Licht Pocket 2012

verledden (overg.; verledde, h. verled) het vervangen van conventionele verlichting door LED-verlichting [LED=light emitting diode]: *deze straat is fraai verled; de installateur verledt het kantoor.*

PHILIPS

sense and simplicity



Rob van Rooij,
Senior Productmanager Lighting

Alstublieft. Onze compleet nieuwe *paarse* Philips Licht Pocket 2012 voor u...

Met deze paarse Licht Pocket symboliseren wij de overschakeling van het analoge naar het digitale tijdperk. En daarin staan LED's en controls (lichtmanagementsystemen) centraal. De snelheid waarmee LED de wereld verovert is ongekend. Waar LED's voorheen alleen voor decoratieve doeleinden konden worden toegepast, is LED nu al breed inzetbaar voor algemene verlichting. En die ontwikkelingen gaan steeds sneller... Kortom, het is Time to Act!

Kansen benutten

Een lichtdeskundige die niet inspringt op de ontwikkelingen in LED, doet niet alleen zijn klant tekort, maar vooral zichzelf. Want de wereld verandert snel en dat biedt vele kansen, vooral door de unieke eigenschappen van LED's. Voor veel applicaties is LED-licht inmiddels de beste oplossing. LED scoort met zijn uitstraling, lichttechniek en comfort, maar zeker ook met zijn energieverbruik en exploitatiekosten. Daarom zeggen wij: Laat uw project door ons *'verLEDden'*. U zult zien dat er een wereld aan mogelijkheden binnen bereik komt, ook als het gaat om de financiering ervan.

Lichtoplossingen op maat

We hebben ervoor gekozen om niet *alles* in de Licht Pocket op te nemen. U vindt onze complete, actuele standaardreeks immers op onze website. Uiteraard bieden wij u ook lichtoplossingen, die volledig worden aangepast aan uw wensen of zelfs speciaal voor uw project worden ontwikkeld.

Service en support

Naast onze producten verlenen wij ook een aantal interessante diensten. Zo heeft u de mogelijkheid om langetermijn servicecontracten af te sluiten en kunnen wij u support bieden bij de inwerkingstelling van een gebouwbeheersysteem. Zelfs voor de handling van het complete project bent u bij Philips aan het juiste adres... Kortom:

De LED-revolutie is in volle gang. Verras uzelf en en verras uw klant met LED. Wij helpen u graag bij het 'verLEDden' van uw project!



See what LED light can do

PHILIPS

Verbazingwekkend, hoe verlichting de mobiliteit op autosnelwegen kan verbeteren. De investering in Philips LED-verlichting met een lichtmanagementsysteem heeft een dubbel voordeel: een lager energieverbruik en minder economische hinder. Door de lange levensduur van LED's in combinatie met het op afstand centraal kunnen uitlezen van de staat van verlichting en of er aanpassingen of reparaties nodig zijn, kan het beheer hierdoor efficiënter gepland worden en dit zorgt voor een betere mobiliteit voor de weggebruiker.

Scan voor meer informatie de QR-code of kijk op onze website: www.lighting.philips.nl/outdoorverlichting

Aandacht voor service & support:

Philips Licht is úw dienstverlener

Service & support

Voor een zo compleet mogelijke dienstverlening, biedt Philips Licht u een uitgebreid pakket service & support aan:

- Projectsupport en engineering bij het inregelen van de verlichtingsinstallatie
- Financieringsconstructies en leasediensten
- Verlengde garanties
- Trainingen op het gebied van producten, controls en LED's
- Demo's met LED-verlichting samen met u bij uw klanten (zien is vaak geloven)
- Op maat gemaakt lichtplan voor uw project
  - Eenvoudig lichtplan is gratis
  - Uitgebreidere lichtplannen op aanvraag (vanaf 1.000 euro)
  - Complexere lichtplannen zoals MASTERplannen op aanvraag

Uw support team

Ons Customer Service Team is letterlijk van alle markten thuis:

- Installijn voor al uw kleine eenvoudige lichtadviezen: tel. 040 - 278 11 33
- Informatie over licht en techniek: Lichtinfodesk: tel. 040 - 278 75 00
- Informatie over prijzen en levertijden: tel. 040 - 278 70 00
- Aanvraag van documentatie: tel. 040 - 278 75 01
- Up-to-date informatie over producten: www.lighting.philips.nl - tab producten



www.lighting.philips.nl



Producten	Voor een altijd up-to-date en compleet overzicht van ons productportfolio, technische specificaties downloaden van productfoto's, etc.
Service	Voor garantie en service programma's
Projecten	Voor referentieprojecten en inspiratie
Toepassingen	Informatie en inspiratie per toepassingsgebied
LED	Voor informatie over LED's en hun toepassing
Trends	Voor de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van licht
LightCommunity	Op het Online Forum kunt u vragen stellen over licht. Ook kunt u antwoorden geven op vragen die anderen hebben gesteld.
Contact	Hier vindt u ook ons Philips downloadcentrum voor brochures en handige attributen
Projectplanner	Hiermee exporteert u eenvoudig interessante producten uit de e-catalogus om te delen met anderen of binnen handbereik op uw persoonlijke pagina

Ontdek...

wat wij nog meer voor u kunnen betekenen

Naast het complete productportfolio kunnen wij u een uitgebreid pakket aan diensten aanbieden, die u kunt gebruiken in uw projecten en uw dienstverlening naar uw klanten.

Betalingsprogramma

Wat is het?

- Gespreide betaling via De Lage Landen in samenwerking met Philips.
- Het Philips Betalingsprogramma biedt u de mogelijkheid om het investeringsbedrag te betalen in termijnen.

Wanneer nodig?

