/417 L BK
Luminaire d'éclairage par projecteur pour grands espaces QVF415 avec grille verticale (ZVF415L)



QVF415/416/417 avec ZVF415/416/417 BD BK
Luminaire d'éclairage par projecteur pour grands espaces QVF415 avec volets coupe-flux (ZVF415 BD)

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	24378899	ZVF415 BD BK	QVF415BARN	0,35	Z	20,00
1	24377199	ZVF415 L BK	QVF415LBK	0,26	Z	20,00

- Orientation et balisage pour applications intérieures et extérieures
- 1 ou 2 sens de rayonnement
- Plusieurs faisceaux possibles allant du faisceau intensif au faisceau extensif

La gamme de luminaires décoratifs EFix pour applications extérieures convient parfaitement à l'éclairage d'accentuation et à l'illumination de façades et de murs à des fins d'orientation et de balisage. Les luminaires ont été spécialement conçus pour assurer la cohérence visuelle au sein de la gamme, ce qui permet de les utiliser dans les domaines d'application les plus variés. Le luminaire EFix Grazer Light est disponible en version à 1 ou 2 sens de rayonnement permettant de souligner l'architecture à l'aide d'un faisceau intensif ou extensif.

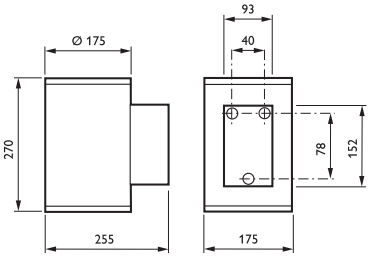
- *Il existe avec faisceau intensif 2x4,5° ou avec faisceau extensif 2x22°*
- *Boîtier (IP65) réalisé en fonderie d'aluminium. Optique en verre trempé de 10mm.*
- *Le luminaire est fourni en finition aluminium argenté RAL9006*
- *Il peut être associé aux lampes suivantes: MASTERColour CDM-T 35, 70 W (à commander éparément)*
- *Le luminaire EFix Grazer Light est doté de l'indice de protection IP65 et appartient à la classe I.*
- *Tension d'alimentation 230 V / 50 Hz*
- *Le luminaire convient au montage en applique*

IP 65

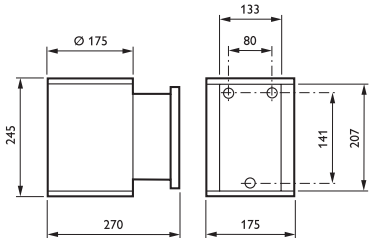
CE



DWP201



DWP211 Dimensions en mm.



DWP201 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	80909099	DWP201 CDM-T35W IN NB GR	DWP201CDMT35WNB	5,90	Z	276,00
1	80754699	DWP201 CDM-T70W IN WB GR	DWP201CDMT70WWB	5,00	Z	276,00
1	80755399	DWP211 CDM-T35W IN NB-NB GR	DWP211CDMT35NBN	5,90	Z	312,00
1	80756099	DWP211 CDM-T35W IN WB-WB GR	DWP211CDMT35WBW	5,90	Z	312,00
1	80911399	DWP211 CDM-T35W IN NB-WB GR	DWP211CDMT35NWB	5,90	Z	312,00
1	80757799	DWP211 CDM-T70W IN NB-NB GR	DWP211CDMT70NBN	4,50	Z	312,00
1	80758499	DWP211 CDM-T70W IN WB-WB GR	DWP211CDMT70WBW	4,50	Z	321,00
1	80912099	DWP211 CDM-T70W IN NB-WB GR	DWP211CDMT70NBW	5,90	Z	312,00

- Orientation et balisage pour applications intérieures et extérieures
- Ligne pure

La gamme de luminaires décoratifs EFix pour applications extérieures convient parfaitement à l'éclairage d'accentuation et à l'illumination de façades et de murs à des fins d'orientation et de balisage. Les luminaires ont été spécialement conçus pour assurer la cohérence visuelle au sein de la gamme, ce qui permet de les utiliser dans les domaines d'application les plus variés. Le luminaire EFix Step Light se caractérise par sa ligne pure et par sa finition de grande qualité.

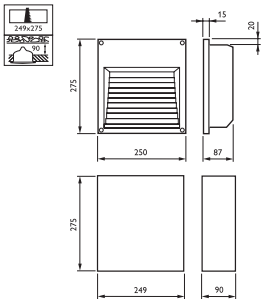
- *Boîtier (IP65) réalisé en fonderie d'aluminium. Le luminaire est livré en finition aluminium argenté RAL9006. Le luminaire est destiné à un montage mural encastré et la partie frontale est réalisée en polyamide PA6.6.*
- *Il peut être associé aux lampes suivantes: MASTERColour CDM-T 70 W pour HWP200 et MASTER PL-C/2P 26 W pour HWP201 (à commander séparément).*
- *Le luminaire EFix Step Light est doté de l'indice de protection IP65 et appartient à la classe I.*
- *Tension d'alimentation 230V / 50Hz.*
- *L'appareillage intégré est adapté au type de lampe.*

IP 65

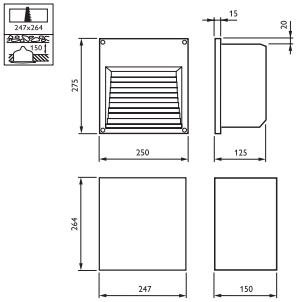
CE



HWP200/201



HWP200 Dimensions en mm.



HWP201 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	80746199	HWP200 CDM-T70W IN GR	HWP200CDMT70W	3,60	Z	271,00
1	80747899	HWP201 PL-C/2P26W IN GR	HWP201PLC2P26W	3,80	Z	141,00

- Plusieurs capots disponibles
- Orientation et balisage pour applications intérieures et extérieures

La gamme de luminaires décoratifs EFix pour applications extérieures convient parfaitement à l'éclairage d'accentuation et à l'illumination de façades et de murs à des fins d'orientation et de balisage. Les luminaires ont été spécialement conçus pour assurer la cohérence visuelle au sein de la gamme, ce qui permet de les utiliser dans les domaines d'application les plus variés. EFix Step Marker se décline en cinq capots décoratifs.

- *Boîtier (IP54) réalisé en fonderie d'aluminium. Le luminaire est livré en finition aluminium argenté RAL 9006. Le boîtier est destiné à un montage mural encastré et est réalisé en polyamide PA6.6.*
- *Diffuseur en polycarbonate*
- *Il peut être associé aux lampes suivantes: MASTER PL-C/2P 26W (à commander séparément).*
- *Le luminaire EFix Grazer Marker est doté de l'indice de protection IP54 et appartient à la classe I .*
- *Tension d'alimentation 230 V / 50 Hz*

IP54

CE



HWP101



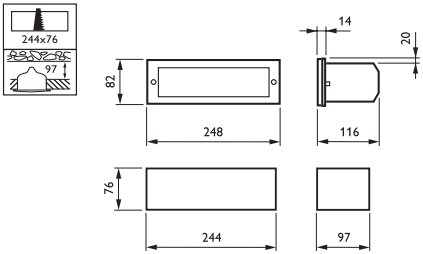
HWP103



HWP104



HWP100



HWP100 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	80748599	HWP100 PL-C/2P18W IN GR	HWP100PLC2P26W	1,60	Z	69,40
1	80749299	HWP101 PL-C/2P18W IN GR	HWP101PLC2P26W	1,40	Z	69,40
1	80750899	HWP102 PL-C/2P18W IN GR	HWP102PLC2P26W	1,50	Z	69,40
1	80751599	HWP103 PL-C/2P18W IN GR	HWP103PLC2P26W	1,30	Z	69,40

- Projecteur pour applications sportives professionnelles
- Sept largeurs de faisceau pour réduire au minimum la pollution lumineuse et l'éblouissement pour les sportifs, les spectateurs et l'environnement
- Accès direct à la lampe par l'arrière



MVF403

Le projecteur ArenaVision MVF403 permet à l'éclairage sportif d'atteindre des sommets en matière de performances photométriques. Il combine une ligne élégante aux avantages suivants: flux accru, efficacité optique, facilité d'installation, fiabilité et flexibilité. Pour l'éclairage architectural, il existe des versions spéciales illumination pour lampes 230 V MHN-LA 1000 W et MHN-SA 1800 W. Le projecteur est livré sans appareillage ni lampe.

- *L'optique unique et brevetée garantit la plus grande efficacité de système, le plus faible éblouissement et les meilleurs niveaux d'éclairage. Le réflecteur intégré à répartition symétrique de l'éclairage existe en sept largeurs de faisceau pour réduire la pollution lumineuse et l'éblouissement.*
- *Corps et boîtier arrière à charnière en fonderie d'aluminium injecté sous haute pression. Réflecteurs en aluminium anodisé et brillanté (99,8%). Vitre frontale de 1,6 mm d'épaisseur, trempée chimiquement pour les versions à éclairage vers le bas et vitre de 4 mm d'épaisseur pour les versions illumination (vitre dirigée vers le haut). Lyre de fixation en acier galvanisé à chaud.*
- *Boîtier arrière avec clips en acier inoxydable pour un accès direct à la lampe. Un interrupteur de sécurité, à brancher sur la tension réseau de 230 V, assure la coupure de courant dès l'ouverture du projecteur. Grillage de protection contre la chute de gros morceaux de verre.*
- *Le projecteur MVF403 convient aux types de lampes suivants: MASTER MHN-LA 1000 W et MASTER MHN-SA 1800 W. Option avec réamorçage à chaud disponible pour tous les modèles de lampes, d'où possibilité de rétablissement immédiat de l'éclairage après une coupure de la tension d'alimentation.*
- *Il existe des platines précâblées sur lesquelles est monté l'appareillage. Elles doivent toutefois être commandées séparément.*
- *Une grille de défilement externe un dispositif de visée simple et de précision comptent parmi les accessoires.*

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme ArenaVision MVF403/401*

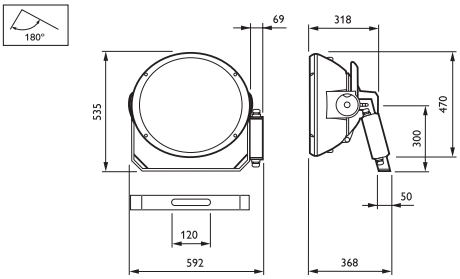
Modèles	Lampes	Optiques	Appareillages
 ❑ MVF 403	❑ MHN-LA 1000W ❑ MHN-SA 1800W ❑ Kombipack (K) lampe incluse	❑ Cat A1 ❑ Cat A2 ❑ Cat A3 ❑ Cat A4 ❑ Cat A5 ❑ Cat A6 ❑ Cat A7	**Amorceur** ❑ Semi-parallèle (SP) ❑ Série (SI) ❑ Hot restrike (HR) **Secteur** ❑ 220-240V

* *Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*

- Projecteur pour applications sportives professionnelles
- Rendement optimalisé du luminaire grâce à la combinaison spéciale lampe monoculot MASTER MHN2000SE/956 et optiques
- Luminaire fourni avec lampe MASTER MHN2000SE/956 incluse



MVF404



MVF404 Dimensions en mm.

Le projecteur ArenaVision MVF404 permet à l'éclairage sportif d'atteindre des sommets en matière de performances photométriques. Il s'agit d'un perfectionnement de son prédécesseur, à savoir le projecteur ArenaVision MVF403. Il se combine à la nouvelle lampe innovante aux iodures métalliques monoculot en quartz MASTER MHN-SE 2000 W de Philips et aux optiques de nouvelle conception (B1 à B7, faisceau intensif jusqu'à faisceau extensif). De ce fait, le luminaire procure environ 10% de lumière en plus.

- *Le MVF404 allie une ligne élégante aux avantages suivants : flux accru, efficacité optique, facilité d'installation, fiabilité et flexibilité.*
- *Les projecteurs sont livrés lampe comprise, à savoir la nouvelle MASTER MHN-SE 2000 W/956 GX22, 400 V. Caractéristiques de la lampe : 5600 K, Ra 90, flux lumineux de 200.000 lumen, position de fonctionnement universelle.*
- *Dès l'ouverture du projecteur, le courant est coupé grâce à un connecteur à couteaux.*
- *Les optiques B1 à B4 sont basées sur les optiques A1 à A4 du projecteur MVF403 et ont une forme parabolique. Le diamètre a été agrandi pour atteindre 400 mm afin d'améliorer le rendement du luminaire et la dissipation de la chaleur. La ligne des optiques B5 à B7 a été revue, afin d'accroître le rendement du luminaire.*
- *Les optiques sont réalisées en aluminium anodisé pur à 99,99%.*
- *Vitre frontale de 1,6 mm d'épaisseur, trempée chimiquement, pour les versions à éclairage vers le bas et vitre frontale de 4,0 mm d'épaisseur pour les versions "illumination" (vitre dirigée vers le haut).*
- *Le corps et le boîtier arrière à charnière sont en fonderie d'aluminium injecté sous haute pression. Les charnières et les vis sont en acier inoxydable.*

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
4	50200800	MVF404 MHN-SE-2000W/956 B1 SI	MVF404MHNSE2KB1	17,60	R	1.908,00	
4	50205300	MVF404 MHN-SE-2000W/956 B6 SI	MVF404MHNSE2KB6	17,60	R	1.964,00	

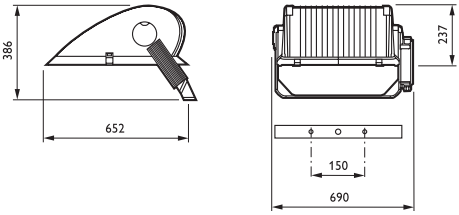
- Projecteur asymétrique pour applications sportives récréatives
- Pour la lampe MASTER MHN-LA2000 W choix entre trois largeurs de faisceau
- Optiques permettant de limiter l'éblouissement et la gêne provoquée par la lumière perdue



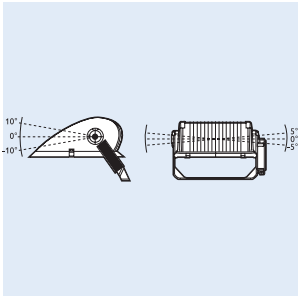
OptiVision MVP507 est un projecteur asymétrique alliant une taille compacte à un rendement très élevé. Le système optique produit une distribution de lumière définie avec précision qui contribue à réduire à un minimum tant l'éblouissement que la lumière parasite gênante. En raison de la faible surface exposée au vent et du facteur avantageux de charge due à la poussée du vent, on pourra utiliser des candélabres plus légers et par conséquent meilleur marché. Les principaux domaines d'application sont les terrains de sport, les zones industrielles et les parcs de stationnement.

- *Le luminaire est disponible avec une distribution de lumière intensive, semi-intensive et extensive. Les optiques asymétriques qui procurent une luminosité maximale sous 60° et possèdent une distribution de lumière nettement tranchée à 80° se chargent de limiter l'éblouissement et la lumière parasite gênante aux alentours.*
- *Le corps est en aluminium coulé sous haute pression. Les réflecteurs réalisés en aluminium anodisé ont un pouvoir de réflexion très élevé de 94 %. La vitre de sécurité est en verre de 4 mm d'épaisseur trempé thermiquement fixé par des pinces et des charnières en acier inoxydable. L'étrier de fixation en acier galvanisé comporte un rapporteur intégré destiné à l'orientation. Un disjoncteur en option, à raccorder sur la tension d'alimentation, coupe la tension en cas d'ouverture du luminaire (uniquement les versions MHN).*
- *Le MVP507 a été conçu pour une utilisation avec des lampes aux iodures métalliques pour un bon rendu des couleurs ou avec des lampes au sodium haute pression pour leurs coûts d'exploitation intéressants. Les types de lampes appropriés sont : MASTER MHN-LA 1000 W, MASTER MHN-LA 2000 W, MASTER SON-T 1000 W et MASTER SON-T-P 600 W.*
- *Le luminaire est fourni sans ballast ni condensateurs mais avec la lampe. Des ballasts précâblés sont disponibles et sont à commander séparément.*
- *La température ambiante maximale pour les applications à l'extérieur s'élève à 35 °C. Grâce à la vitre de sécurité à charnière, le remplacement de lampe est réalisable sans aucune incidence sur la position du luminaire.*
- *Un outil d'orientation simple est disponible en accessoire.*

MVP507



MVP507 Dimensions en mm.





- *Disponible sur demande, gamme haute performance (BK) pour une durée de vie encore plus longue et une meilleure efficacité.*





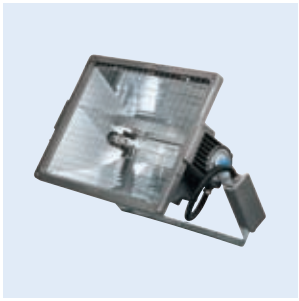
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	15194600	MVP507 HPI-T-1000W K WB	MVP5071000WHKWB	19,20	R	908,00	
3	15195300	MVP507 MHN-LA-1000W/842 230V WB	MVP5071000WMKWB	19,20	R	1.031,00	
S	15197700	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	MVP507LA2842MB	19,20	V	1.329,00	
S	15196000	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	MVP507LA2842WB	19,20	V	1.255,00	
S	15198400	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI	MVP507LA2842NB	19,20	R	1.329,00	
3	15193900	MVP507 SON-T1000W K WB	MVP5071000WSKWB	19,20	R	857,00	
3	15192200	MVP507 SON-TP-600W K WB	MVP507600WKWB	19,20	R	791,00	

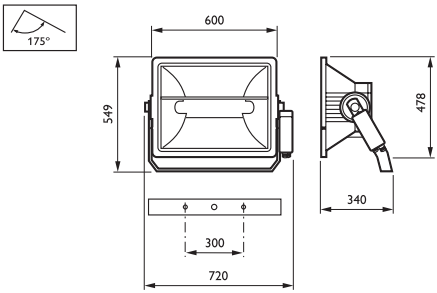
- Grande efficacité
- Projecteur de grande qualité
- Idéal pour l'éclairage terrains de sport

PowerVision MVF024 est un projecteur polyvalent, haute performance, destiné à l'éclairage sportif, de grands espaces et à l'illumination de façades. Ce projecteur compact est doté d'une optique bien contrôlée à faisceau extensif, semi-intensif ou intensif qui garantit un éblouissement faible, une uniformité, une précision et l'efficacité. Avec sa construction résistant à tous les temps et conçue pour une orientation aisée, un nettoyage simple et un entretien rapide, ce luminaire convient parfaitement à l'éclairage des structures architecturales, des installations sportives (football, hockey et tennis) et des zones industrielles. Le projecteur est livré sans appareillage ni lampe.

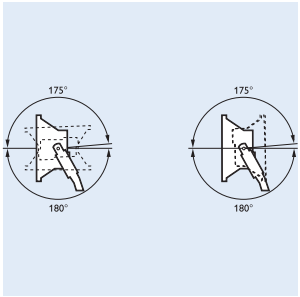
- *Il est doté d'un système intégré d'optique et de lampe installée dans un seul boîtier, garantissant une efficacité élevée et un faisceau bien contrôlé. Le déflecteur intégré dans le réflecteur réduit encore la lumière perdue et l'éblouissement. Convient à l'éclairage descendant ou ascendant en trois largeurs de faisceau.*
- *Échelle de graduation et dispositif de visée simple pour préorientation. Grillage de protection contre la chute de gros morceaux de verre.*
- *Le MVF024 est prévu pour les lampes MASTER SONT 1000 W, HPI-T 1000 W et MASTER MHN-LA 2000 W.*
- *L'appareillage n'est pas fourni avec le projecteur. Platines précâblées, à commander séparément, sur lesquelles est monté l'appareillage. Un amorceur série monté dans la boîte de connexion en aluminium fixé à la lyre est fourni en standard avec les versions 2000 W.*
- *Une grille de défilement et une lunette optique de précision sont disponibles en tant qu'accessoires.*



MVF024



MVF024 Dimensions en mm.



IP 55

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	02730200	MVF024 MHN-LA-2000W 400V NB	MVF0242000N	18,10	R	883,00	
3	02744900	MVF024 MHN-LA-2000W 400V WB	MVF0242000W	18,10	R	883,00	
3	26558200	MVF024 SON-T-1000W 230V NB	MVF0241000	18,90	R	694,00	
3	26559900	MVF024 SON-T-1000W 230V MB	MVF0241000M	18,90	R	679,00	
3	26560500	MVF024 SON-T-1000W 230V WB	MVF0241000W	18,90	R	694,00	
3	54782400	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V NB	MVF024MHN2842NB	18,10	R	990,00	
3	54783100	MVF024 MHN-LA-2000W/842 400V MB	MVF024MHN2842MB	18,10	R	990,00	
3	54784800	MVF024 MHN-LA-2000W/842 400V WB	MVF024MHN2842WB	18,10	R	990,00	

Accessoires



Louvre ZVF024 L

Grille anti-éblouissement externe (ZVF024 L)

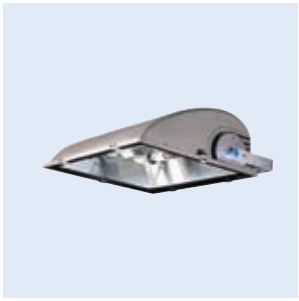
Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	26575900	ZVF024 L	MVF024LOUVRE	2,86	R	242,00

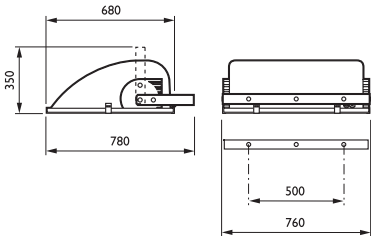
- Grande efficacité
- Idéal pour de grands terrains

ComfortVision SNF111 est un projecteur à hautes performances à répartition asymétrique de l'éclairage. Sa construction robuste, résistant à tous les temps et étanche est conçue pour une installation et une orientation aisées, ainsi que pour un entretien simple et rapide. Principales applications: grands terrains, tels que terminaux de chargement/déchargement de conteneurs et aéroports, installations sportives de grande envergure, parkings et ronds-points. Le projecteur est livré sans appareillage ni lampe.

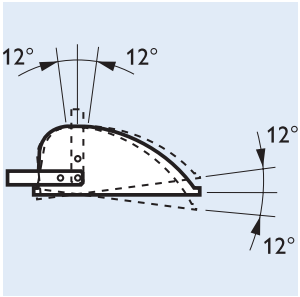
- *L'optique asymétrique de grande qualité offre l'intensité lumineuse maximale à environ 60° avec contrôle précis du faisceau. Il en résulte une limitation de l'éblouissement et des configurations d'éclairage uniformes.*
- *Corps en fonderie d'aluminium injecté sous haute pression, muni d'un verre trempé thermiquement de 6 mm d'épaisseur et d'un joint d'étanchéité en silicone. Le réflecteur est en aluminium anodisé semi-mat de haute qualité. La lyre de fixation en acier galvanisé à chaud est peinte en gris; tous les éléments de fixation externes sont en acier inoxydable.*
- *Classe de protection IP 65. Lyre de fixation universelle permettant un montage sur plafonds, murs et herses.*
- *Le projecteur SNF111 peut être utilisé avec des lampes aux iodures métalliques pour un bon rendu des couleurs ou avec des lampes au sodium haute pression pour des performances économiques. Il peut être utilisé avec une seule lampe de 1000 W ou avec deux lampes de 400 W ou 600 W. La version à deux lampes permet de réduire de moitié la consommation énergétique pendant les périodes de faible utilisation. Types de lampes appropriés: MASTER SON-T 1000 W, HPI-T 1000 W, 2x MASTER SON-T 400 W et 2x HPI-T 400 W.*
- *Le luminaire est livré sans appareillage. En option, coffret d'alimentation séparé (avec appareillage) pour lampes jusqu'à 1000 W.*



SNF111



SNF111 Dimensions en mm.



IP 65

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
S	26729600	SNF111 1xSON-T-1000W NB	SNF1111000W	28,10	R	801,00
3	26731900	SNF111 2xSON-T-400W NB	SNF1112400W	28,10	R	852,00

- Choix entre finition en aluminium ou gris anthracite
- Également disponible avec optique d'éclairage routier et lampe MASTER CosmoPolis
- Luminaire fourni avec lampe incluse

OptiFlood (MVP506) est un projecteur asymétrique à distribution de lumière parfaitement définie qui peut être mis en place pour lutter efficacement contre la pollution lumineuse. Il est destiné aux applications d'éclairage de terrains, d'aires de stationnement et de la voie publique. Les luminaires sont disponibles en standard comme ensemble complet (K) avec lampe.

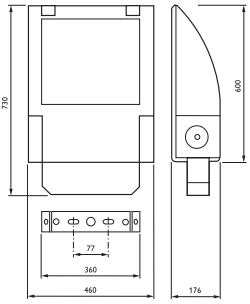
- *L'optique garantit un défilement total de la lumière au-dessus de l'horizontale et une intensité de crête sous de grands angles. Il existe deux types de réflecteurs: un modèle asymétrique ou une optique POT pour l'éclairage de la voie publique. Le système optique assure une installation d'éclairage contrôlée avec précision qui ne porte pour ainsi dire pas atteinte au cadre.*
- *Le caisson est réalisé en aluminium anticorrosion coulé sous pression, avec un réflecteur de qualité en aluminium anodisé de grande pureté à facteur de réflexion élevé. Le luminaire est équipé d'une double vitre de 4 mm d'épaisseur en verre trempé à chaud et fermé par des clips en acier inoxydable. La finition est en aluminium brut ou gris très foncé ; autres coloris RAL standard sur demande.*
- *Le projecteur OptiFlood a recours aux lampes aux iodures métalliques pour réaliser un bon rendu des couleurs ou bien aux lampes au sodium haute pression pour un éclairage économique. Types de lampes adapté : MASTER SON-T 150-600 W, MASTER City White CDO-TT 150 W, HPI-TP 250-400 W, MASTERColour CDM-T 150 WI942.*
- *Le luminaire abrite un ballast intégré à platine métallique démontable sur laquelle le ballast, l'amorceur et les condensateurs sont fixés (à l'exception de la version 600 W qui possède un ballast séparé).*

IP 65 IK 09 850°C

CE



MVP506



MVP506 Dimensions en mm.



MVP506





Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	72026500	MVP506 CDM-T-150W/942 K 230V OR ST	MVP506150CDMTAL	20,20	R	623,00	
3	72377800	MVP506 CDM-T-250W K 230V OR GR ST	MVP506250CDMTUD	20,20	R	735,00	
3	72376100	MVP506 CDM-T-250W K 230V OR ST	MVP506250CDMTAL	20,20	R	658,00	
3	72033300	MVP506 CDO-TT-150W/828 K 230V A GR ST	MVP506150CDOTUD	20,20	R	730,00	
3	72025800	MVP506 CDO-TT-150W/828 K 230V A ST	MVP506150CDOTAL	20,20	R	653,00	
3	72445400	MVP506 CDO-TT-150W K 230V OR GR ST	MVP50615CDOKORU	20,20	R	694,00	
3	72441600	MVP506 CDO-TT-150W K 230V OR ST	MVP50615CDOKORA	20,20	R	623,00	
3	72446100	MVP506 CDO-TT-250W K 230V OR GR ST	MVP50625CDOKORU	20,20	R	694,00	
3	72442300	MVP506 CDO-TT-250W K 230V OR ST	MVP50625CDOKORA	20,20	R	623,00	
3	72459100	MVP506 CPO-T60W/728 K EB OR	MVP506CP60KOAL	20,20	R	810,00	
3	72461400	MVP506 CPO-T60W/728 K EB OR GR	MVP506CPO60KOCU	20,20	R	880,00	
3	72462100	MVP506 CPO-T140W/728 K EB OR GR	MVP506CP140KOCU	20,20	R	915,00	
3	72460700	MVP506 CPO-T140W/728 K EB OR	MVP506CP140KOAL	20,20	R	840,00	
3	72031900	MVP506 HPI-TP-250W K 230V A GR ST	MVP506250HPITUD	21,30	R	730,00	
S	72023400	MVP506 HPI-TP-250W K 230V A ST	MVP506250HPITAL	21,30	R	653,00	
3	72032600	MVP506 HPI-TP-400W K 230V A GR ST	MVP506400HPITUD	22,70	R	765,00	
S	72024100	MVP506 HPI-TP400W K 230V A ST	MVP506400HPITAL	22,70	R	679,00	
3	72022700	MVP506 MAX600W-E40 A	MVP506E40M600AL	18,40	R	521,00	
3	72030200	MVP506 MAX600W-E40 A GR	MVP506E40M600UD	18,40	R	597,00	
3	72027200	MVP506 SON-TPP150W K 230V A GR ST	MVP506150SONTUD	20,20	R	694,00	
S	72019700	MVP506 SON-TPP-150W K 230V A ST	MVP506150SONTAL	20,20	R	623,00	
3	72447800	MVP506 SON-TPP-150W K 230V OR GR ST	MVP506150SKORUD	20,20	R	689,00	
3	72443000	MVP506 SON-TPP-150W K 230V OR ST	MVP506150SKORAL	20,20	R	648,00	
3	72028900	MVP506 SON-TPP-250W K 230V A GR ST	MVP506250SONTUD	21,30	R	694,00	
S	72020300	MVP506 SON-TPP-250W K 230V A ST	MVP506250SONTAL	21,30	R	653,00	
3	72448500	MVP506 SON-TPP-250W K 230V OR GR ST	MVP506250SUDGOR	20,20	R	694,00	
3	72444700	MVP506 SON-TPP-250W K 230V OR ST	MVP506250SALOR	20,20	R	653,00	
1	72029600	MVP506 SON-TPP-400W K 230V A GR ST	MVP506400SONTUD	22,70	R	765,00	
S	72021000	MVP506 SON-TPP400W K 230V A ST	MVP506400SONTAL	22,70	R	679,00	
3	72463800	MVP506 SON-TPP-600W K 230V A GR ST	MVP506600SONTUD	23,60	R	791,00	

- Rendement et qualité de lumière très élevés
- Lumière blanche avec lampe MASTER CosmoPolis
- Accès facile à la lampe et au ballast
- Dimming possible avec Lumi Step

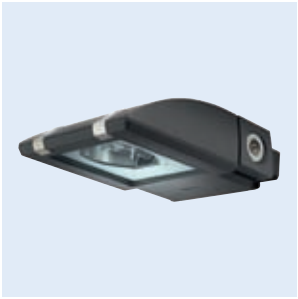
Mini Optiflood est un projecteur asymétrique compact qui éclaire précisément là où vous en avez besoin. Le système optique extrêmement efficace, 'meilleur de la classe' du luminaire OptiFlood dispense une répartition lumineuse commandée précisément qui limite la gêne lumineuse à un minimum.
Application idéale pour l'éclairage général de terrains, de places de stationnement, de places, de zones commerçantes et de terrains d'entreprises. Hauteur de montage conseillée: de 4 à 6 m

- *L'optique garantit une totale suppression de la lumière au-dessus de l'horizontale et une intensité de faisceau élevée sous de grands angles. Trois optiques sont disponibles ; optique CosmoPolis (CR), éclairage routier à facettes POT (OR) pour des exécutions avec lampe CDM-T de 35, 70W, asymétrique (A) pour exécutions à lampes de 45 - 150W, sauf CDM-T.*
- *Le boîtier est réalisé en aluminium coulé sous haute pression résistant à la corrosion avec réflecteur en aluminium anodisé de qualité et de grande pureté à facteur de réflexion élevé. Le luminaire est équipé d'un marquage d'orientation intégré au moulage sur les côtés afin de définir l'angle d'orientation (angle de basculement réglable: 15°) et d'une vitre double en verre trempé de 4mm d'épaisseur qui se ferme par des brides en acier inoxydable. La finition est en aluminium brut ou gris très foncé ; autres coloris standard RAL et Akzo – disponibles sur demande.*
- *Prévu pour lampes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45-140W, MASTERColour CDM-TD 70, 150W, MASTERColour CDM-T 35, 70W, MASTER CityWhite CDO-TT 70W, MASTER SON-T PIA Plus 50, 70W.*
- *Le luminaire est équipé d'un ballast intégré. Lampe et ballast accessibles par l'ouverture de la façade à charnières pour un remplacement de lampe facile. Ballast électronique (EB) 220 - 240 V / 50 - 60Hz, électromagnétique 230 ou 240 V / 50Hz*
- *IP66, classe I ou II, résistance aux chocs IK08, température de fonctionnement: -20 °C < Ta < 35 °C, à système de gestion de chaleur incorporé.*