- U wilt maximale financiële flexibiliteit behouden.
- U heeft op dit moment niet de benodigde financiële middelen om te investeren.

Gunstige subsidies

Wat is het?

- Voor energiezuinige verlichting bestaan er verschillende subsidiemogelijkheden.
  - EIA (11% van netto investering). De EIA aanvraag wordt door Philips behandeld.
  - Europese, nationale, provinciale en gemeentelijke subsidies.
- Philips kan voor uw project een subsidiescan uitvoeren.

Wanneer nodig?

- U weet dat er subsidiemogelijkheden zijn, maar u heeft niet de tijd om dit uit te zoeken.
- De subsidie kan het voor u en/of uw klant mogelijk maken om een betere en duurzamere oplossing te kiezen, met lagere exploitatiekosten.

Energiezuinige alternatieven

Wat is het?

- U wilt een energiescan laten uitvoeren door Philips om te kijken hoeveel u kunt besparen op uw energierekening.
- Zo weet u wat uw besparing op energie, onderhoud en dus de totale exploitatie kan zijn bij de juiste keuzes van verlichting.

Wanneer nodig?

- U wilt uw energierekening naar beneden brengen zonder het comfortniveau van uw verlichting aan te tasten. Dat kan!
- Besparingen mogelijk tot wel 70% door toepassing van met name lichtregelsystemen en LED's.

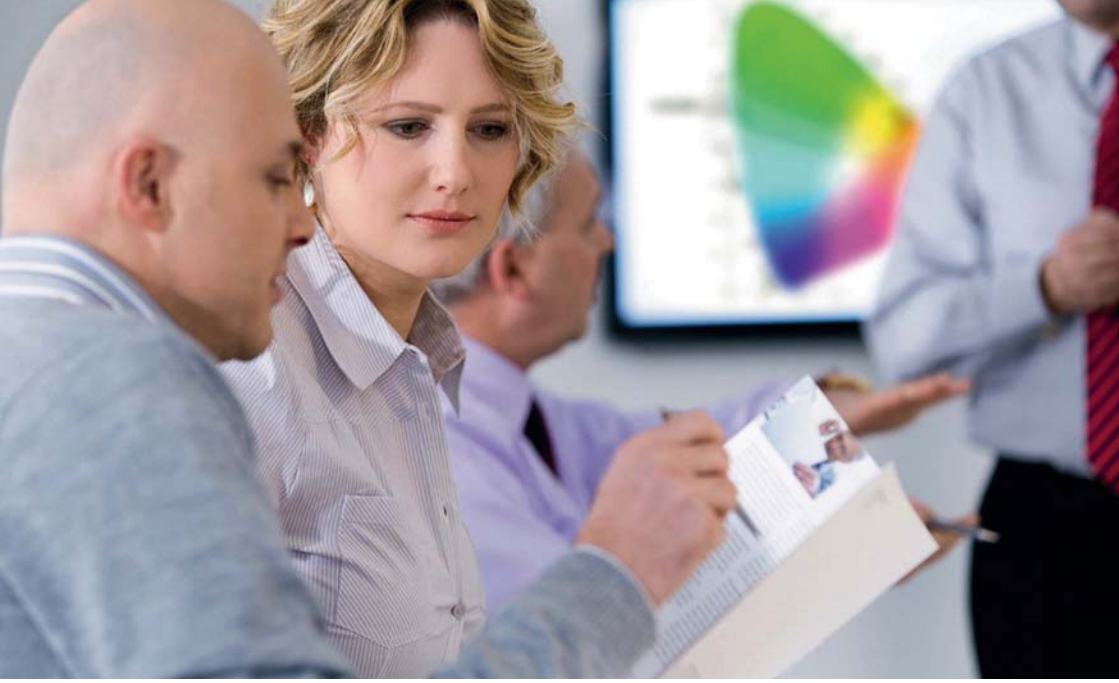
Garantie & Services

Wat is het?

- Philips biedt u de mogelijkheid om uw verlichtingssysteem te onderhouden om optimale werking te garanderen.
- Voor al onze LED-producten heeft u de mogelijkheid om een verlengde garantie af te sluiten die past bij uw behoeften.
- Neem contact met ons op voor een op maat gemaakt service en garantie programma.

Wanneer nodig?

- U wilt verzekerd zijn van een optimaal functionerend lichtsysteem dat uw bedrijfsprocessen ondersteunt.
- U wilt uw klant ontzorgen en maximale garantie bieden.
- U wilt minder risico lopen bij uw projecten.



Licht creëert waarde:

Philips Lighting Academy



Ontdek de mogelijkheden van onze opleidingen

De verlichtingsindustrie is constant in beweging, met een doorlopende stroom nieuwe wetten en regels, nieuwe milieunormen, en nieuwe innovatieve en energiebesparende producten.
De Philips Lighting Academy biedt ook dit jaar weer een brede waaier aan trainingen. Hierbij kunt u denken aan bijvoorbeeld de Basisprincipes van Licht en Verlichting, Lichtspecialist Kantoren, LED's Learn en Dialux.
Wij zullen u de komende maanden informeren over de geplande opleidingen via onze e-nieuwsbrieven LEDsignalen en Ingelicht.

Meer informatie

Wilt u meer informatie, bijvoorbeeld over opleidingsmogelijkheden of -kosten, of heeft u behoefte aan trainingen met een ander onderwerp? Neem dan contact op met uw Philips contactpersoon, kijk op www.lighting.philips.nl onder tab Contact - Philips Lighting Academy of stuur een e-mail naar **PhilipsLightingAcademyNL@philips.com**

Aanmelden

Ga naar www.lighting.philips.nl en kijk onder tab Contact - Philips Lighting Academy.
Op deze pagina vindt u alle trainingen en de link om u in te schrijven via ons online systeem.