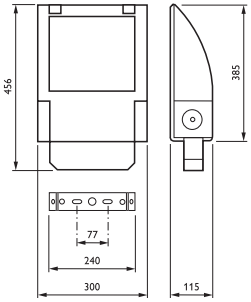
IP 66



MVP504



MVP504 GR



MPV504 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
3	29334000	MVP504 CDM-T35W/942 EB I TP-S	MVP504CDM35EBTP	7,90	R	520,00	
3	29337100	MVP504 CDM-T-70W/942 EB I TP-S	MVP504CDM70EBTP	7,90	R	530,00	
3	29341800	MVP504 CPO-TW-60W K EB I	MVP504CPO60EBOC	8,05	R	690,00	
3	29342500	MVP504 CPO-TW-90W K EB I	MVP504CPO90EBOC	8,05	R	730,00	
3	29343200	MVP504 CPO-TW-140W K EB I	MVP504CPO140EBO	8,05	R	730,00	
3	29280000	MVP504 CPO-TW-140W K EB I A	MVP504CPO140EBA	7,75	R	690,00	
3	29283100	MVP504 SON-TPP-70W K EB I A	MVP504SON70EBA	7,75	R	535,00	
3	29274900	MVP504 CDO-TT-70W K EB I A	MVP504CDO70EBA	7,75	R	590,00	
3	29277000	MVP504 CPO-TW45W K EB I A	MVP504CPO45EBA	7,75	R	650,00	
3	29279400	MVP504 CPO-TW-90W K EB I A	MVP504CPO90EBA	7,75	R	690,00	
3	29270100	MVP504 CDM-TD-70W/942 EB I A	MVP504CDM70EBA	7,90	R	490,00	

Programme des luminaires
AperÁu de la gamme OptiFlood MVP504

ModËle	Type de lampe	Couleur de lampe	Optiques	Ballast	Option gradation	Finition
 ❑ MVP504	❑ CDM-TD 70W ❑ CDM-TD 150W**	❑ /830 ❑ /942 Pour lampe CDM-T(D)	❑ Asymétrique (A)	❑ Electro-magnétique * ❑ Electronique **Tension secteur** ❑ 230V/50Hz ❑ 240V/50Hz	**Lumi Step***** ❑ 6 heures ❑ 8 heures ❑ 10 heures	❑ Std aluminium ❑ Philips Gris très foncé ❑ Ral ❑ AKZO **Classe** ❑ Classe I ❑ Classe II **Plaque de verre** ❑ Standard ❑ Verre anti-reflets **Accessoire** ❑ Grille de protection
	❑ CDO-TT 70W/828					
	❑ CPO-TW 45W** ❑ CPO-TW 60W** ❑ CPO-TW 90W** ❑ CPO-TW 140W**					
	❑ SON-T 35W ❑ SON-T 70W					
	❑ CDM-T 35W ❑ CDM-T 70W	❑ /830 ❑ /942 Pour lampe CDM-T(D)	❑ Optique POT Pour CDM-T (OR) Pour CPO-TW (CR)			
	❑ CPO-TW 45W** ❑ CPO-TW 60W** ❑ CPO-TW 90W**					

Conditionnement Kombi, fourni avec lampe incluse.

* *Pas pour CDM-T 35W/942.*

** *Toujours en combinaison avec ballast électronique.*

*** *Pour CPO-TW 60W.*

- Ligne particulièrement esthétique
- Modèles se prêtant à un montage sur mât, à un montage mural ou comme projecteur
- Choix entre trois largeurs de faisceau

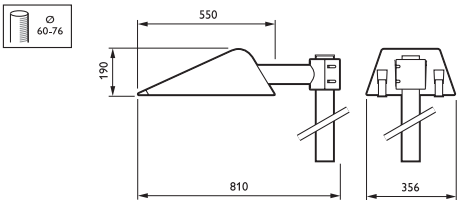
Le MINI 300 Stealth (DGP333, DVP333 et DWP333) est un luminaire très efficace à faible éblouissement, spécialement mis au point pour l'éclairage professionnel de grands espaces tels que les espaces de loisirs, les édifices publics, les aéroports, les églises, les salles de concert et les showrooms automobiles. La ligne pure, intemporelle convient à un éclairage ascendant et descendant. Le luminaire est livré comme ensemble comprenant ballast, lampe MASTERColour CDM-TD et console design. Il existe également des modèles se prêtant à un montage sur un candélabre (DGP333) ou comme projecteur (DVP333/DWP333).

- *Le rendement élevé du luminaire est dû au revêtement optique blanc unique en son genre, breveté, de la nouvelle gamme de réflecteurs en combinaison avec un bon équilibre entre les niveaux d'éclairement horizontal et vertical. La lampe MASTERColour CDM-TD utilisée dispense une lumière blanche au bon indice de rendu des couleurs jusqu'à Ra 96. L'éblouissement est minimal du fait que la source lumineuse est masquée par une grille 2x2 brevetée.*
- *Le caisson est composé d'un châssis frontal et d'un étrier en aluminium coulé de grande qualité et d'une double vitre claire en verre trempé à chaud. Un verre mat est proposé en option, par exemple pour éclairer de manière optimale les voitures d'un showroom automobile. Le luminaire a une finition argent (RAL9006).*
- *Le câble est amené par la console de fixation et raccordé à l'intérieur du luminaire. Le châssis est fermé par une vitre au moyen de 2 clips en acier inoxydable.*
- *Le MINI 300 Stealth est conçu pour être utilisé avec une lampe MASTERColour CDM-TD de 150 W, couleur 942 (meilleur rendu de couleur).*
- *Le luminaire est fourni avec un ballast conventionnel .*

IP 65



DGP333



DGP333 Dimensions en mm.





Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
25000000	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DGP333150ICAMBS	12,00	R	609,00
37800100	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-NB SI	DGP333150ICANBS	12,00	R	609,00
24999800	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-WB SI	DGP333150ICAWBS	12,00	R	609,00
38573300	DGP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DGP333150ICK9OR	12,00	R	609,00
38218300	DGP333 CDM-T250W/830 A-MB SI	DGP33CDMT25KAMS	12,00	R	709,00
38245900	DGP333 CDM-T250W/830 A-NB SI	DGP33CDMT25KANS	12,00	R	709,00
38564100	DGP333 CPO-TW60W K EB OR SI	DGP333CPO60KOR	12,00	R	630,00
38565800	DGP333 CPO-TW140W K EB OR SI	DGP333CP140KOR	12,00	R	660,00
38570200	DGP333 CDM-T70W/830 IC OR SI	DGP33370ICK8OR	12,00	R	578,00
38571900	DGP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DGP33370ICK9OR	12,00	R	578,00
38572600	DGP333 CDM-T150W/830 IC OR SI	DGP333150ICK8OR	12,00	R	609,00

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme MINI 300 Stealth

Modèles	Vasques	Lampes	Optiques	Appareillages
 ❑ DGP333  ❑ DVP333  ❑ DWP333 **Couleur** ❑ Argenté (SI) ❑ Blanc (WH) ❑ Noir (BK) ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL	❑ Verre plat (FG)	**Système CosmoPolis** ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 140W ❑ CDM-TD 70W ❑ CDM-TD 150W ❑ CDM-T 250W	❑ Faisceau extensif asymétrique (A-WB) ❑ Faisceau semi-intensif asymétrique (A-MB) ❑ Faisceau intensif asymétrique (A-NB)	❑ Conventionnel (IC) ❑ Electronique (EB)

* *Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*

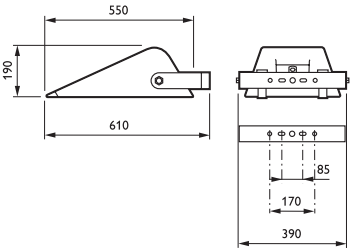
- Ligne particulièrement esthétique
- Modèles se prêtant à un montage sur mât, à un montage mural ou comme projecteur
- Choix entre trois largeurs de faisceau

Le MINI 300 Stealth (DGP333, DVP333 et DWP333) est un luminaire très efficace à faible éblouissement, spécialement mis au point pour l'éclairage professionnel de grands espaces tels que les espaces de loisirs, les édifices publics, les aéroports, les églises, les salles de concert et les showrooms automobiles. La ligne pure, intemporelle convient à un éclairage ascendant et descendant. Le luminaire est livré comme ensemble comprenant ballast, lampe MASTERColour CDM-TD et console design. Il existe également des modèles se prêtant à un montage sur un candélabre (DGP333) ou comme projecteur (DVP333/DWP333).

- *Le rendement élevé du luminaire est dû au revêtement optique blanc unique en son genre, breveté, de la nouvelle gamme de réflecteurs en combinaison avec un bon équilibre entre les niveaux d'éclairement horizontal et vertical. La lampe MASTERColour CDM-TD utilisée dispense une lumière blanche au bon indice de rendu des couleurs jusqu'à Ra 96. L'éblouissement est minimal du fait que la source lumineuse est masquée par une grille 2x2 brevetée.*
- *Le caisson est composé d'un châssis frontal et d'un étrier en aluminium coulé de grande qualité et d'une double vitre claire en verre trempé à chaud. Un verre mat est proposé en option, par exemple pour éclairer de manière optimale les voitures d'un showroom automobile. Le luminaire a une finition argent (RAL9006).*
- *Le châssis est fermé par une vitre au moyen de 2 clips en acier inoxydable.*
- *Le MINI 300 Stealth est destiné à être utilisé avec une lampe MASTERColour CDM-TD de 150 W, couleur 942 (meilleur rendu de couleur).*
- *Le luminaire est fourni avec un ballast conventionnel .*



DVP333



DVP333 Dimensions en mm.

IP 65

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
37805600	DVP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DVP333150ICAMBS	11,50	R	578,00
37806300	DVP333 CDM-TD150W/942 IC A-NB SI	DVP333150ICANBS	11,50	R	578,00
38220600	DVP333 CDM-T250W/830 A-MB SI	DVP3CDMT25AMBS	11,50	R	678,00
38247300	DVP333 CDM-T250W/830 A-NB SI	DVP3CDMT25ANBS	11,50	R	678,00
38363000	DVP333 CDM-TD70W/830 IC A-MB SI	DVP333070ICAMVS	11,00	R	578,00
38568900	DVP333 CPO-TW60W K EB OR SI	DVP333CPO60KOR	11,50	R	630,00

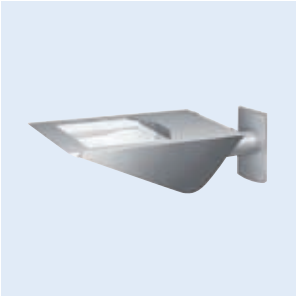
Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	38569600	DVP333 CPO-TW140W K EB OR SI	DVP333CP140KOR	11,50	R	660,00	
5	38579500	DVP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DVP333701CK9OR	11,50	R	609,00	
5	38580100	DVP333 CDM-T150W/830 IC OR SI	DVP3331501CK8OR	11,20	R	609,00	
5	38581800	DVP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DVP3331501CK9OR	11,50	R	609,00	

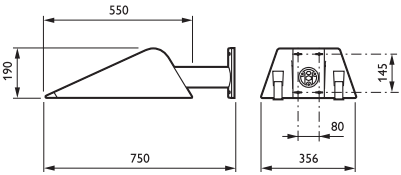
- Ligne particulièrement esthétique
- Modèles se prêtant à un montage sur mât, à un montage mural ou comme projecteur
- Choix entre trois largeurs de faisceau

Le MINI 300 Stealth (DGP333, DVP333 et DWP333) est un luminaire très efficace à faible éblouissement, spécialement mis au point pour l'éclairage professionnel de grands espaces tels que les espaces de loisirs, les édifices publics, les aéroports, les églises, les salles de concert et les showrooms automobiles. La ligne pure, intemporelle convient à un éclairage ascendant et descendant. Le luminaire est livré comme ensemble comprenant ballast, lampe MASTERColour CDM-TD et console design. Il existe également des modèles se prêtant à un montage sur un candélabre (DGP333) ou comme projecteur (DVP333/DWP333).

- *Le rendement élevé du luminaire est dû au revêtement optique blanc unique en son genre, breveté, de la nouvelle gamme de réflecteurs en combinaison avec un bon équilibre entre les niveaux d'éclairement horizontal et vertical. La lampe MASTERColour CDM-TD utilisée dispense une lumière blanche au bon indice de rendu des couleurs jusqu'à Ra 96. L'éblouissement est minimal du fait que la source lumineuse est masquée par une grille 2x2 brevetée.*
- *Le caisson est composé d'un châssis frontal et d'un étrier en aluminium coulé de grande qualité et d'une double vitre claire en verre trempé à chaud. Un verre mat est proposé en option, par exemple pour éclairer de manière optimale les voitures d'un showroom automobile. Le luminaire a une finition argent (RAL9006).*
- *Le câble est amené par la console et raccordé dans le luminaire.Le châssis est fermé par une vitre au moyen de 2 clips en acier inoxydable.*
- *Le MINI 300 Stealth est destiné à une utilisation avec une lampe MASTERColour CDM-TD de 150 W, couleur 942 (meilleur rendu de couleur).*
- *Le luminaire est fourni avec un ballast conventionnel .*



DWP333



DWP333 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	38356200	DWP333 CDM-TD70W/830 EB A-WB SI	DWP333070AWBSI	11,50	R	550,00	
5	38359300	DWP333 CDM-TD70W/830 IC A-WB SI	DWP333701CAWBSI	11,00	R	578,00	
5	37802500	DWP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DWP3331501CAMBS	11,50	R	609,00	
5	37801800	DWP333 CDM-TD150W/942 IC A-WB SI	DWP3331501CAWBS	11,50	R	609,00	
5	38219000	DWP333 CDM-T250W/830 A-MB SI	DWP3CDMT25AMBS	11,50	R	709,00	
5	38246600	DWP333 CDM-T250W/830 A-NB SI	DWP3CDMT25ANBS	11,50	R	709,00	
5	38566500	DWP333 CPO-TW60W K EB OR SI	DWP333CPO60KOR	11,50	R	630,00	
5	38575700	DWP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DWP333701CK9OR	11,50	R	578,00	
5	38577100	DWP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DWP3331501CK9OR	11,50	R	609,00	

- Platines pour lampes de haut wattage

-



ZVF320 LV



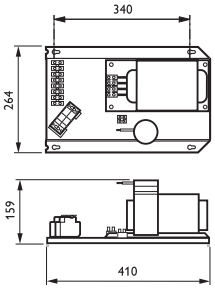
ZVF320 400W/600W/1800W WV



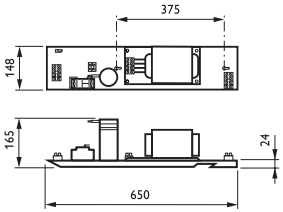
ZVF320 1000W WV



ZVF320 2000W WV



ZVF320 WV Dimensions en mm



ZVF320 LV Dimensions en mm

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
4	50406400	ZVF320 HPI-TP1000W WV PA	ZVF320HPITP1WPA	11,58	R	342,00
4	50347000	ZVF320 HPI-TP-1000W WV PA FU	ZVF320HPITP1WPF	11,65	R	368,00
3	50399900	ZVF320 HPI-TP-2000W LV PA	ZVF320HPI2KLVPA	19,96	R	525,00
5	50345600	ZVF320 HPI-TP-2000W WV PA FU	ZVF32HPIT230WPF	20,03	R	525,00
5	50403300	ZVF320 HPI-TP-2000W 380-415V WV PA FU	ZVF320HPITP2WPF	18,72	R	447,00
4	50386900	ZVF320 MHN-LA-1000W LV SP LD	ZVF320MHNL1LSL	12,91	R	525,00
4	50389000	ZVF320 MHN-LA1000W WV SP LD	ZVF320MHN1WSL	12,91	R	525,00
4	50329600	ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V LV	ZVF320HPIMHN2KW	17,48	R	420,00
4	50331900	ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V WV	ZVF320MHNL2WS	17,48	R	420,00
4	50375300	ZVF320 MHN-SA-1800W WV SP SD	ZVF32MHNSA18WSS	20,99	R	525,00
4	50319700	ZVF320 MHN-SE-2000W 380-415V LV	ZVF320MHNSE2LSI	19,28	R	420,00
5	50320300	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V LV FU	ZVF320MHNSE2LSF	19,42	R	436,00
4	50321000	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V WV	ZVF320MHNSE2WSI	19,28	R	420,00
5	50322700	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V WV FU	ZVF320MHNSE2WSF	19,42	R	436,00
4	50351700	ZVF320 SON-T1000W LV SP LD FU	ZVF320SONT1LSLF	12,94	R	525,00
4	50354800	ZVF320 SON-T-1000W WV SP LD FU	ZVF320SON1KWSLF	12,94	R	447,00
3	50415600	ZVF320 SON-T-1000W WV SP SD	ZVF320SON1KWSSD	12,87	R	499,00

Accessoires



Boîtier pour version WV

Boîtier d'appareillage en aluminium
ZRP320 GRB-W

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
1	14131200	ZRP320 GRB-W	ZRP320	4,70	R	263,00

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
3	16838800	EGS350 HPI-T400W WV	PCI400A	4,23	R	186,00
3	24398699	EGS350 HPL-N125W LV	PH125	0,77	R	126,00
3	16806700	EGS350 HPL-N400W LV	PH400	3,54	R	147,00
3	26718000	EGS350 SON-T-150W WV	PCS150A	2,83	R	191,00
3	16866100	EGS350 SON-T250W LV	PS250A	3,74	R	220,00
3	16800500	EGS350 SON-T250W WV	PCS250A	4,23	R	226,00
3	16840100	EGS350 SON-T400W WV	PCS400A	5,65	R	245,00

- Luminaire conçu pour l'éclairage de surfaces de grandes dimensions

Le MINI300 Cube (DBP300, DCP300 et DGP300) est un luminaire en forme de cube extrêmement efficace pour montage encastré (DBP), apparent(DCP) ou en top sur mât (DGP). La ligne intemporelle est spécialement conçue pour l'éclairage professionnel de surfaces de grandes dimensions. Performances d'éclairage optimales grâce à une répartition équilibrée des niveaux d'éclairage horizontaux et verticaux combinée à la lumière blanche et aux bonnes caractéristiques de rendu des couleurs de la lampe MASTERColour CDM-TD. Le luminaire est proposé sous forme d'ensemble complet avec appareillage intégré et lampe.

- *Il existe en version à répartition symétrique ou asymétrique de l'éclairage. Le revêtement optique unique et breveté du réflecteur produit un rendement élevé. Le risque d'éblouissement est minimum grâce au système breveté de 2 x 2 écrans paralume empêchant de voir le brûleur de la lampe.*
- *Le luminaire est constitué d'un support en fonderie d'aluminium et d'un capot en aluminium embouti. Le cadre de montage est en acier galvanisé peint et le diffuseur en verre trempé. Couleur standard blanc, autres couleurs en option: gris, argenté, noir et autres teintes RAL. Le capot convient à une température ambiante maximale de 35 °C et permet un remplacement aisé de la lampe. Deux versions sont disponibles: avec ou sans cadre de montage.*
- *La série MINI300 Cube abrite une lampe MASTERColour CDM-TD de 230 V/150 W, teinte 942 (en option 70 W/teinte 830).*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage conventionnel 230 V.*



DBP300

IP 65 F 850°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	38301200	DBP300 CDM-TD70W/830 IC 230V A-WB WH MR	DGP300I70KAWMW	9,00	R	473,00	
S	18080200	DBP300 CDM-TD150W/942 230V A-WB WH MR	DBP3001150KAWMW	9,00	R	447,00	
S	24991200	DBP300 CDM-TD150W/942 230V S-WB WH MR	DBP3001150KSWMW	9,00	R	473,00	
5	38491000	DBP300 CDM-T250W/942 230V A-MB WH MR	DBPCDM25942AMWR	11,00	R	625,00	

Programme des luminaires
Aperçu de la gamme MINI 300*

Modèles	Vasques	Lampes	Optique	Appareillages
 ❑ DBP300  ❑ DCP300  ❑ DGP300 ❑ SWP (piscine) **Couleur** ❑ Argenté (SI) ❑ Blanc (WH) ❑ Noir (BK) ❑ Gris standard (GR) ❑ RAL	❑ Verre plat (FG) ❑ Verre dépoli (GF) ❑ Lentille protectrice en polycarbonate (TB)	 ❑ CDM-TD 70W ❑ CDM-TD 150W  ❑ CDM-T 250W **Lampe supplémentaire** ❑ HAL-MC 150W	❑ Faisceau extensif symétrique (S-WB) ❑ Faisceau extensif asymétrique (A-WB) ❑ Faisceau semi-intensif asymétrique (A-MB) ❑ Faisceau extensif symétrique bi-directionnel (S-WB-BD) ❑ Faisceau intensif asymétrique (A-NB)	❑ Conventionnel (IC) ❑ Electronique (EB) ❑ Réamorçage à chaud (HR)

* *Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.*

- Luminaire conçu pour l'éclairage de surfaces de grandes dimensions



Le MINI300 Cube (DBP300, DCP300 et DGP300) est un luminaire en forme de cube extrêmement efficace pour montage encastré (DBP), apparent(DCP) ou en top sur mât (DGP). La ligne intemporelle est spécialement conçue pour l'éclairage professionnel de surfaces de grandes dimensions. Performances d'éclairage optimales grâce à une répartition équilibrée des niveaux d'éclairage horizontaux et verticaux combinée à la lumière blanche et aux bonnes caractéristiques de rendu des couleurs de la lampe CDM-TD MASTER Colour. Le luminaire est proposé sous forme d'ensemble complet avec appareillage intégré et lampe.

- *Il existe en version à répartition symétrique ou asymétrique de l'éclairage. Le revêtement optique unique et breveté du réflecteur produit un rendement élevé. Le risque d'éblouissement est minimum grâce au système breveté de 2 x 2 écrans paralume empêchant de voir le brûleur de la lampe.*
- *Le luminaire est constitué d'un support en fonderie d'aluminium et d'un capot en aluminium embouti. Le cadre de montage est en acier galvanisé peint et le diffuseur en verre trempé. Couleur standard blanc, autres couleurs en option: gris, argenté, noir et autres teintes RAL. Le capot convient à une température ambiante maximale de 35 °C et permet un remplacement aisé de la lampe. Deux versions sont disponibles: avec ou sans cadre de montage.*
- *La série MINI300 Cube abrite une lampe MASTER Colour CDM-TD de 230 V/150 W, teinte 942 (en option 70 W/teinte 830).*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage conventionnel 230 V.*

IP 65 F 850°C

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
S	18094900	DCP300 CDM-TD150W/942 230V A-WB WH	DCP3001150KAWW	8,50	R	499,00	
S	18097000	DCP300 CDM-TD150W/942 230V S-WB WH	DCP3001150KSWW	8,50	R	499,00	
5	38509200	DCP300 CDM-T250W/942 230V S-WB WH	DCPCDM25942SWW	9,00	R	704,00	
5	38511500	DCP300 CDM-T250W/942 230V A-NB WH	DCP300CDMT250NB	9,00	R	567,00	

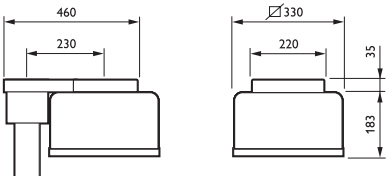
• Luminaire conçu pour l'éclairage de surfaces de grandes dimensions

Le MINI300 Cube (DBP300, DCP300 et DGP300) est un luminaire en forme de cube extrêmement efficace pour montage encastré (DBP), apparent(DCP) ou en top sur mât (DGP). La ligne intemporelle est spécialement conçue pour l'éclairage professionnel de surfaces de grandes dimensions. Performances d'éclairage optimales grâce à une répartition équilibrée des niveaux d'éclairage horizontaux et verticaux combinée à la lumière blanche et aux bonnes caractéristiques de rendu des couleurs de la lampe CDM-TD MASTER Colour. Le luminaire est proposé sous forme d'ensemble complet avec appareillage intégré et lampe.

- *Il existe en version à répartition symétrique ou asymétrique de l'éclairage. Le revêtement optique unique et breveté du réflecteur produit un rendement élevé. Le risque d'éblouissement est minimum grâce au système breveté de 2 x 2 écrans paralume empêchant de voir le brûleur de la lampe.*
- *Le luminaire est constitué d'un support en fonderie d'aluminium et d'un capot en aluminium embouti. Le cadre de montage est en acier galvanisé peint et le diffuseur en verre trempé. Couleur standard blanc, autres couleurs en option: gris, argenté, noir et autres teintes RAL. Le capot convient à une température ambiante maximale de 35 °C et permet un remplacement aisé de la lampe. Deux versions sont disponibles: avec ou sans cadre de montage.*
- *La série MINI300 Cube abrite une lampe MASTER Colour CDM-TD de 230 V/150 W, teinte 942 (en option 70 W/teinte 830).*
- *Le luminaire est équipé d'un appareillage conventionnel 230 V.*



DGP300



DGP300 Dimensions en mm.

IP 65

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
5	18104500	DGP300 CDM-TD150W/942 230V A-MB SI	DGP3001150KAMSI	11,00	R	531,00	
5	18108300	DGP300 CDM-TD150W/942 230V A-NB SI	DGP3001150KANI	11,00	R	583,00	
S	18059800	DGP300 CDM-TD150W/942 230V A-WB SI	DGP3001150KAWSI	11,00	R	531,00	

Accessoires

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix
5	18130400	ZGP300 MBP-T L590 SI	ZGP300SI	5,00	R	116,00

- Livré prêt à l'emploi avec appareillage intégré, lampe et matériel de montage
- Disponible en option avec interrupteur crépusculaire

Le luminaire FGC113 est de dimension compacte, économique et résistant aux chocs et convient à l'éclairage de sécurité et d'ambiance pendant toute la nuit. Il est livré prêt à l'emploi dans un ensemble kombi, avec appareillage intégré, lampe et matériel de montage. Il existe des versions avec ou sans interrupteur crépusculaire. Principales applications: sites d'entreprise, entrepôts de stockage, couloirs, parkings et passages souterrains.

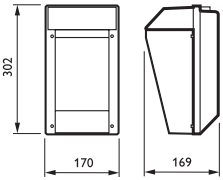
- *Les bonnes performances optiques du miroir et de la vasque de type réfracteur garantissent une excellente répartition de la lumière, surtout dans le cas d'un faible niveau d'éclairage des murs, des couloirs et du cadre environnant. La hauteur de fixation recommandée est de 6-7 m avec une interdistance de 3 x la hauteur de fixation.*
- *Le boîtier résistant à la corrosion et au vandalisme est protégé contre l'infiltration de poussières et étanche aux projections d'eau conformément à l'indice IP54. Il est réalisé en polycarbonate résistant à la corrosion; la vasque de type réfracteur est en polycarbonate et le réflecteur en aluminium anodisé. Fixation directement au mur ou au plafond; possibilité de câblage de passage grâce à l'entrée des câbles de tous les côtés.*
- *Le luminaire FGC113 s'utilise avec une lampe MASTER PL-C 18 W. Le XGC113 s'utilise avec une lampe MASTER SOX-E 18 W.*
- *L'appareillage se trouve dans un boîtier démontable, ce qui facilite la maintenance.*

IP 54

CE



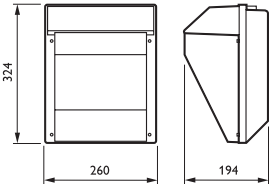
FGC113/XGC113



FGC113/XGC113 Dimensions en mm.



SGS113



SGS113 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
S	92648300	FGC113 PL-C/2P-18W/827 IC 230V	FGC113018K	2,00	Z	106,00	
S	92647600	XGC113 SOX-E-18W K 230V	XGC113018K	2,60	Z	165,00	
S	92682700	XGC113 SOX-E-18W K 230V PH	XGC113018KP	2,70	Z	243,00	
S	92684100	SGS113 SON-I--70W K 230V PH	SGS113070KP	4,30	Z	222,00	
S	92649000	SGS113 SON-I--70W K 230V	SGS113070K	4,20	Z	188,00	

- Le luminaire FWC121 satisfait au label de qualité « Politiekeurmerk Veilig Wonen » délivré aux Pays-Bas
- Luminaire fourni avec lampe incluse
- Ligne intemporelle

Série de trois luminaires de sécurité FWC110/120/121 pour montage mural, dotés de lampe économique. Conviennent à l'éclairage de sécurité et d'ambiance pendant la nuit dans les zones résidentielles et industrielles. Ils sont livrés prêts à l'emploi dans un ensemble kombi, avec appareillage, lampe et matériel de montage. Il existe des versions équipées ou non d'interrupteur crépusculaire.

- *La platine blanche très réfléchissante et la vasque transparente à effet prismatique produisent une excellente répartition de la lumière des arrière-plans, couloirs et cadres environnants. Les versions FWC110/120 sont dotées de répartition extensive de l'éclairage et la version FWC121 de répartition à longue portée. La hauteur de montage recommandée est de 2 m (FWC110) ou de 3 à 5 m (FWC120/121) avec une interdistance de 2 x (FW110/120) ou 3 x (FW121) la hauteur de montage.*
- *Le boîtier résistant à la corrosion et au vandalisme est protégé contre l'infiltration de poussières et étanche aux projections d'eau conformément à l'indice IP54. Il est en ASA injecté avec finition de couleur blanche; la vasque est en polycarbonate opalin et la platine en polycarbonate de couleur blanche. Possibilité de montage mural direct avec la version FWC121. Possibilité de câblage de passage grâce à l'entrée des câbles de tous les côtés. Classe II pour une sécurité accrue.*
- *La version FWC110 convient à une lampe PL-S de 9 W, tandis que les versions FWC120/121 peuvent être combinées à une lampe MASTER PL-C de 18 W. Il existe également des versions pour lampes MASTER SOX-E de 18 W (XWC120/121).*
- *Appareillage intégré dans le luminaire.*

IP54

CE



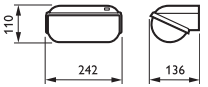
FWC110 PH



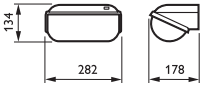
FWC120/XWC120 PH



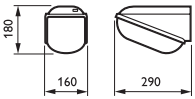
FWC120/XWC120 PH



FWC110 Dimensions en mm.



FWC120 Dimensions en mm.



FWC121 Dimensions en mm.

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
S	02173799	FWC110 PL-S/2P-9W/827 230V II BK PH	FWC11040KP	1,00	Z	78,60	
S	00014599	FWC110 PL-S/2P-9W/827 230V II PH	FWC110KP	1,00	Z	81,60	
S	02236999	FWC120 PL-C/2P-18W/827 230V II BK PH	FWC12040KP	1,45	Z	106,00	
S	00252199	XWC120 SOX-E-18W K 230V II PH	XWC120KP	1,85	Z	144,00	
S	02341099	FWC121 PL-C/2P-18W/827 230V II BK PH	FWC12140KP	1,48	Z	124,00	
S	02278999	XWC121 SOX-E-18W K 230V II BK	XWC12140K	1,88	Z	125,00	
S	02299499	XWC121 SOX-E-18W K 230V II BK PH	XWC12140KP	1,88	Z	158,00	

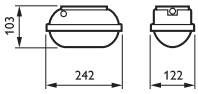
• Luminaire de sécurité robuste

La série FCC110 comprend des luminaires de sécurité résistant aux chocs, à la ligne esthétique, pour montage en plafonnier, dotés de lampe économique. Ils conviennent à un éclairage de sécurité et d'ambiance pendant toute la nuit. Les principales applications sont les quartiers résidentiels et les zones industrielles. Les luminaires sont livrés en version standard sous forme d'ensemble kombi (K) avec lampe comprise.

- *La platine de couleur blanche à grand pouvoir de réflexion et la vasque prismatique transparente assurent une excellente répartition de l'éclairage pour les murs, les couloirs et le cadre environnant nécessitant un faible niveau d'éclairage.*
- *Corps en matériau plastique ASA (acrylonitrile-styrèneacrylate) injecté, de couleur blanche, vasque en polycarbonate opale et platine à grand pouvoir de réflexion en polycarbonate de couleur blanche. Ce luminaire anticorrosion et anti-vandalisme pour une longue durée de vie est d'entretien facile et protégé contre des corps étrangers en contre des éclaboussures d'eau selon l'indice de protection IP54.*
- *Il convient à un montage apparent ou semi-encastré au plafond et est équipé d'entrée de câble de tous les côtés pour câblage de passage. Tous les accessoires de fixation nécessaires sont fournis. Étant donné que le luminaire est de classe II, la prise de terre est inutile.*
- *Le luminaire FCC110 est prévu pour les lampes MASTER PL-S de 9 W.*



FCC110



FCC110 Dimensions en mm.