Logistieke voorwaarden

Prijzen

De genoemde prijzen zijn bruto richtprijzen, exclusief BTW en exclusief verwijderingsbijdrage.
Voor de actuele bruto prijslijst verwijzen wij u naar onze website www.lighting.philips.nl of kunt u contact opnemen met uw leverancier. Wij berekenen geen extra kosten voor verpakking en verzending binnen Nederland, tenzij dit bij de opgegeven prijzen staat vermeld.

Leveringscondities

Standaard lichtproducten

S Dit wil zeggen dat het product in principe uit voorraad leverbaar is.

1 Dit wil zeggen dat het product in principe binnen 5 werkdagen leverbaar is.

2 Dit wil zeggen dat het product in principe binnen 2 weken leverbaar is.

3 Dit wil zeggen dat het product in principe binnen 3 weken leverbaar is.

4 Dit wil zeggen dat het product in principe binnen 4 weken leverbaar is.

5 Dit wil zeggen dat het product in principe binnen 5 weken leverbaar is.

Dit wil zeggen dat de levertijd van het product op aanvraag is.

Het hele Philips Licht pakket is leverbaar via uw Philips grossiers, als vermeld achter in deze Licht Pocket.

Configuratie lichtproducten

Dit zijn producten die zijn samengesteld volgens de armaturen configuratie tabel. Levering uitsluitend na schriftelijke opdracht. Prijs en levertijd op aanvraag.

Duurzame verpakkingsmaterialen

Duurzame verpakkingsmaterialen, zoals Europallets, blijven eigendom van Philips.

Lichtbronnen

De armaturen inclusief lichtbron zijn gekenmerkt met het Kombi-logo.

Retourname

Philips zal alleen, bij wijze van zeer hoge uitzondering, Producten retour nemen.
Het retour nemen van Producten door Philips is geheel ter harer discretie. Indien en voor zover Philips mocht besluiten tot retourname van Producten dient hierover vooraf schriftelijk overeenstemming te zijn bereikt en dienen Producten in originele, onaangebroken verpakking te worden aangeboden. Philips zal 30% van het netto bedrag met een minimumbedrag van € 150,00 als retournamekosten in rekening brengen.
Producten die specifiek op klantorder zijn gemaakt, worden nooit retour genomen.

Annuleringen

Voorraad-artikelen

Orders voor Producten op voorraad kunnen geannuleerd worden indien de annulering tenminste 3 werkdagen voor de aangegeven leverdatum schriftelijk aangemeld is. In dat geval worden er geen kosten in rekening gebracht. Indien de melding binnen 3 werkdagen voor leveringsdatum valt wordt er 30% van het netto bedrag, met een minimumbedrag van € 150,00 als annuleringskosten in rekening gebracht.

Armaturen gemaakt op klantorder

Annuleringen van orders met Producten die specifiek op klantorder worden gemaakt, worden geaccepteerd indien de aanvraag voor annulering binnen 4 werkdagen na orderontvangst schriftelijk is gemeld. In dat geval worden er geen kosten in rekening gebracht. Daarna is annulering niet meer mogelijk.

Logistieke Service

Indien Philips op het verzoek van de koper aan een ander adres dan het standaard afleveradres van de koper dient te leveren, wordt er € 200,00 bij koper in rekening gebracht. Onder standaard afleveradres wordt verstaan het adres van koper zoals bij Philips bekend is. Het is de verantwoordelijkheid van koper om het juiste standaard afleveradres aan Philips door te geven.
Voor deelleveringen brengt Philips per additionele levering € 200,00 in rekening.

Kosten voor bewaring

In geval van, door de koper verzochte, afwijkingen op het overeengekomen leverschema worden door Philips kosten voor bewaring in rekening gebracht. Deze kosten voor bewaring bedragen, naar rato, 0,5% van de bruto (deel)levering per maand. Philips brengt deze kosten alleen in rekening wanneer de koper de (deel)levering later dan vier weken na de oorspronkelijke leverdatum afneemt.

Kleine order kosten

Over elke bestelling van minder dan € 500,00 netto berekent Philips een toeslag van € 50,00 voor handelingkosten.

Haal-, en spoedorders (leveringen binnen 48 uur)

Indien Philips op het verzoek van koper de opdracht als haal- of spoedorder dient te leveren, brengt Philips additioneel € 200,00 bij de koper in rekening.

Specifieke transportaanvragen

Indien Philips op verzoek van de koper specifiek transport dient te leveren (bijvoorbeeld kooi-aap, zijlader), zal Philips eveneens additioneel € 200,00 in rekening brengen bij de koper. Overige logistieke wensen zijn op aanvraag.

VRG-code

In deze kolom wordt aangegeven onder welke kortingsgroep een artikel valt.

EOC - European Ordering Code Type aanduiding

Hoe de producten te bestellen die u wenst – zonder fouten!

De EOC is een unieke manier om elk product van Philips Lighting te identificeren.

Deze code van 8 getallen vindt u al geruime tijd op de verpakking van elk product. Deze cijfercode zegt weinig over het product in kwestie. Daarom hoort er bij elke EOC een korte type aanduiding. U vindt deze referentie ook in catalogi, op facturen, in promoties, op onze websites... en in deze Licht Pocket. Aangezien met elke EOC één en slechts één product overeenkomt, zijnvergissingen zo goed als uitgesloten.

Dit leidt tot meer efficiënte leveringen, kortere wachttijden en minder teruggezonden goederen. Denk even aan de tijd en het geld dat hiermee bespaard kan worden! In deze Pocket vindt u bij elk product de overeenkomstige EOC- en type aanduiding.

Philips besteltips

Gegevens compleet, order sneller gereed!