IP 54

CE

Informations de commande

	EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (Kg)	Code VRG	Prix	
S	00028299	FCC110 PL-S/2P-9W/827 230V II	FCC110K	1,00	Z	55,10	



Kinderdijk, Pays-Bas

Guide de commande

Ce que vous devez savoir pour commander.

Réserves
Des réserves sont faites concernant la disponibilité, les écarts possibles en matière de couleurs, de dimensions, de poids et autres spécifications dans cette publication.

Conditionnement
Le conditionnement standard des articles livrés par nos soins n'est pas porté en compte. Pour les articles dont le nombre est indiqué par boîte, l'on part du conditionnement standard à respecter.

Lampes, luminaires et autres articles non repris
Les prix, délais de livraison et quantités à commander relatifs aux lampes, luminaires et autres articles qui ne sont pas repris dans la présente publication sont communiqués sur demande.

Dimensions
Les dimensions sont exprimées en millimètres. Lorsque la longueur totale d'une lampe est indiquée, elle s'entend culot compris, sauf en cas de mention contraire.

Modalités de commande
Pour la commande de produits standard vous pouvez utiliser les données figurant dans le tableau "Informations de commande":
- *le numéro dans la colonne "Code européen" (EOC)*
- *les indications dans la colonne "Libellé de commande"*

Pour commander un produit, il est préférable d'utiliser le "Code européen".

Les quantités doivent également être mentionnées lors de la commande.
Par exemple, pour commander 100 unités de lampe Genie 8 Ans de 5 W, culot E27: 100 u. 80114210

Référence
Dans le tableau "Informations de commande", vous trouverez dans la colonne "Référence" la dénomination internationale utilisée par Philips pour le produit en question. Pour les luminaires, y figurent aussi les quantités, le type et la puissance maximale des lampes à utiliser. Etant donné que cette désignation est internationale, il se peut que la désignation de la lampe ne corresponde pas exactement à la description que vous trouverez dans le chapitre réservé aux lampes du présent catalogue. Ci-dessous, un tableau de comparaison à consulter lors de la commande des lampes:

Désignation lampe dans référence luminaires	*Nom de la famille de lampes catalogue Eclairage*
HAL-C	*Capsule halogène*
HAL-L	*Lampes halogènes à double culot, tension*
HAL-R	*Lampes à réflecteur dichroïque*
INC-A	*Lampes mates normales*
INC-P	*Lampes en verre pressé PAR*
INC-R	*Lampes à réflecteur*
INC-CS	*Lampes à coupole*

Exemple: LBS244 1xHAL-C50W K ET NB12 SI WH
1x lampe capsule halogène 50W

Guide de sélection

Utilisation des tableaux

Si vous souhaitez des informations concernant le prix et le délai de livraison ou si vous souhaitez commander des luminaires non standard, servez-vous de la référence de la manière suivante:
A partir du tableau "Désignation des luminaires", conjugué éventuellement au tableau "Equipement", choisissez un élément par colonne. Vous obtiendrez ainsi les références pour un luminaire complet.

Désignation des luminaries

Luminaire de base	Lampes Nobre/W.	/Couleur	Ballast	Optiques	Couleur
TPS680 (direct) TPS682 (70% direct/30% indirect)	(version rectangular) 1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/827 /830 /840	HFP HFR-T HFR HFD	C8 D8 C8-H D8-H M2 AC-MLO PC-MLO	ALU (aluminium) WH (blanc)

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours	Cordon et câble	Jeu de suspension
Standard	non	stand alone	non	non	standard, double câble (SMS)

Equipement

Le tableau présente les éléments standard d'un luminaire.

TPS	640	2x49W	/840	HFR	D8	WH

Tableau relatif à l'équipement des luminaires

Ce tableau présente les éléments en option au sein de la gamme de produits.

Choix optionelles	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	suspension a 2 câbles (SMS2) non

Veuillez spécificier les options séparément

Explication

Les données reprises dans ces tableaux sont fournies sur base des informations disponibles au moment de la rédaction du présent catalogue. Sous réserve de divergences ou de modifications provisoires. Le tableau relatif à l'équipement des luminaires peut présenter des combinaisons non réalisables sur le plan technique. Les luminaires assortis d'options ne sont pas des produits standard, ce qui implique que leur livraison doit toujours être confirmée par Philips.

Lexique Catalogue Eclairage Philips 2009

Abréviation Explication

Couleurs

ALU	Aluminium
ANT	Anthracite
BK	Noir
BL	Bleu
BW	Noir et blanc
CR	Chrome
GN	Vert
GO	Doré
GR	Gris
LGN	Vert legère
MAT	Finition mat
MG	Magenta
RD	Rouge
RVB	Rouge Vert Bleu
SI	Gris argenté
SWP	Revêtement dpécial pour piscines)
WH	Blanc
YE	Jaune

Connecteurs

CI	Connecteur interne
EXPR	Connecteur EXPRESS
GST	GST Wieland
PI	Connecteur à emboîtement
SCREW	Connecteur SCREW
SI	Vis
TW1	Câblage traversant
W	Wieland
WA	Connecteur WAGO

Fermeture

DG	Verre décoratif
FG	Verre plat
GB	Vasque en verre
GF	Verre dépoli
LO	Louvre intern
O	Vasque opale
OP	Vasque prismatique opale
P	Vasque prismatique
PCC	Diffuseur polycarbonate claire
PCP	Diffuseur polycarbonate prismatique
PE	Diffuseur en pleximid
RS	Réflecteur crénelé
TB	Diffuseur transparent
UP	Verre de protection

Ballast

B	Electronique
EI	Electronique EI
ET	Electronique
HF	Electronique HF
HFB	Electronique HFB
HFD	Numérique gradation DALI
HFD-T	HF DALI, Touch & Dim
HFP	Electronique HFP
HFR	Electronique gradation HFR
HFR-T	Electronique gradation Touch & Dim
IC	Conventionnel

Gestion de l'éclairage intégrée

CVC	Variation de couleur
IR	Infrarouge
LX	Luxsense
OL	Occulux
OS	Omnisense

Installation

3C	pour rail 3 allumages
A5L	5 pôles d'adaptateur gauche
A5R	5 pôles d'adaptateur droit
A7L	7 pôles d'adaptateur gauche
A7R	7 pôles d'adaptateur droite
BA	embase
LE	Fin de ligne
LM	Midi de ligne
MR	cadre d'intégration
SM2	suspension 2 filins
SM3	suspension 3 filins
SMS	suspension incluse
SMT	suspension incluse

Optique

A	Optique asymétrique
AC-MLO	Optique PMMA à microlentilles
A-MB	Optique asymétrique semi-intensive
A-NB	Optique asymmétrique intensive
A-P	Asymétrique à diffuseur prismatique
A-WB	Optique asymétrique extensive
BD	Bi-directionnel
C	Miroir brillant
C1	Optique à lames alu brillant
C3	Optique lames alu brillant
C6	Optique double parabole brillante
C6-H	Optique Haut rendement brillant
C7	Optique OLC brillant
C8	Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
C8-C	Optique Micro OLC confort brillant
C8-H	Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec mirco-ventelles tridimensionnelles
C8-VH	Optique Micro OLC très efficace brillant
C-A20	Optique en aluminium grand brillant, asymétrique à max. 20°
C-A40	Optique en aluminium grand brillant,

Lexique Catalogue Eclairage Philips 2009

	asymétrique à max. 40°
C-BD	*Optique en aluminium grand brillant, bidirectionel*
C-BD20	*Optique en aluminium grand brillant, bidirectionel à max. 20°*
C-BD40	*Optique en aluminium grand brillant, bidirectionel à max. 40°*
C-MP	*Miroir métallisé brillant*
D	*Miroir satiné*
D6	*Optique double parabole satinée*
D6-H	*Optique Haut rendement satinée*
D6-NB	*Optique OLC semi-brillante en aluminium de grande qualité, réflecteurs latéraux paraboliques, faisceau intensif*
D6-WB	*Optique OLC semi-brillante en aluminium de grande qualité, réflecteurs latéraux paraboliques, faisceau extensif*
D7	*Optique OLC satinée*
D8	*Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8-C	*Optique Micro OLC confort semi brillant*
D8-H	*Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles*
D8-VH	*Optique Micro OLC très efficace semi brillant*
F	*Réflecteur à facettes*
HB-A	*Réflecteur monobloc très compact à faisceau asymétrique en aluminium martelé.*
HB-MB	*Marteléé, faisceau semi-intensif*
HB-NB	*Marteléé, faisceau intensif*
HB-WB	*Marteléé, faisceau extensif*
L	*Grille à lames*
L1	*Grille à lames blanches*
LP	*Grille à lames perforées*
L-WB	*Optique extensive*
M	*Miroir alu mat*
M1-DA	*Optique blanche double asym, grille plat*
M2	*Grille en alu sapin*
M2-A	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus*
M2-BD	*Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité à ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel*
M2-BD30	*Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 30°*
M2-BD45	*Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°*
M2-WB	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif*
M6	*Optique double parabole*
M6-A	*Optique double parabole mat asym*
M6-BD	*Optique double parabole mat bi-dir*
M6-BD30	*Opt double parabole mat bi-dir 30°*
M6-BD45	*Opt double parabole mat bi-dir 45°*
M6-D	*Optique décorative en alu mat*
M6-H	*Optique Haut Rendement mat*
M6-WB	*Optique OLC mate en aluminium de grande qualité avec ventelles tridimensionnelles, faisceau très extensif*
MB	*Faisceau semi intensif*
M-D325	*Réflecteur alu d = 325 mm*
M-DGN	*Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert*
ML	*Résille décorative*
M-NB	*Réflecteur mat, faisceau extensif*
M-WB	*Réflecteur mat, faisceau intensif*
NB	*Optique intensive*
O	*Vasque opale*
OD	*Vasque décorative opale*
OP	*Vasque prismatique opale*
P	*Vasque prismatique*
PC-MLO	*Optique Polycarbonate à microlentilles*
P-D315	*Réflecteur prismatique d = 315 mm*
P-D410	*Réflecteur prismatique d = 410 mm*
R	*Réflecteur*
RO	*Réflecteur blanc et vasque opale*
RP	*Réflecteur perforé*
RS	*Réflecteur crénelé*
S-MB	*Optique symétrique semi-intensive*
S-WB	*Optique symétrique extensive*
Up	*Uplighting*
WB	*Grand faisceau*
WR	*Réflecteur blanc*

Divers

IP	*Plaques interoptiques fermées*
IPP	*Plaques interoptiques perforées*
AIR	*Ventilation*
EL1	*Eclairage de secours 1 heure*
EL3	*Eclairage de secours 3 heures*

Spécifications techniques des lampes

Spécifications techniques en matière de lumière

Les spécifications techniques figurant dans la présente publication sont valables dans les conditions suivantes:

- ***Flux lumineux***

Le flux lumineux communiqué des lampes à incandescence est la valeur moyenne du type de lampe à une tension nominale en situation initiale.
Le flux lumineux communiqué des lampes à décharge est la valeur moyenne du type de lampe à une tension nominale, après 100 heures de fonctionnement et raccordé sur l'appareillage auxiliaire correct.

Les conditions dans lesquelles les valeurs des lampes sont mesurées sont conformes aux publications IEC.

- ***Intensité lumineuse***

Lorsque l'intensité lumineuse est indiquée, il s'agit de la valeur moyenne au centre du faisceau.
Pour les lampes à réflecteur, l'on indique l'ouverture totale du faisceau à laquelle l'intensité lumineuse atteint la moitié de l'intensité lumineuse maximale.

Caractéristiques des lampes

Lors du choix des lampes, trois caractéristiques revêtent une grande importance: la teinte (aussi appelée la température de couleur), le rendu des couleurs et l'efficacité lumineuse (le flux lumineux spécifique).

- ***Température de couleur***

Ce critère détermine dans une grande mesure l'impression visuelle de l'espace éclairé. La lumière de faible température donne une impression plus chaude que de celle de température élevée. La température de couleur est exprimée en kelvin. L'on distingue quatre catégories: lumière très chaude (jusqu'à 2 900K), blanc chaud (2 900-3 300K), blanc neutre (3 300-4 000K) et blanc froid (5 000K et au-delà).

- ***Indice de rendu des couleurs***

Ce critère détermine le niveau de fidélité du rendu des couleurs. Symbole: Ra maximum 100. Plus le Ra est élevé, plus le rendu des couleurs est fidèle. La comparaison n'a de sens qu'entre lampes émettant la même température de couleur.

- ***Flux lumineux spécifique***

Ce critère détermine l'efficacité lumineuse de la lampe à convertir sa puissance en lumière. Il s'agit du rapport lumen par watt (lm/W).
Le flux lumineux communiqué (lumen) des lampes TL-D et TL5 est basé sur une température ambiante de 25°C dans le luminaire.

Tension du réseau

Toutes les spécifications sont calculées pour une tension nominale du réseau. Lorsque des halogènes ou des lampes à incandescence sont raccordées à un transformateur basse tension (12 ou 24 V), il convient de noter que si une lampe est défectueuse, la tension secondaire du transformateur augmente. Une surcharge se produit alors au niveau des autres lampes. Cela implique notamment un raccourcissement de leur durée de vie. Les surcharges secondaires peuvent être évitées par le biais des transformateurs électroniques.

Réglage de la lumière des lampes (dimming)

1. Lampes à incandescence
Le flux lumineux des lampes à incandescence peut être réglé à l'aide de régulateurs de lumière électroniques standard. Les lampes à incandescence munies d'un long filament droit, comme celles de la série Philinéa, voient leur durée de vie raccourcie si un régulateur de lumière électronique est utilisé, en raison de la résonance mécanique. Ceci est donc déconseillé.

2. Lampes halogènes
a. Haute tension (220-230 V)
Le principe est le même pour les lampes halogènes H.T. que pour les lampes à incandescence, sauf que le régulateur ne peut être utilisé qu'à 75% de sa puissance nominale. Cela s'explique par le courant d'appel supérieur par rapport aux lampes à incandescence dont le filament est froid.

b. Basse tension (6 V, 12 V, 24 V, 42 V)
Le réglage de la lumière des lampes halogènes basse tension n'est possible que si le transformateur utilisé l'autorise. A ce sujet, il convient de consulter la documentation accompagnant le transformateur ou le luminaire.
Si, comme l'indique le fournisseur, le réglage de la lumière est possible, il convient de veiller à utiliser le régulateur correct.

De manière générale:

Transformateur halogène conventionnel réglable
- *-utiliser un régulateur avec connexion de phase symétrique.*

Transformateur halogène électronique réglable sans circuit de réglage
- *utiliser un régulateur "Tronic" avec coupure de phase adapté à une charge capacitive.*

Transformateur halogène électronique réglable avec circuit de réglage
- *utiliser un potentiomètre avec les valeurs indiquées.*

Si un régulateur non adapté est utilisé, un ronronnement secteur irritant et une lumière instable peuvent s'en suivre.

3. Lampes fluorescentes
Seule une partie de ces lampes peut être soumise à un réglage de la lumière. Ces lampes doivent alors être munies d'un appareillage auxiliaire spécial. Un ballast réglable électroniquement (p. ex. HFR) est requis. Les lampes dont l'intensité peut être réglée sont les suivantes: TL-D, TL5, PL-L, PL-S à 4 broches, PL-C à 4 broches, PL-T. Voir le chapitre concernant les ballasts pour un complément d'informations sur la composition du système. Les lampes Ecotone (lampes économiques) ne peuvent pas être réglées.

4. Lampes à décharge
Parmi ce groupe, seules les lampes SON entre 70 et 400 W peuvent être réglées. Les lampes CDO peuvent aussi être réglées. Toutes les autres lampes à décharge ne peuvent être réglées.

Limitations en matière de position de fonctionnement

Des limitations en matière de position de fonctionnement sont communiquées pour certaines des lampes reprises dans la présente publication. Ces lampes sont alors accompagnées d'un symbole.

Dans la plupart des cas, le non-respect de la position de fonctionnement indiquée se traduit par un raccourcissement de la durée de vie. D'autres phénomènes peuvent cependant se produire pour certains types de lampes. Ainsi, une mauvaise position de fonctionnement pour une lampe halogène à incandescence peut provoquer la rupture du tube en quartz. Pour les lampes HPI-T PLUS, une décomposition de la couleur peut même se produire. Aucune limitation ne doit être respectée lorsque les positions de fonctionnement ne sont pas indiquées, comme dans le cas des lampes "TL".

Explication des symboles utilisés:
La lampe tourne dans un plan vertical avec le culot comme point central. Le sommet de la lampe décrit ainsi un cercle. Les positions de fonctionnement non autorisées sont marquées en noir.

Sommet de la lampe en haut: position non autorisée
Sommet de la lampe en bas: max. 15° *H15* 

Sommet de la lampe en haut: max. 20°
Sommet de la lampe en bas: position illimitée *H110*

Sommet de la lampe en haut: max. 20°
Sommet de la lampe en bas: max. 20° *P20* 

Sommet de la lampe en haut: position illimitée
Sommet de la lampe en bas: position illimitée
position indéfinie 

Sommet de la lampe en haut: max. 75°
Sommet de la lampe en bas: max. 75° *P75* 

Sommet de la lampe en haut: max. 45°
Sommet de la lampe en bas: max. 45° *P45* 

Lampes à double culot: exemple max. 4° *P4* 

Label de rendement énergétique

Pourquoi les labels "Energie"?

Les labels "Energie" ont été conçus pour stimuler la responsabilité en matière de consommation énergétique. Par ce biais simple, les consommateurs disposent d'informations concernant la consommation énergétique d'un produit. Cette démarche est importante tant du point de vue de l'environnement que des économies au niveau des coûts.

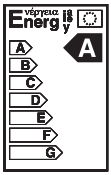
Une étude a démontré que de nombreux consommateurs sont sensibles à la consommation énergétique lors d'une décision d'achat. Ils sont même prêts à dépenser davantage pour des appareils qui consomment moins d'énergie. Car, en fin de compte, l'utilisation d'un produit efficace sur le plan énergétique est toujours rentable !

Label également obligatoire pour les lampes

Vous connaissiez peut-être déjà le label "Energie" pour certain nombre d'appareils ménagers, tels que les machines à laver, les lave-vaisselle, les réfrigérateurs, les congélateurs et les sèche-linge. Depuis le 31 décembre 2000, les lampes destinées à un usage domestique, branchées directement sur le réseau électrique, doivent également être assorties du label "Energie". Ce label n'est toutefois pas obligatoire pour les lampes halogènes à réflecteur dichroïque, les capsules, les lampes à réflecteur, les lampes colorées et les lampes halogènes PAR tension secteur. Les lampes dont la puissance est inférieure à 4 W ou dont le flux lumineux est supérieur à 6500 lumen ne sont pas concernées non plus par ce règlement.
De même que les lampes utilisées dans l'industrie ou pour l'éclairage des chaussées, par exemple, ou encore les lampes qui ne sont pas utilisées par le grand public ne sont pas tenues non plus de présenter ce label.

Informations figurant sur le label "Energie"

Pour les lampes, le label est intégré à l'emballage et ne se présente donc pas sous la forme d'une étiquette autocollante.



Informations mentionnées:
1. les 7 classes de rendement énergétique, allant de A à G
2. la classe à laquelle la lampe appartient
3. le flux lumineux exprimé en lumen
4. la consommation énergétique en watts
5. la durée de vie moyenne exprimée en heures

La classe A est relativement la plus efficace, la classe G la moins efficace. La classe D représente une consommation énergétique moyenne. Les points 3, 4 et 5 ne doivent pas nécessairement figurer sur le label si ces informations figurent ailleurs sur l'emballage.
Si l'emballage est trop petit pour représenter le label, il est possible soit d'assortir la lampe d'une étiquette grandeur nature, soit d'utiliser une étiquette aux dimensions réduites.

Spécifications techniques des luminaires

Généralités

Tous les luminaires sont livrés et garantis par Philips. Tout changement, ajout et/ou modification du produit dégage Philips de sa garantie et de toutes revendications ultérieures. Les modifications ou changements apportés aux produits Philips ne sont pas autorisés sans approbation écrite de notre département "Qualité Produits".

Indications et calculs

Dans la pratique, les conditions de fonctionnement des luminaires et lampes diffèrent presque toujours des points de départ choisis pour les calculs. Des variations de luminance ou d'éclairement ne sont pas à exclure. Plusieurs facteurs entrent en ligne de compte, notamment la nature de l'espace à éclairer, les positions des luminaires, les tolérances des lampes, des luminaires et de l'appareillage auxiliaire, les variations de température et de tension.

Exigences F

La conformité aux normes de sécurité incendie est indiquée pour un certain nombre de luminaires. Cela signifie que: Les luminaires ne peuvent être fixés sur n'importe quel plafond. Cette exigence concerne le degré d'inflammabilité du matériau du plafond. Si ce matériau est ininflammable, cela ne pose aucun problème. En revanche, si le matériau est inflammable, il existe deux possibilités selon la norme relative aux armatures :

- *"Normalement inflammables ": il s'agit de matériaux qui sont susceptibles de s'enflammer à une température de 200°C au moins. Les matériaux ne peuvent pas se déformer ou se ramollir.*
- *"Facilement inflammables ": il s'agit de matériaux qui sont susceptibles de s'enflammer à une température inférieure à 200°C.*

Les luminaires à fixer sur les plafonds normalement inflammables doivent absolument être conformes aux exigences F et porter le signe. Cela signifie que ces luminaires ne peuvent enflammer le plafond même lorsqu'ils arrivent au terme de leur durée de vie.
Les luminaires à lampes à incandescence à monter sur des plafonds normalement inflammables sont accompagnés d'une valeur de puissance maximum.
Les plafonds facilement inflammables ne sont pas adaptés à la fixation de luminaires sur ou dans le plafond. Il faut donc presque toujours avoir recours à des luminaires suspendus. A ce sujet, il convient de consulter le règlement général s'appliquant aux installations électriques (RGEI).

Label CE

En vertu des directives européennes relatives à la compatibilité électromagnétique (interférences, déformation harmonique et immunité), des directives CEM et de la directive sur la basse tension, le label CE est conféré aux luminaires. Philips certifie donc que ses produits sont conformes aux normes et exigences fixées dans les directives.

Labels

Outre la marque CE obligatoire, pratiquement tous les luminaires standard sont porteurs du label ENEC. Les labels facultatifs, tels que KEMA,VDE et CEBEC, sont ou seront remplacés par le label ENEC, un label européen destiné à se substituer aux labels nationaux. Ce label concerne également le mode d'emploi et la composition. Cela signifie que le montage du luminaire doit être exécuté conformément aux indications reprises dans le mode d'emploi et que le luminaire ne peut être modifié en aucun cas.

Système de raccordement

La manière dont les luminaires peuvent être branchés sur le réseau est indiquée séparément pour les cas moins évidents.

- *Lorsque l'entrée est simple ou centrale, le câble d'alimentation peut être introduit dans le luminaire.*
- *Lorsqu'il est indiqué que le luminaire peut être monté en ligne, des mesures on été prises qui permettent de placer les luminaires en ligne continue.*
- *Lorsqu'il est indiqué qu'un luminaire est conçu pour le câblage de passage, il est possible d'utiliser un câble standard pour effectuer la connexion électrique du luminaire avec le luminaire suivant.*
- *Les luminaires sont équipés par nos soins d'un câblage de passage si des câbles standard ne peuvent être posés. Des dispositions sont prises lors de la production pour permettre le câblage de passage.*
  Note : le câblage de passage ne nécessite pas obligatoirement le montage en ligne.
- *Lorsque des câbles autres que standard doivent être utilisés, en raison de considérations thermiques par exemple, les instructions de montage le spécifient.*

Température ambiante

Les luminaires Philips sont conçus de manière à résister aux circonstances dans lesquelles ils sont amenés à être le plus utilisés. La plupart des luminaires pour applications intérieures sont conçus pour une température ambiante de 25°C. Les luminaires pour l'éclairage extérieur sont prévus pour une température ambiante de 35°C. Les luminaires destinés à l'éclairage industriel sont prévus à la fois pour une température ambiante très élevée de 60°C et pour une température ambiante très basse de -30°C. Pour l'éclairage industriel en cas de températures élevées jusqu'à + 60 degrés Celsius, il existe des luminaires spéciaux, tout comme cela est le cas pour des températures ambiantes très basses pouvant aller jusqu'à - 30 degrés Celsius.
En cas d'utilisation des luminaires en dehors de la plage de température indiquée, qu'il s'agisse de la température maximale ou minimale, la durée de vie des différents composants, comme l'appareillage et les unités de contrôle électroniques, s'en trouvera écourtée.
En cas d'utilisation de lampes fluorescentes dans des températures ambiantes basses, il est conseillé d'utiliser les lampes MASTER TL-D Xtra ou Xtreme Polar, et de choisir les lampes MASTER PL-L Polar si l'on a besoin de lampes fluorescentes compactes.

Montage et utilisation

Les luminaires sont construits, assemblés et montés de sorte qu'ils soient utilisables dans des espaces normalement secs. Les luminaires dont la classification leur permet d'être montés dans des espaces humides sont munis d'une protection qui les protège de l'humidité normale. En cas d'utilisation dans une atmosphère agressive, même lorsque ce n'est que temporaire, il convient de prendre des dispositions supplémentaires en fonction des substances présentes dans l'atmosphère. Le traitement de surface le plus efficace doit donc être appliqué par projet. Lors du remplacement de lampes montées dans des luminaires classifiés, il convient de veiller à ce que les fermetures et diffuseurs soient correctement montés. Les éventuels orifices de drainage doivent être ouverts lors du premier montage conformément aux indications reprises dans le mode d'emploi. Ces orifices doivent être nettoyés lors du remplacement des lampes.

Classification électrique

En fonction de la méthode utilisée pour éviter tout risque de contact avec des éléments métalliques mis sous tension, les luminaires sont répartis dans les classes suivantes.
Classe I: isolation de base et raccordement à la terre des éléments métalliques.
Classe II: isolation double dans le luminaire. Dans la présente publication, les luminaires appartenant à la Classe II sont accompagnés du symbole.
DES CABLES DE MISE A LA TERRE NE PEUVENT ETRE MONTES DANS LES LUMINAIRES DE CLASSE II.
Les luminaires de Classe III sont conçus pour être utilisés dans des circuits VZ (très basse tension, sécurité) ou avec des transformateurs de sécurité.

Classification IP

La classification des luminaires définit les divers degrés et modes de protection contre la pénétration de poussière et d'humidité. Comme cela a été dit, le terme d'humidité implique la présence d'eau sans polluants chimiques.
En vertu des critéres imposés rélatifs aux luminaires, le degré d'étanchéité est indiqué par un code à deux chiffres. Le premier chiffre indique le degré de protection contre les risques de contact avec des éléments sous tension et contre la pénétration de tout corps étranger et de poussière dans le luminaire. Le second chiffre indique le degré de protection contre la pénétration d'eau.

Ci-dessous figurent un certain nombre de combinaisons très courantes:

Protection contre tout risque de contact	*IP20*
Protection contre tout risque de contact et contre la pluie	*IP23*
Protection contre corps étrangers et contre éclaboussures d'eau	*IP54*
Etanchéité à la poussière et aux jets d'eau	*IP55*
Etanchéité à la poussière et aux jets d'eau	*IP65*
Etanchéité à la poussière et à l'immension	*IP67*

La classification s'applique uniquement aux luminaires utilisés en position horizontale normale. Ainsi, un plafonnier IP55 ne peut être monté par des chaînes à l'extérieur ou être monté verticalement.
Pour davantage d'informations, il convient de consulter le tableau figurant.

Starters

Les luminaires pour lampes fluorescentes TL'D munis de ballasts standard sont livrés avec les starters ad hoc.

Culots

Tous les luminaires pour lampes à incandescence repris dans cette publication sont munis d'un culot Edison E27, sauf s'il est mentionné qu'ils doivent être équipés d'une lampe spécifique avec culot spécial. Tous les luminaires conçus pour les lampes TL, PL et SDW-T sont munis d'une douille qui convient à la lampe décrite. Les luminaires conçus pour les lampes à décharge haute pression d'une puissance égale ou inférieure à 125 W sont munis d'un culot E27. Lorsque la puissance est supérieure à 125W, il s'agit d'un culot E40.
Les luminaires conçus pour les lampes SOX sont munis d'un douille de type BY22.

Spécifications techniques des luminaires

Tension du réseau

Les luminaires dans lesquels l'appareillage auxiliaire est intégré sont prévus pour une tension nominale de 230 V 50 Hz.
Les ballasts haute fréquence sont prévus pour 220-240 V 50-60 Hz.

Classification IP

1er chiffre	*Protection contre tout risque de contact avec des éléments sous tension*	*Protection contre la pénétration de de poussière ou de corps étrangers*
0	*Aucune*	*Aucune*
1	*Contact accidentel avec la main*	*Corps étrangers de grande taille > 50 mm*
2	*Contact avec les doigts*	*Corps étrangers de taille moyenne > 12 mm*
3	*Contact avec les fils et autres d'une épaisseur supérieure à 2,5 mm*	*Corps étrangers de petite taille > 2,5 mm*
4	*Contact avec les fils et autres d'une épaisseur supérieure à 1 mm*	*Corps étrangers de petite taille > 1 mm*
5	*Contact impossible étanche à*	*Contre l'accumulation de poussière, la poussière*
6	*Contact impossible*	*Protection totale contre la poussière*

2er chiffre	*Protection contre la pénétration d'humidité (eau)*	
0	*Aucune*	
1	*Contre le dégoulinement vertical*	
2	*Contre le dégoulinement selon un angle de max. 15° par rapport à la verticale*	*Etanche aux gouttes d'eau*
3	*Contre les projections d'eau sous un angle de 60° max. par rapport à la verticale.*	
4	*Contre les projections d'eau de toute direction*	*Etanche aux projections d'eau*
5	*Contre jet d'eau*	*Etanche à l'eau sous pression*
6	*Contre vagues et mer houleuse (tempête)*	
7	*Immersion (conditions de pression Etanche et durée prescrites)*	
8	*Immersion (conditions de pression prescrites et durée illimitée)*	

CONDITIONS ET DISPOSITIONS RELATIVES AUX TRANSACTIONS DE VENTE COMMERCIALES DE PHILIPS BELGIUM SA

CONDITIONS GÉNÉRALES DE LIVRAISON

1. OFFRE ET CONFIRMATION DE CONVENTION

Les présentes conditions et dispositions relatives aux transactions de vente commerciales de Philips Belgium SA (les « Conditions générales de livraison ») s'appliquent à et font partie intégrante de tous les devis et offres provenant de Philips Belgium SA (« Philips »), de toute acceptation, confirmation et validation par Philips de commandes passées par l'acheteur, et de toute convention (« Convention ») relative à la vente par Philips et à l'achat par l'acheteur de biens et de services (« Produits »), sauf s'il a été expressément convenu du contraire avec Philips.

Les conditions et clauses mentionnées dans un ou des documents que l'acheteur émet avant ou après la publication, par Philips, d'un document exposant les présentes Conditions générales de livraison ou y faisant référence, sont par la présente expressément rejetées par Philips ; les conditions et clauses concernées ne sont intégralement pas d'application sur toute vente à l'acheteur par Philips, et elles ne peuvent en aucun cas avoir force contraignante pour Philips.

Toute offre émise par Philips peut être acceptée dans le délai mentionné par Philips dans le texte de l'offre ou, si aucun délai n'est indiqué, dans les trente (30) jours suivant la date de l'offre, toute offre pouvant toutefois être rétractée ou rappelée par Philips à tout moment avant la réception, par Philips, de la confirmation d'acceptation de l'offre concernée par l'acheteur.

2. PRIX

Les prix mentionnés dans l'offre, la confirmation ou la Convention sont exprimés en euros, sont basés sur la livraison hors usine (INCOTERMS, version la plus récente) à partir du site de production de Philips ou d'un autre endroit à désigner par Philips, sauf si l'acheteur et Philips conviennent du contraire par écrit, et s'entendent hors taxes, droits ou prélèvements comparables, actuels ou futurs, dont la loi impose l'application sur les Produits. Philips majorera le prix de vente des taxes, droits ou prélèvements comparables si la loi l'impose ou si Philips a la possibilité de les déduire ou de les percevoir, et l'acheteur s'en acquittera avec le règlement du prix.