- ✓ Naam contactpersoon & vestiging
- ✓ Telefoonnummer
- ✓ E-mailadres
- ✓ Afleveradres
- ✓ Reële gevraagde leverdatum
- ✓ Factuuradres
- ✓ Projectnaam & projectnummer
- ✓ Offertenummer
- ✓ Aantal per product
- ✓ Productcode (EOC/typeomschrijving)
- ✓ Prijzen
- ✓ Prijsafspraken



Bedankt voor uw medewerking namens het Customer Service Team!
Tel.: +31 40 27 87 000

Hoofdstuk 1: Overzicht LED producten

LED lampen	1-2
Binnenverlichting LED armaturen	1-5
Buitenverlichting LED armaturen	1-20

Hoofdstuk 2: Lampen

LED Lampen
MASTER LEDbulb 2-4
MASTER LEDbulb Designer 2-5
MASTER LEDspot LV 2-6
MASTER LEDspot LV AR111 2-8
MASTER LEDcapsule LV 2-9
MASTER LEDspot MV 2-10
MASTER LEDspot MV DimTone 2-11
MASTER LEDspot PAR 2-12
MASTER LEDtube GA 2-14
Novallure 2-15

Halogeen lampen
MASTERLine ES 2-16
Brilliantline Koudlicht 2-18
Brilliantline Alu (Aluminium) 2-20
Accentline 2-21
MASTERLine 111 2-23
Aluline 111 2-24
Aluline 37/56 2-25
MASTERLine TC 2-26
MASTERCapsule 2-27
Capsuleline 2-28
EcoClassic A55 2-30
EcoClassic30 Kaars 2-31
EcoClassic30 Gedraaide Kaars 2-32
EcoClassic30 Kogel 2-33
EcoClassic30 T32 2-35
EcoClassic Reflector 2-36
EcoHalo Twist GU10 2-38
Twistline Alu 3000 uur 2-39
Twistline Dichroic 3000 uur 2-40
Twistline Alu 2000 uur 2-41
MASTER PAR20 E 2-42
HalogenA PAR16 2-43
HalogenA PAR20 2-44
HalogenA PAR30S 2-45
HalogenA PAR38 2-46
EcoHalo Clickline G9 2-47
Clickline MV Capsules 2-48
Plusline ES Compact 2-49
Plusline ES Small 2-50
Plusline Large tweekneeps 2-51

Spaarlampen (CFL-I)
MASTER PL-Electronic 2-52
MASTER PL-Electronic Polar 2-54
MASTER PL-Electronic Dimmable 2-55
MASTER PL-Electronic Automatic 2-56
MASTER Stairway 2-57
MASTERAmbiance 2-58
Tornado Performance 2-60
Tornado ESaver Dimmable 2-64
MASTER Genie ESaver 2-66
Genie 2-68
Softone ESaver T-vorm 2-69
Softone ESaver Kaars 2-71
Softone Flame 2-73
MASTER Globe 2-76
Softone ESaver Globe 2-77
SL-Electronic 2-78
Exterieur ESaver 2-79
PL-Electronic Mini R50 2-80
PL-Electronic Reflector R80 2-81
CFL-I PAR38 2-82

Compact fluorescentielampen
MASTER PL-S 2 Pin 2-83
MASTER PL-S 4 Pin 2-85
MASTER PL-R Eco 4 Pin 2-87
MASTER PL-C 2 Pin 2-88
MASTER PL-C 4 Pin 2-90
MASTER PL-C Xtra 2 Pin 2-92
MASTER PL-C Xtra 4 Pin 2-93
MASTER PL-T 2 Pin 2-94
MASTER PL-T 4 Pin 2-96
MASTER PL-T TOP 4 Pin 2-99
MASTER PL-T Xtra 4 Pin 2-101
MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin 2-103
MASTER PL-L Xtra 4 Pin 2-104
MASTER PL-L Polar 4 Pin 2-105
MASTER PL-L 4 Pin 2-106
PL-Q 2 Pin 2-107
PL-Q 4 Pin 2-108

Fluorescentie lampen
TL5 lampen Retrofitkeuze 2-110
MASTER TL5 High Efficiency 2-112
MASTER TL5 High Output 2-114
MASTER TL5 High Efficiency Eco 2-116
MASTER TL5 High Output Eco 2-117
MASTER TL5 High Output TOP 2-118
MASTER TL5 Very High Output TOP 2-119
MASTER TL5 High Output Xtra 2-120
MASTER TL5 High Output Secura 2-121
MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-122
MASTER TL5 High Output 90 De Luxe 2-124
MASTER TL5 ActiViva 2-125
MASTER TL5 Circular 2-126
TL-D lampen Retrofitkeuze 2-128
MASTER TL-D Super 80 2-130
MASTER TL-D Eco 2-132
MASTER TL-D HF Super 80 2-133
MASTER TL-D Xtra 2-134
MASTER TL-D Xtra Secura 2-136
MASTER TL-D Xtra Polar 2-137
MASTER TL-D Xtreme 2-139
MASTER TL-D Xtreme Secura 2-141

MASTER TL-D Xtreme Polar 2-142
MASTER TL-D Secura 2-143
MASTER TL-D Reflex 2-144
MASTER TL-D 90 De Luxe 2-145
MASTER TL-D 90 Graphica 2-147
MASTER TL-D Food 2-148
MASTER TL-D Food Secura 2-149
MASTER TL Mini Super 80 2-150
TL Mini Standaardkleuren 2-151
MASTER TL-E Circular Super 80 2-152

Compacte HID lampen

MASTERColour CDM-T Elite 2-153
MASTERColour CDM-TC Elite 2-155
MASTERColour CDM-T Elite Light Boost 2-157
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost 2-158
MASTERColour CDM-T 2-159
MASTERColour CDM-TC 2-161
MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5 2-163
MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5 2-164
MASTERColour CDM-TP 2-165
MASTERColour CDM-TD 2-166
MASTERColour CDM-R Elite 2-167
MASTERColour CDM-R 2-168
MASTERColour CDM-Rm Mini Elite 2-170
MASTERColour CDM-Rm Mini 2-171
MASTERColour CDM-R111 2-172
MASTER SDW-TG Mini 2-174
MASTER SDW-T 2-175
MHN-TD 2-176

HID lampen

MASTERColour CDM-T Elite Medium Wattage 2-178
MASTER CosmoPolis CPO-TW 2-180
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 2-182
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 2-184
MASTERColour CDM-TT 2-185
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 2-186
MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 2-187
MASTER SON-T PIA Plus 2-188
MASTER SON APIA Plus Xtra 2-189
MASTER SON APIA Plus Hg Free 2-190
MASTER SON PIA Plus 2-191
SON-T 2-193
SON 2-194
SON-T Comfort 2-196
SON Comfort 2-197
SON-H 2-198
MASTER SOX-E PSG 2-199
MASTER SOX PSG 2-200
MASTER SOX-E 2-201
SOX 2-202
MASTER MHN-SA 2-203
MASTER MHN-LA 2-205
MASTER MHN-FC 2-206
Artcolour MH-T 2-207
HPI-T 2-208
MASTER HPI-T Plus 2-209
MASTER HPI Plus 2-210

Gloeilampen vervangingstabel 2-212

Voor productinformatie van de hier genoemde producten zie: www.lighting.philips.nl

Gloeilampen

Standaard A-vorm helder
Standaard Kaars B35 helder
Standaard Kogel P45 helder
Deco Kaars Gedraaid helder
Deco Kaars BXS35
Deco Buisvormig
Party Kogel P45
Philinea
Versterkte Constructie A-vorm
Standaard Extra Laag Voltage A60
Koelkast Buisvormig
Naaimachine Buisvormig
Afzuigkap Buisvormig
Reflector diameter 39 mm
Reflector diameter 50 mm
Reflector diameter 63 mm
Spiegelreflector diameter 60/63mm
Reflector diameter 80/95 mm
Reflector Gekleurd diameter 50/63/80 mm
PAR38
PAR56
InfraRed Industrial Heat Incandescent
InfraRed Healthcare Heat Incandescent

Fluorescentie lampen

TL-S
TL-X XL

Hoofdstuk 3: Lampen voor speciale toepassingen

Voor productinformatie van de hier genoemde producten zie: www.lighting.philips.nl

Blacklight Blue Fluorescent
Blacklight Blue PL-S
Blacklight Blue TL Mini
Blacklight Blue TL-D

Architainment
CDM-SA/T
Architectural MSA
Architectural MSD

DJ/Club
Halogeen Laagvolt
MSD
XOP Pulsed Xenon

Film Studio
Halogeen Hoogvolt DE (Studio/Film)
Halogeen Hoogvolt SE (Studio/Film)
MSR Hot Restrike
Ceramic ST

Theater
Compact Source
Blue Pinch
Halogeen Hoogvolt SE (Theater)
HPL

Touring/Stage
MSI (Touring/Stage)
MSR Gold™ FastFit
MSR Gold™ SA Double Ended
MSR
MSR Short Arc

Medische apparatuur/projectieverlichting
CDM-SA/R
Microprojection
Optical
PARcans SE

Speciaal UV (Reprografie en insect traps)
MASTER Actinic BL
Actinic BL PL-S/PL-L
Actinic BL TL/TL-D/T5
Actinic BL Secura
Super Actinic /03
Reprografie HPM Metaalhalogeen

Hoofdstuk 4: Voorschakelapparatuur en Lighting Controls

Lampen - VSA keuze schema
Fluorescentielampen 4-4
HID elektronisch 4-34
HID elektromagnetisch 4-44

Lampen - VSA combinatie tabel
Fluorescentielampen TL5 4-6
Fluorescentielampen TL-D 4-20
Fluorescentielampen TL Mini 4-24
Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch 4-26
Compact-HID Elektronisch 4-36
HID Elektronisch 4-40
Compact-HID Conventioneel 4-46
HID Conventioneel 4-48
Aansluitschema's 4-54
Kabelcapaciteit 4-56

LED Drivers
LED Power Drivers Outdoor 4-58

ToBeTouched combinatie-overzicht
ToBeTouched combinatie-overzicht 4-60

Lichtregelapparatuur
Luxsense 4-59
ColourChaser Touch 4-65
iPlayer3 4-66
Data Enablers 4-68

Controllers
ToBeTouched 4-62
OccuSwitch DALI 4-70
OccuSwitch 4-73
Chronosense 4-81
Dynadimmer 4-82

Standaard Plan voor Lichtregelsystemen
Kantoor met aanwezigheidsregeling 4-75
Kantoor met daglichtregeling 4-77
Schoollokaal met daglichtregeling 4-79

Voor productinformatie van de hier genoemde producten zie: www.lighting.philips.nl

Fluorescentie

HF-REGULATOR Intelligent Touch & DALI TL5
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL5
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL-D
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-T/C/R
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L
HF-REGULATOR DALI TL5 Circular
HF-REGULATOR II TL5
HF-REGULATOR II TL-D
HF-REGULATOR II PL-T/C
HF-REGULATOR II PL-L
HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D
HF-PERFORMER II Intelligent TL5 HE/HO
HF-PERFORMER III TL5
HF-PERFORMER II TL5
HF-SELECTALUME II TL5
HF-PERFORMER III TL-D
HF-PERFORMER II TL-D
HF-SELECTALUME II TL-D
HF-PERFORMER III PL-T/C
HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C
HF-PERFORMER PL-T/C
HF-PERFORMER III PL-L
HF-PERFORMER TL5 Circular
HF-Matchbox RED
HF-Matchbox BLUE