3. PAIEMENT

(a) Sauf si Philips et l'acheteur conviennent du contraire par écrit, Philips peut porter le prix des Produits livrés en compte à l'acheteur après la livraison des Produits conformément aux INCOTERMS en vigueur. Le paiement net est dû dans les trente (30) jours suivant la date de facturation, sauf si Philips et l'acheteur conviennent du contraire par écrit. Tous les paiements seront effectués à l'adresse indiquée par Philips. Si la livraison s'effectue en plusieurs périodes, chacune d'elles peut être portée en compte séparément et sera réglée à l'échéance. Aucune remise n'est accordée pour paiement anticipé, sauf si Philips a accepté une telle remise par écrit. Outre tous les droits et voies de recours dont Philips dispose éventuellement, pour autant que la loi l'autorise, il sera porté en compte, sur tout paiement en retard, un intérêt d'un taux de dix-huit pour cent (18%) par an ou, s'il est plus élevé, au taux légal en vigueur à partir de l'échéance jusqu'à la date du paiement intégral.

(b) Toutes les livraisons de Produits avec lesquelles Philips a marqué son accord sont à tout moment subordonnées à la constatation de solvabilité requise par Philips. Si Philips est d'avis que la situation de l'acheteur est à un moment donné telle qu'il n'est pas opportun de procéder à la production ou à la livraison de Produits sur la base des conditions de paiement susmentionnées, Philips peut exiger un paiement anticipé complet ou partiel, ou exiger l'application de conditions de paiement différentes pour autoriser la livraison, et Philips peut décider de suspendre, de différer ou de mettre un terme à un octroi de crédit, à la livraison ou à tout autre acte ou opération de la part de Philips dans le cadre de la Convention.

(c) Si l'acheteur est en défaut de paiement de tout frais ou charge dû, ou s'avère en défaut de toute autre manière que ce soit, Philips a le droit de refuser l'exécution de la Convention et/ou la livraison des Produits jusqu'à ce que l'acheteur ait réglé les sommes dues, et Philips peut décider de suspendre, de différer ou de mettre un terme à un octroi de crédit, à la livraison ou à tout autre acte ou opération de la part de Philips dans le cadre de la Convention. Ce droit s'appliquera en sus, et non à la place de tout autre droit et voie de recours qui serait en vigueur ou à disposition conformément à la Convention ou à la loi.

4. LIVRAISON ET QUANTITÉS

(a) Les Produits sont livrés hors usine (INCOTERMS, version la plus récente) comme indiqué par Philips, sauf s'il a été convenu du contraire par écrit. Les dates de livraison indiquées ou confirmées par Philips ne sont qu'une approximation et Philips ne peut être tenue pour responsable, ni être considérée sur leur base comme étant en défaut vis-à-vis de ses.

obligations à l'égard de l'acheteur, si une livraison est effectuée dans un délai raisonnable avant ou après la date de livraison indiquée. Philips s'engage à consentir les efforts requis, dans des limites commercialement raisonnables, pour respecter les dates de livraison indiquées ou confirmées par ses soins, pour autant que l'acheteur ait fourni toutes les données de commande et de livraison requises dans un délai raisonnable avant la date de livraison concernée.

(b) L'acheteur est tenu d'informer Philips par écrit si la livraison n'a pas été effectuée et accordera à Philips un délai de trente (30) jours pour remédier au problème. Si Philips ne procède pas à la livraison dans ce délai de trente (30) jours, le seul et unique recours de l'acheteur consiste en la possibilité de résilier les parties non exécutées de la Convention.

(c) La propriété des Produits passe à l'acheteur lors du paiement intégral du prix d'achat dû. Le risque de perte associé aux Produits passe à l'acheteur dès leur livraison par Philips conformément aux INCOTERMS en vigueur.

(d) Si l'acheteur ne réceptionne pas des Produits commandés, Philips peut livrer les Produits en consignation aux frais de l'acheteur.

(e) Si la production de Philips est restreinte pour quelque raison que ce soit, Philips a le droit de répartir à son gré la production et les Produits disponibles parmi sa clientèle, ce qui peut avoir pour conséquence, en fonction de la situation, que l'acheteur achète et reçoive une quantité de Produits inférieure à celle qui figure dans la Convention.

5. FORCE MAJEURE

Philips décline toute responsabilité pour tout problème ou retard survenant dans l'exécution d'une Convention, si :

(i) le problème ou le retard est imputable à des interruptions du processus de production qui sert à fabriquer les Produits, ou

(ii) le problème ou le retard est imputable à des cas de Force majeure comme défini ci-après ou dans la loi.

Si un problème ou un retard tel que visé ci-avant survient, l'exécution de la ou des parties concernées de la Convention est suspendue tant que le problème en question persiste ; il ne donne en outre pas lieu à une quelconque responsabilité de Philips à l'égard de l'acheteur pour d'éventuels dommages en découlant. Par « Force majeure », on entend les circonstances ou événements, prévisibles ou non au moment de la conclusion de la Convention, qui échappent, dans la mesure du raisonnable, au contrôle de Philips et qui ont pour conséquence qu'il n'est pas possible d'exiger l'exécution raisonnable de ses obligations. Cette définition s'applique également aux cas de Force majeure et/ou de problèmes chez l'un des fournisseurs de Philips. Si la situation de Force majeure persiste pendant une période de trois (3) mois successifs (ou si Philips prévoit raisonnablement que le retard va atteindre une période de trois (3) mois successifs), Philips a le droit de résilier la Convention, en tout ou en partie, sans que cette résiliation donne naissance à la moindre responsabilité à l'égard de l'acheteur.

6. DROITS RELATIFS AUX LOGICIELS, À LA DOCUMENTATION ET À LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Compte tenu des autres dispositions ici incluses, la vente par Philips d'un Produit à l'acheteur s'accompagne de l'octroi d'une licence limitée non exclusive et non transférable sur la base des droits de propriété intellectuelle concernés de Philips et/ou des entreprises associées (« DPI de Philips ») dans la région de licence, Philips donnant le droit à l'acheteur d'utiliser et de revendre les Produits acquis.

Pour autant que des logiciels et/ou de la documentation soient incorporés à un Produit ou fournis avec celui-ci, la vente d'un tel Produit ne signifie pas le transfert à l'acheteur de la propriété (ni des droits) associée aux logiciels et/ou à la documentation en question ; elle signifie exclusivement que, en tenant compte des autres dispositions ici incluses, l'acheteur reçoit une licence non exclusive et non transférable sur la base des DPI de Philips, donnant le droit d'utiliser les logiciels et/ou la documentation en question en association avec, incorporés dans ou joints aux Produits tels que livrés par Philips dans la région de licence.

Il est interdit à l'acheteur de : (a) modifier, adapter, changer ou convertir les logiciels incorporés dans les Produits ou fournis par Philips en association avec ceux-ci, ou créer des produits dérivés sur base de ces logiciels, (b) céder les logiciels en question, les donner en sous-licence, les louer, les prêter, les transférer, les rendre publics ou les mettre à disposition de toute autre manière que ce soit, (c) joindre les logiciels en question à tout autre logiciel ou de les y inclure, (d) procéder à une ingénierie à rebours des logiciels concernés, les décompiler, les désassembler ou de tenter de toute autre manière d'en dériver le code source, sans l'autorisation écrite de Philips, sauf si de tels actes sont expressément autorisés par les réglementations en vigueur. L'acheteur veillera à reproduire sans la moindre modification ou adaptation les éventuelles indications de droits de propriété de Philips et/ou des entreprises associées ou de ses fournisseurs externes, figurant sur ou dans les logiciels ou la documentation fournis par Philips. Les conditions de licence de fournisseurs tiers peuvent être d'application.

7. GARANTIE LIMITÉE ET REFUS DE RESPONSABILITÉ

(a) Philips garantit qu'en cas d'utilisation normale conformément au mode d'emploi joint, les Produits (à l'exclusion d'éventuels logiciels non incorporés dans un Produit par Philips), au moment de la livraison à l'acheteur et pendant une période de douze (12) mois à partir de la date de livraison (ou une autre période dont les parties ont éventuellement convenu par écrit), seront exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication, et répondront intrinsèquement aux spécifications stipulées par Philips pour le Produit concerné ou, le cas échéant, à d'autres spécifications avec lesquelles Philips a marqué son accord par écrit. La seule et unique obligation de Philips, et le seul et unique droit de l'acheteur à l'égard des accords découlant de la présente garantie se limite, à la discrétion de Philips, au remplacement ou à la réparation d'un Produit défectueux ou non conforme aux spécifications, ou au remboursement du prix d'achat du Produit. Il sera accordé à Philips un délai raisonnable pour la réparation, le remplacement ou l'octroi d'une indemnisation. Les Produits non conformes aux spécifications ou défectueux deviennent la propriété de Philips dès qu'ils ont été remplacés ou qu'un dédommagement a été accordé.

(b) L'acheteur peut uniquement retourner les Produits, dans le cadre de la garantie, au site indiqué de Philips, en respectant les instructions stipulées par Philips pour le retour de marchandises. Si le recours à la garantie est justifié, Philips prendra les frais de transport à son compte. S'il est constaté que les Produits retournés ne sont pas défectueux et qu'ils sont conformes aux spécifications, l'acheteur est tenu de payer le prix de ces Produits, majoré des frais de transport, de test et de traitement.

(c) Nonobstant ce qui précède, Philips est dégagé de toute obligation sur base de la garantie s'il s'avère que le soi-disant défaut ou la non-conformité aux spécifications est imputable à des tests effectués dans des conditions d'utilisation particulières, à un usage incorrect, à une utilisation d'une manière différente de ce qu'explique le mode d'emploi, d'un défaut d'entretien, d'une installation inadéquate ou d'un accident, ou encore d'une réparation inadéquate, d'adaptations ou de modifications, d'un stockage ou d'un transport inadapté, ou d'un maniement erroné du Produit.

(d) La garantie explicite telle que stipulée ci-dessus n'est d'application que pour l'acheteur et non pour ses clients, agents ou représentants, et elle remplace toute autre garantie, de nature explicite ou implicite, y compris de manière non limitative d'éventuelles garanties implicites relatives à l'adaptation à un but précis, l'aptitude à la vente ou l'absence d'infractions aux droits de propriété intellectuelle. Philips rejette ainsi spécifiquement toutes les autres garanties.

(e) En tenant compte des exclusions et limitations exposées à l'article 9 des présentes Conditions générales de livraison, les dispositions ci-avant représentent la responsabilité totale de Philips à l'égard de Produits défectueux ou non conformes aux spécifications.

8. DÉCHARGE RELATIVE AUX DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

(a) Philips prendra à son compte : (i) la défense si un tiers entame une procédure juridique contre l'acheteur, pour autant que cette procédure concerne une plainte reposant sur le fait qu'un Produit livré par Philips dans le cadre de la Convention enfreint un brevet, un droit d'auteur, une marque commerciale ou un secret industriel de la partie requérante, et (ii) dégagera l'acheteur de toute obligation de paiement d'indemnisations et de frais imposés par le jugement définitif d'une telle procédure, pour autant que la condamnation soit directement et exclusivement imputable à l'infraction concernée.

(b) L'article 8 (a) n'impose à Philips aucune obligation ou responsabilité à l'égard de l'acheteur si (1) Philips : (i) n'a pas été immédiatement averti par écrit de l'existence d'une plainte telle que visée dans ce contexte, (ii) n'a pas reçu le droit exclusif d'assurer la préparation, la défense et le traitement dans le cadre d'une telle plainte et de la régler, y compris par le choix des avocats, et (iii) dans la limite du raisonnable, n'a pas reçu de l'acheteur une assistance et une collaboration totales dans le cadre de l'enquête, de la préparation, de la défense et du traitement susmentionnés, ou si (2) la plainte est déposée après l'expiration d'une période de trois (3) ans après la date de livraison du Produit.

(c) Si une plainte pour infraction, relative à un Produit, est déposée comme exposé dans l'article 8 (a) précédent, ou si Philips est d'avis qu'elle le sera probablement, Philips a le droit, sans obligation et à son entière discrétion : (i) d'obtenir pour l'acheteur le droit de poursuivre l'utilisation et la vente du Produit, (ii) d'assurer le remplacement du Produit, ou (iii) d'adapter le Produit de telle manière que, sous sa nouvelle forme, il ne constitue plus une infraction, ou (iv) de résilier une Convention, pour autant qu'elle concerne le Produit en question.

(d) En tenant compte des exclusions et limitations exposées à l'article 9 des présentes Conditions générales de livraisons, les dispositions ci-dessus représentent la responsabilité et les obligations totales de Philips à l'égard de l'acheteur et les seuls

recours possibles pour l'acheteur dans le cadre d'une infraction effective ou prétendue à des droits de propriété intellectuelle ou à d'autres droits de propriété, de quelque nature que ce soit.

9. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

(a) Philips décline toute responsabilité à l'égard de pertes de bénéfices, de pertes d'économies, de pertes de réputation, de pertes de goodwill, de dommages de nature indirecte, accessoire ou spéciale, ainsi que de dommages et intérêts ou de dommages consécutifs à ou en rapport avec la Convention, ou la vente de produits ou services par Philips, ou leur utilisation, nonobstant le fait que ces dommages soient basés sur un acte délictueux, une garantie, une relation contractuelle ou tout autre fondement juridique, et même si Philips a été averti ou a connaissance de l'éventualité de tels dommages (et indemnisations). La responsabilité totale et cumulée de Philips à l'égard de l'acheteur dans le cadre de toute convention se limite à un montant équivalant à dix pour cent (10%) du montant visé par la Convention concernée.

(b) Toute demande d'indemnisation de l'acheteur sera introduite par ses soins dans les nonante (90) jours suivant la date de l'événement à l'origine de la plainte, alors que toute action en justice relative à une telle plainte sera entamée endéans un délai d'un (1) an après la date de la plainte. Les plaintes déposées en dehors des délais susmentionnés sont nulles et non avenues.

(c) Les exclusions et limitations exposées à l'article 9 des présentes Conditions générales de livraison sont uniquement d'application pour autant que la loi l'autorise.

10. CONFIDENTIALITÉ

L'acheteur reconnaît que toutes les données techniques, commerciales et financières qui lui sont communiquées par Philips et/ou les sociétés associées font partie des informations confidentielles de Philips et/ou des sociétés associées. Il est interdit à l'acheteur de divulguer la moindre de ces informations confidentielles à des tiers ou de les utiliser à toute autre fin que celle dont les parties ont convenu, dans le cadre de la transaction de vente visée par le présent document.

11. DISPOSITIONS D'IMPORTATION/EXPORTATION

Si, pour la livraison de Produits dans le cadre de la Convention, une autorisation d'importation ou d'exportation doit être accordée par un gouvernement et/ou une instance gouvernementale en raison d'une loi ou d'une réglementation en vigueur, ou si la livraison est de toute autre manière limitée ou interdite en raison de lois ou de réglementations en matière d'importation ou d'exportation, Philips peut décider de suspendre ses obligations et les droits de l'acheteur vis-à-vis de la livraison concernée jusqu'à ce que l'autorisation exigée soit délivrée, ou pour la durée de la limitation et/ou de l'interdiction concernées ; Philips a même le droit de résilier la Convention sans pour autant être redevable de quoi que ce soit à l'égard de l'acheteur.
Philips est en outre tenu, si une déclaration relative à l'utilisateur final (end-user statement) est exigée, d'en informer sans délai l'acheteur, et l'acheteur est tenu de faire parvenir ce document à Philips dès que Philips en fera la demande ; si une autorisation d'importation est requise, l'acheteur en informera Philips sans délai et fera parvenir ce document à Philips dès qu'il sera disponible.
En acceptant l'offre de Philips, en concluant une Convention et/ou en réceptionnant des Produits, l'acheteur reconnaît qu'il s'abstiendra de toute forme d'utilisation des Produits et/ou de la documentation y relative si, ce faisant, il s'avérait en infraction avec des lois ou réglementations en matière d'exportation ou d'importation.