HID

HID-DynaVision DALI Xtreme CosmoPolis CPO-TW
HID-DynaVision Xtreme LumiStep CosmoPolis CPO-TW
HID-PrimaVision (start)Xtreme CosmoPolis CPO-TW
HID-DynaVision DALI Xtreme CDO
HID-DynaVision DALI Xtreme SON
HID-DynaVision SON en CDO
HID-EXC voor SOX lampen
HID AspiraVision DALI Compact CDM Elite Light Boost
HID-PrimaVision CDM Elite Medium Wattage
HID-AspiraVision Compact CDM
HID-PrimaVision Power CDM
HID-PrimaVision Compact CDM
HID-PrimaVision Twin CDM
HID-PrimaVision Mini CDM
HID-PrimaVision SDW-TG (Mini White SON)
HID-CSLS controle unit voor SDW-T
HID-Basic BMH MK4 semi-parallele ontsteker
HID-Basic BSN MK4 semi-parallele ontsteker
HID-HeavyDuty BSN semi-parallele ontsteker
HID-Basic BSX (SOX)
HID-HeavyDuty BSX (SOX)
HID-Constant wattage BSX (SOX)
HID-Basic BHL MK4 (HPL/HPI)
HID-Basic BHL (HPL/HPI)
HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI)
HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON
HID ontstekers voor MK4 semi-parallele systemen
HID ontstekers
HID-DynaVision Control SON
HID-SDU voor lichtregelsystemen
HID-EC Lichtregelsysteem SON

Halogeen

Primaline Halogeen transformatoren

Hoofdstuk 5: Binnenverlichting

Pendelarmaturen
DayWave BPS800 5-4
Savio TPS760/762/770/772 5-6
Celino TPS680/682 5-11
Arano TPS640/642 5-14
SmartForm TPS460/462 5-18
Rotaris TPS740/745 5-21

Opbouwarmaturen
Kies de meest geschikte opbouwarmatuur 5-24
Savio TCS760/770 5-25
Celino LED BCS680 5-28
Celino TCS680 5-30
Arano LED BCS640 5-33
Arano TCS640 5-35
SmartForm LED BCS460 5-38
SmartForm TCS460 5-40
Rotaris TCS740 5-43
EFix TCS260 5-45
Centura2 TCS160 5-48
TCS097 5-50

Wandarmaturen
Savio TWS760 5-52
Celino TWS680 5-53
Arano TWS640 5-54
UnicOne Uplight Compact 5-55
UnicOne Uplight Micro 5-57
EFix Wandarmatuur FWG261-264 5-58
Gondola LED BWG200 5-60
Gondola2 5-61

Bureau armaturen
TaskFlex FS400D 5-64

Vrijstaande armaturen
Savio FFS764 5-65
Arano FFS644 5-66
Celino FFS684 5-67

Schoolarmaturen
SchoolVision 5-68

Inbouwarmaturen
Kies de meest geschikte inbouwarmatuur 5-70
DayZone/DayZone Round BBS560/561 5-71
PowerBalance RC460B 5-74
Maxos LED Recessed RC300B 5-77
CoreView LED Panel RC160V 5-78
Rotaris TBS740 5-80
Rotaris TBS741 5-83
SmartForm TBS411 5-85
SmartForm TBS415 5-89
SmartForm TBS417 5-93
SmartForm TBS418 5-97
SmartForm TBS460/461/471 5-99
SmartForm TBS464 5-103
EFix TBS260 5-105
Impala TBS160 5-107
CleanRoom Basic CR200B 5-108
TBS424 Cleanroomarmatuur 5-110
TBS/FBS105-106 5-112
FBS163 5-114

Sporthalarmaturen
TBH375 5-115
SuperOmni TCH481 5-117

Downlights
Kies de meest geschikte downlight 5-119
LuxSpace Overzicht 5-120
LuxSpace Micro BBS470 5-121
LuxSpace Mini High Efficacy BBS488/489 5-125
LuxSpace Mini Vierkant BBS482 5-129
LuxSpace Compact High Efficacy BBS498/499 5-131
LuxSpace Compact Vierkant BBS492 5-134
LuxSpace Compact Power BBS494/495 5-135
eW Downlight Powercore BCS401/402 5-138
Fugato Compact algemene verlichting 5-139
Fugato Performance algemene verlichting 5-141
Fugato Power algemene verlichting 5-144
Fugato algemene verlichting accessoires 5-146
Fugato Micro accentverlichting 5-149
Fugato Mini accentverlichting 5-151
Fugato Compact accentverlichting 5-154
Fugato accentverlichting accessoires 5-157
Fugato Full-Metal FBS290/291 & FCS296 5-159
Fugato Full-Metal accessoires 5-161
Europa 2 FBS120 5-163
Latina 2 FBH024 5-166
Latina 2 FBH026 5-167
Dueta MBS200 5-168
Dueta MBS201 5-169
Zadora MasterLED vast 5-170
Zadora MasterLED richtbaar 5-171
Zadora MasterLED IP44 5-172
Zadora CDM-Rm MBG570 5-173

Architectonische pendelarmaturen
UnicOne Pendel Micro 5-174
UnicOne Pendel Compact 5-176
UnicOne Pendel Compact LED, food 5-179

Modulaire verlichtingssystemen
StoreFlux rim GD501B 5-180
StoreFlux rimless GD511B 5-182
TurnRound Gridlight BBX395 5-183
EFix Gridlight MBX200 5-185

Spots

Kies de meest geschikte spot 5-187
DaySign richtbaar BRS471 5-188
DaySign pendel BPG472 5-189
DaySign Twin pendel BPX742 5-191
DaySign opbouw BCG742 5-192
DaySign Twin opbouw BCX742 5-194
StyliD Micro inbouw BBG510-513 5-195
StyliD Micro semi-inbouw BBG514/515 5-198
StyliD Micro opbouw en railmontage BCG/BRG510 5-201
StyliD Mini inbouw BBG520-523 5-205
StyliD Mini semi-inbouw BBG524/525 5-208
StyliD Mini opbouw en railmontage BCG/BRG520 5-211
StyliD Compact inbouw BBG530-533 5-214
StyliD Compact semi-inbouw BBG534/535 5-217
StyliD Compact, opbouw en railmontage BCG/BRG530 5-220
StyliD Compact Power inbouw BBG540-543 5-224
StyliD Compact Power semi-inbouw BBG544/545 5-227
StyliD Compact Power opbouw/railmontage BCG/BRG540 5-230
TurnRound BBG390/391 5-233
TurnRound IP54 BBG390 5-235
TurnRound Spot BRG394 5-236
TurnRound Compact RS396B 5-237
TurnRound Compact Spot ST396T 5-238
ArcTone 5-239
UnicOne Spot Micro 5-243
UnicOne Spot Mini 5-246
UnicOne Spot Compact 5-249
UnicOne Gridlight Micro 5-251
UnicOne Gridlight Mini 5-253
UnicOne Gridlight Compact 5-254
Magneos LED BCS/BRS501 5-256
Magneos MCS/MRS501-502 5-258
EFix Spot Micro MCS/MRS241-244 5-261
EFix Spot Compact MCS/MRS261-263 5-262

Spanningsrails

3-fasen rail RCS750 Range overzicht 5-265
3-fasen rail RCS750 5-266

Koofarmaturen

Kies de meest geschikte Cove armatuur 5-271
iColor Fuse Powercore LS517X 5-272
iColor Cove MX Powercore LS421X 5-274
iColor Cove QLX BCX444 5-277
iW Fuse Powercore LS516X 5-279
iW Cove MX Powercore LS425X 5-282
eW/eColor Fuse Powercore LS515X 5-285
eW/eColor Cove MX Powercore BCX416 5-288
eW/eColor Cove QLX Powercore BCX414 5-291
eW/eColor Cove EC Powercore BCX417 5-294

Schapverlichtingsarmaturen

eW Profile Powercore BCX413 5-296

Lichtlijnsystemen

Kies het meest geschikte lichtlijnsysteem 5-298
Maxos LED Panel 4MX800 5-299
Maxos Range overview 5-302
Maxos TL5 Standaardprofielen 5-304
Maxos TL5 Elektrische units 5-306
Maxos TL5 Trapezereflectoren en optieken 5-308
Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken 5-309
Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken 5-311
Maxos accessoires 5-313
Maxos montage-accessoires 5-314
TTX400 Range overview 5-316
TTX400 TL5 Draagprofielen 5-318
TTX400 TL5 Basisunits 5-320
TTX400 TL5 Multifunctionele reflectoren 5-323
TTX400 TL5 Roosters en optieken 5-325
TTX400 TL5 Aluminium reflectoren 5-326
TTX400 TL-D Draagprofielen 5-329
TTX400 TL-D Basisunits 5-331
TTX400 TL-D Basisreflector 5-334
TTX400 TL-D Multifunctionele reflectoren 5-336
TTX400 TL-D Inlegspiegels 5-338
TTX400 TL-D Roosters en optieken 5-339
TTX400 TL-D Aluminium reflectoren 5-341
TTX400 Elementen voor spots 5-346
TTX400 accessoires 5-348
TTX400 montagebeugels 5-354
TTX260 5-356
TTX260 besteloverzicht 5-359

Montagebalken

Kies de meest geschikte montagebalk 5-363
TMX204 5-364
Pentura TMS122 5-368
Pentura Mini TCH128 5-371
TMS028 5-372
Lineco TMS022 5-373

Puntverlichting / Highbay armaturen

Kies de meest geschikte Highbay armatuur 5-374
GentleSpace BY460P 5-375
Megalux overzicht 5-377
Megalux 5-382
Pendola 5-384

PerformaLux HPK380 5-386
Cabana2 BY150P 5-388
HPK080 5-389

Waterdichte armaturen

Kies de meest geschikte waterdichte armatuur 5-390
TCH329 5-391
Pacific LED2 WT460C 5-392
Pacific Performer WT360C 5-395
Pacific TCW215 5-397
Pacific TCW216 5-399
TMW076 5-403

Hoofdstuk 6: Buitenverlichting

Architecturale verlichting

LEDline² BCS710/713/716/719/722 6-3
LEDline² inbouw BBS713/716 6-6
eW Graze Powercore BCS419 6-8
iColor Graze Powercore BCS459 6-11
iColor Accent Powercore BCP495 6-14
Vaya Flood BCP410 6-16
eW Burst Compact Powercore BCP463 6-17
ColorBurst Compact Powercore BCP462 6-20
eW Burst Powercore BCP463 6-23
ColorBurst Powercore BCP462 6-26
eW Blast Powercore BCP473 6-29
iW Blast PowerCore BCP474 6-30
ColorBlast Powercore BCP472 6-31
eW Reach Powercore DCP771 6-32
ColorReach Powercore DCP770 6-34
Beamer LED BCP725 6-36
AmphiLux inbouw BBD400/410/420 6-38
AmphiLux opbouw BVD400/410/420 6-42
DecoScene LED BBP521 6-45
DecoScene DBP521 6-46
DecoScene DBP522 6-49
DecoScene DBP523 6-51
DecoScene accessoires 6-53
Marker LED BBG300/310/320 6-57
Amazon LED BBC206/211/212 6-59
EFix Grazer Light DWP201/211 6-61
EFix Step Light HWP200/201 6-62
EFix Step Marker HWP100/101/102/103 6-63
PROflood DCP608 6-65
Decoflood MVF619 6-66
Mini DecoFlood² DCP623/DCP624 6-67
DecoFlood² DVP626 6-70
DecoFlood² DVP627 6-73
DecoFlood² DVP628 6-76
DecoFlood² DVP636 6-77
DecoFlood² DVP637 6-80
Tempo 1 RVP151 6-83
Tempo 2 RVP251 6-84
Tempo 3 RVP351 6-86
QVF415/416 6-88