12. TRANSFERT ET RÈGLEMENT

Il est interdit à l'acheteur de transférer le moindre droit ou obligation dans le cadre de la Convention sans l'autorisation écrite et préalable de Philips. L'acheteur n'est pas autorisé à retenir le moindre montant, à le diminuer ou à régler des créances existantes et futures au moyen de paiements dus pour les Produits qui ont été vendus dans le cadre de la Convention ou de toute autre convention éventuellement conclue entre l'acheteur et Philips ou l'une des sociétés y associées. L'acheteur s'engage à payer toutes les sommes dues sans tenir compte de règlements réclamés par l'acheteur ou en son nom.

13. DROIT APPLICABLE ET TRIBUNAL COMPÉTENT

Toutes les offres, confirmations et Conventions sont sujettes au droit belge et interprétées selon celui-ci. L'acheteur et Philips tenteront avant tout de résoudre tout litige découlant d'une Convention ou y relatif par voie de concertation et de négociation mutuelle, en toute confiance et dans un esprit de collaboration. Tout litige ne pouvant pas être résolu à l'amiable relève de la compétence exclusive des tribunaux de Bruxelles (Belgique), étant entendu que Philips a à tout moment le droit d'entamer une démarche juridique ou une procédure contre l'acheteur par l'intermédiaire de tout autre tribunal compétent. Le Traité des Nations Unies en matière de contrats d'achat internationaux de biens mobiliers n'est pas d'application sur les offres, confirmations ou Conventions. Aucune disposition de cet article 13 ne peut être interprétée comme une

limitation du droit de Philips ou de l'acheteur à obtenir, conformément à la législation en vigueur, un jugement ou toute autre mesure juridique ou à entreprendre des démarches visant à garantir la possibilité de demander réparation à l'autre partie.

14. INFRACTIONS ET RÉSILIATION

Sans préjudice des droits et recours dont dispose éventuellement Philips ou qui sont à la disposition de Philips conformément à la Convention ou à la loi, Philips peut, en informant l'acheteur par écrit, résilier la Convention en tout ou en partie, avec effet immédiat, sans être redevable de quoi que ce soit, si :

(a) l'acheteur enfreint ou ne respecte pas une disposition de la Convention ;

(b) une procédure en matière d'insolvabilité, de faillite (y compris la réorganisation), de liquidation ou de cessation d'activité est entamée à l'égard de l'acheteur (même si une telle procédure est entamée volontairement ou involontairement par l'acheteur), ou si l'acheteur est placé sous tutelle ou administration, ou si un transfert est réalisé pour des créanciers de l'acheteur.

Dès la survenance d'un des événements susmentionnés, tous les paiements dus par l'acheteur dans le cadre de la Convention deviendront immédiatement exigibles. En cas d'annulation, de résiliation ou de caducité d'une Convention, les conditions et dispositions destinées à persister après l'annulation, la résiliation ou la caducité de la Convention concernée persisteront effectivement.

15. DISPOSITIONS DIVERSES

(a) Si, en raison des conclusions d'un tribunal compétent ou d'un acte futur d'un organe législatif ou exécutif, une ou plusieurs dispositions des présentes Conditions générales de livraison perdaient leur validité ou ne pouvaient pas être appliquées, cette perte ne nuirait pas à la validité ou à l'applicabilité des autres dispositions. Si, en dernière instance, il est conclu qu'une disposition des présentes Conditions générales de livraison n'était pas licite ou applicable, la disposition concernée sera censée être supprimée des présentes Conditions générales de livraison, toutes les autres dispositions restant pour leur part totalement valides et applicables ; la disposition jugée non licite ou non applicable sera remplacée par une disposition de même signification qui reflète l'intention initiale de la disposition, pour autant que la loi l'autorise.

(b) Si l'une des parties néglige de faire usage d'un droit ou d'un recours découlant de la Convention, ou ne l'utilise qu'après un certain délai, la situation ne peut pas être interprétée comme une renonciation à ce droit ou à ce recours, et aucune instance d'utilisation, totale ou partielle, d'un tel droit ou recours ne peut entraîner l'exclusion de toute utilisation future de celui-ci ni l'exclusion de l'utilisation d'un autre droit ou recours découlant de la Convention, de tout document y associé ou de la loi.

Conditions particulières de livraison de Philips Belgium SA, secteur Éclairage.

Les présentes conditions particulières de livraison de Philips Belgium SA, secteur Éclairage, complètent les Conditions générales de livraison de Philips Belgium SA et s'appliquent à et font partie intégrante de tous les devis et offres provenant de Philips Belgium SA, de toute acceptation, confirmation et validation par Philips de commandes passées par l'acheteur, et de toute convention (« Convention ») relative à la vente par Philips et à l'achat par l'Acheteur de biens et de services (« Produits »), sauf s'il a été expressément convenu du contraire avec Philips.
Philips est libre de modifier ou de compléter à tout moment les présentes Conditions particulières de livraison.

I. Généralités

1. Transfert de la propriété
Philips conserve la propriété de l'ensemble des biens qu'elle a livrés ou est tenue de livrer à l'Acheteur conformément à la convention jusqu'à ce que l'ensemble des créances relatives à la contrepartie pour lesdits produits soit honoré. De même, la réserve de propriété est d'application pour les créances que Philips peut obtenir vis-à-vis de l'Acheteur en raison de manquements de l'Acheteur quant au respect de la convention. Si l'Acheteur manque à ses obligations de paiement envers Philips ou donne à Philips des raisons de craindre qu'il manquera à ses obligations, il est tenu de restituer à ses frais les biens appartenant toujours à Philips. Après la restitution à Philips, l'Acheteur sera crédité d'un montant égal au prix d'achat d'application pour l'Acheteur au jour de la restitution, avec une valeur maximale égale au montant facturé en son temps à l'Acheteur. Philips peut appliquer au montant à créditer une déduction pour dépréciation en raison de dommages, d'obsolescence et de frais. L'Acheteur autorise à tout moment Philips ou un mandataire qu'elle aura désigné à accéder aux locaux où se trouvent les Systèmes fournis par Philips sous réserve de propriété.
Aussi longtemps qu'il n'y a pas eu transfert de propriété, l'Acheteur ne peut donner les produits en gage ni accorder des droits sur ceux-ci à des tiers. L'Acheteur est habilité à livrer les produits à autrui dans le cadre de ses activités habituelles. Sur simple demande de Philips, l'Acheteur s'engage à collaborer à l'établissement d'un droit de gage sans possession sur les créances découlant de ses livraisons, qu'il reçoit ou recevra de ses acheteurs.
L'article 4 (c) des Conditions générales de livraison de Philips Belgium SA ne s'applique pas.

2. Garantie relative aux produits LED de marque Philips
En plus de l'article 7 (a) des Conditions générales de livraison de Philips Belgium SA, une garantie de 36 mois à compter de la date de livraison s'applique aux produits LED de marque Philips fournis avec une durée de vie minimale de 25.000 heures.

3. Prix
En plus de l'article 2 des Conditions générales de livraison de Philips Belgium SA, les prix s'entendent toujours hors taxe Recupel. Philips ne porte en compte aucun frais supplémentaire pour le conditionnement ou l'envoi en Belgique, sauf mention expresse dans les prix remis. Les modifications apportées aux caractéristiques ou aux volumes à la demande de l'Acheteur peuvent influer sur le prix et/ou le délai de livraison des produits. Des prix et des délais de livraison différents peuvent s'appliquer aux commandes ultérieures.

II Livraison des biens

4. Matériaux de conditionnement durables
Les matériaux de conditionnement durables comme les Europalettes restent la propriété de Philips.

5. Sources lumineuses
Les armatures portent le logo "mixte", y compris les sources lumineuses.
*INCLUDEPICTURE "cid:image002.png@01C9A2F1.49E51DE0" * MERGEFORMATINET*

6. Retour des produits
Philips n'accepte le retour de produits qu'à titre exceptionnel. L'acceptation de produits en retour est laissée à l'entière discrétion de Philips. Pour autant que Philips décide d'accepter le retour de produits, celui-ci doit faire l'objet d'un accord écrit préalable et les produits doivent être restitués dans leur emballage d'origine intact. Philips portera en compte 30 % du montant net, avec un minimum de 150,00 €, en tant que frais de retour. Les produits fabriqués à la demande expresse du client (articles hors stock) ne sont jamais acceptés en retour.

7. Annulations
(a) Les commandes passées pour des produits en stock peuvent être annulées si l'annulation est notifiée par écrit au moins trois (3) jours ouvrables avant la date de livraison annoncée. Dans ce cas, aucun frais n'est porté en compte. Si l'annulation est notifiée dans les trois jours précédant la date de livraison, 30 % du montant net, avec un minimum de 150,00 €, sont portés en compte à titre de frais d'annulation.
(b) L'annulation d'une commande relative à un produit fabriqué à la demande du client (articles hors stock) ne peuvent être acceptés à partir du moment oú la production a démaré..

8. Service logistique
Si Philips doit livrer à une adresse autre que l'adresse de livraison habituelle de l'Acheteur, un montant de 100,00 € sera facturé à l'Acheteur. Par adresse de livraison habituelle, il faut entendre l'adresse de l'Acheteur connue de Philips. Il incombe à l'Acheteur de communiquer à Philips l'adresse de livraison habituelle correcte. En cas de livraisons partielles, Philips facture un montant de 100,00 € par livraison.

9. Frais d'entreposage
En cas de dérogation au mode de livraison convenu à la demande de l'Acheteur, Philips portera en compte des frais d'entreposage. Mensuellement, ceux-ci s'élèveront à 0,5 % de la valeur brute de la livraison (partielle). Philips ne procède de la sorte que lorsque l'Acheteur enlève la livraison (partielle) plus de quatre semaines après la date de livraison originale.

10. Frais pour commande modeste
Pour toute commande d'un montant inférieur à 500,00 € nets, Philips portera en compte un supplément de 50,00 € à titre de frais de traitement.

11. Livraisons urgentes
A la demande expresse de l'Acheteur, une livraison rapide peut être faite. Les frais y afférents sont facturés à l'Acheteur. L'utilisation d'un service courrier spécifique pour une livraison directe de nos magasins à Eindhoven s'élève à environ 250,00 €.

12. Demandes de transport particulières
Si Philips doit assurer un transport particulier à la demande de l'Acheteur (avec chariot élévateur ou chargeur latéral, p. ex.), elle facture à l'Acheteur un montant additionnel de 200,00 €. D'autres services logistiques peuvent être assurés sur demande.

III. Fourniture de services

13. Fourniture de services
Philips fournira les services convenus dans le respect des normes en vigueur dans le secteur et conformément aux caractéristiques définies dans la Convention. Philips s'engage à ce que les services soient fournis par du personnel de confiance, suffisamment formé, expérimenté, capable et expert.

14. Fourniture d'informations
L'Acheteur fournit à Philips toutes les informations pertinentes nécessaires à l'exécution de la mission. Philips part du principe que celles-ci sont complètes et exactes.

15. Documentation

(a) Philips reste titulaire de l'ensemble des droits de propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur, relatifs à tout document, plan, schéma, calcul, ébauche ou pièce faisant partie d'un devis, d'une offre, d'une mission ou d'une convention. Sauf accord écrit préalable de Philips, les informations ci-avant ne peuvent pas être rendues publiques, reproduites, copiées ou dévoilées / proposées à des tiers, en tout ou en partie. Des parties de la technique utilisée ou dévoilée ne peuvent pas davantage être utilisées à des fins d'amélioration des produits et de services de l'Acheteur ou de tout autre tiers.
L'Acheteur est néanmoins autorisé à utiliser les informations mises à sa disposition dans le cadre d'accords passés avec des tiers et à les leur fournir pour autant que cela soit nécessaire à l'exécution de la Convention, à la condition qu'il répercute sur les tiers concernés les obligations ci-avant.

(b) L'Acheteur n'est pas habilité à réutiliser un concept, en tout ou en partie, sans l'accord préalable de Philips. Philips peut assortir son accord de conditions comme le versement d'un dédommagement raisonnable. Philips ne pourra pas refuser de donner son accord pour des raisons non fondées.

(c) L'ensemble des informations provenant de Philips, qui sont considérées comme confidentielles ou semblant de nature confidentielle, doivent être traitées comme telles. Les pièces évoquées au point (a) ci-dessus doivent être restituées sur simple demande de Philips.

(d) L'Acheteur indemnisera Philips pour tout dommage dont elle souffrirait ou serait amenée à souffrir suite au non-respect (scrupuleux) des dispositions du présent article.

16. Responsabilité

(a) Lorsque Philips fournit un service à l'Acheteur tel que, mais sans pour autant s'y limiter, des calculs, des plans d'éclairage ou des conseils, elle est responsable des dommages directs résultant de l'insuffisance démontrable dudit service, si et pour autant que cette insuffisance ait pu être évitée dans les circonstances données, avec les connaissances techniques et une attention habituelles, et ce à concurrence d'un montant maximal équivalant à l'indemnisation stipulée pour le service en question. Philips fournira ses services sur la base des informations fournies par l'Acheteur. Dans les autres cas de figure et concernant les autres dommages résultant des services qu'elle fournit, Philips décline toute responsabilité. Citons à cet égard les dommages résultant (i) de la fourniture d'informations inexactes ou incomplètes par l'Acheteur ou (ii) de la modification des circonstances pratiques sur la base desquelles Philips avait basé ses services lors de l'acceptation de la mission.

(b) À l'exception de toute garantie expressément donnée dans les présentes Conditions particulières de livraison ou dans la Convention, Philips ne fournit aucune garantie concernant ses services, qu'elle soit explicite, implicite, légale ou de toute autre nature. Cette absence de garantie recouvre, sans pour autant s'y limiter, toute garantie implicite ayant trait à l'aptitude à la vente et au caractère approprié à un usage, une adéquation, une utilisation ou une qualité satisfaisante.

17. Installation / assistance technique

(a) Si le devis ou la Convention porte sur une mission d'installation de Produits ou la fourniture d'une assistance technique, l'Acheteur assurera à ses propres frais et risques :
(1) une exécution et un achèvement ponctuels des travaux préparatifs, conformément aux desiderata de Philips dont le client sera informé en temps voulu ;
(2) la possession en temps voulu des permis et autorisations indispensables concernant : (i) l'installation des Produits, (ii) les collaborateurs de Philips ou leur(s) représentant(s), (iii) l'importation et l'exportation de l'outillage, de l'équipement, des Produits et des matériaux nécessaires aux travaux et des tests qui s'ensuivent (iv) de l'ensemble des dispositions réglementaires ayant trait à la sécurité, à l'électricité et à l'urbanisme qui s'appliquent aux Produits et à leur installation.

(b) Philips s'attend à ce qu'aucun matériau dangereux ne soit présent sur le lieu de l'installation. Dans le cas contraire, le client se chargera de les faire dûment enlever et emporter à ses frais.

(c) Dans le cas où une ou plusieurs des conditions ci-dessus devait ne pas être remplie de façon correcte ou en temps voulu, ou si Philips ou son représentant devait interrompre ou démarrer ultérieurement les travaux ou les tests qui s'ensuivent pour des raisons ne pouvant lui être imputées, le délai pour l'achèvement des travaux serait, par conséquent, prolongé et tous les frais en résultant seraient à charge du client.

18. Acceptation

(a) L'acceptation des services fournis ou des produits installés par Philips se déroulera selon la procédure et à l'aide des documents tests mis à disposition par Philips. Les services sont considérés comme étant acceptés dès lors que Philips n'a pas réceptionné dans les dix (10) jours suivant l'installation desdits services un document test signé par l'Acheteur. De même, les produits installés ou les services fournis sont considérés comme étant acceptés dès lors que l'Acheteur les a déjà utilisés ou a déjà commencé à en faire usage.

(b) Immédiatement après l'acceptation, les deux parties signeront les documents tests et préciseront les (parties des) Produits ou services qui sont acceptés / rejetés ainsi que les défauts mineurs éventuellement constatés. L'Acheteur est habilité à refuser les services ou Produits installés uniquement sur la base de raisons légitimes qui doivent être communiquées en détail par écrit à Philips dans les dix (10) jours suivant l'inspection.

(c) Philips est tenue de remédier le plus rapidement possible aux défauts mineurs constatés. Par défaut mineur, il faut entendre les défauts d'importance insignifiante ou les anomalies n'entravant pas le bon fonctionnement et l'utilisation habituelle des Produits installés conformément aux caractéristiques établies pour lesdits Produits. Ces défauts ou anomalies ne pourront pas engendrer une entrave à l'acceptation des Produits ou un ajournement de cette acceptation.

Juin 2009