Sport- en terreinverlichting

ArenaVision MVF404 6-90
OptiVision MVP507 6-92
ComfortVision SNF111 6-94
OptiFlood LED BVP506 6-96
OptiFlood MVP506 6-98
Mini OptiFlood MVP504 6-100
Mini 300 Stealth LED BGP333 6-102
MINI 300 Stealth DGP333 6-104
Mini 300 Stealth LED BVP333 6-107
MINI 300 Stealth DVP333 6-109
Mini 300 Stealth LED BWP333 6-110
MINI 300 Stealth DWP333 6-112
Pole Geartrays EGS350 6-113

Stadsverlichting

Kies de meest geschikte decoratieve straatverlichting 6-114
Kies de meest geschikte decoratieve stadsverlichting 6-115
Lightcolumn HGP441/442/443 6-116
UrbanScene CGP700-705/CDP702/BDP704 6-119
UrbanStick BRP720 6-123
StraightLine BDP710 6-125
Metronomis Torino CDS530/531 6-126
Metronomis Bilbao CDS540/541 6-128
Metronomis Malmö CDS550 6-129
Metronomis Annecy CDS560 6-130
Metronomis Berlin CDS570 6-131
Metronomis Cambridge CDS580 6-132
Metronomis Bordeaux CDS590/592/594 6-133
Metronomis II Brussels CDS501/502 6-135
Metronomis II Porto CDS503/504 6-136
Metronomis II Oslo CDS505/506 6-137
Vivara LED BGC136/137 6-139
VivaraZON HCP170/171 6-140
CitySpirit Bollard LED BGP450 6-141
CitySpirit Bollard HGP450 6-142
CitySpirit Torch LED BDS450 6-143
CitySpirit Torch CDS450 6-144
CitySpirit Classic LED BDS460 6-146
CitySpirit Classic CDS460 6-148
CitySpirit Modern LED BDS462 6-150
CitySpirit Modern CDS462 6-151
CitySpirit Wallmount CWS/BWS464 6-153
CitySpirit Cone LED BDS470 6-155
CitySpirit Cone CDS470 6-156
CitySpirit Street LED BDS480 6-158
CitySpirit Street CDS480/482 6-160
CitySoul LED BGP/BSP431 6-161
CitySoul/Mini CitySoul CGP430-431/CSP431 6-163
Mini CitySoul LED BGP430 6-165
Mini MileWide LED BRS419 6-167
MileWide LED BRS421 6-168
MileWide SRS419/421/427 6-170
UrbanStar BDS100 6-172
Urbana EPS300/GPS300 6-174
CityZen HPS100 6-177
Kegel CPS200 6-179

Straatverlichting

Kies de meest geschikte functionele straatverlichting 6-181
SpeedStar BGP322/323 6-182
Mini Modena LED BGP680 6-187
Mini Modena SGP680 6-190

Modena SGP681/682 6-192
Mini Koffer² LED BGP060 6-195
Mini Koffer² SGP060 6-197
Koffer² LED BGP070 6-199
Koffer² SGP070 6-201
Koffer² LED BGP100 6-203
Koffer² SGP100 6-205
Mini Iridium LED BGS451 6-207
Mini Iridium SGS451 6-210
Iridium SGS254/454 6-213
Iridium² LED Medium BGP352 6-216
Iridium² Medium SGP352 6-219
Iridium² LED Large BGP353 6-221
Iridium² Large SGP353 6-224
TrafficVision SGS305/306 6-226
Residium FGS223 6-229
Residium LED BGS224 6-231
Residium FGS224 6-233
Residium FGS225 6-235
FGS103/104/105 6-237
SRS201 6-239
SGS203 6-241

Verlichting voor benzinestations
Mini 300 LED BBP/BCP/BPP300 6-243
MINI 300 Cube DBP300 6-246
MINI 300 Cube DCP300 6-248
MINI 300 Cube DGP300 6-250

Beveiligingsverlichting
SecuriPack BCS200 6-253
FGC113/SGS113 6-254
FWC110/120/121 6-256
FCC110 6-258

Tunnelverlichting
TunLite LED BCP560 6-259



MASTER LEDbulb 2-4



MASTER LEDbulb Designer 2-5



MASTER LEDspot LV 2-6



MASTER LEDspot LV AR111 2-8



MASTER LEDcapsule LV 2-9



MASTER LEDspot MV 2-10



MASTER LEDspot MV DimTone 2-11



MASTER LEDspot PAR 2-12



MASTER LEDtube GA 2-14



Novallure 2-15



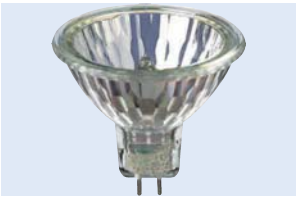
MASTERLine ES 2-16



Brilliantline Koudlicht 2-18



Brilliantline Alu (Aluminium) 2-20



Accentline 2-21



MASTERLine 111 2-23



Aluline 111 2-24



Aluline 37/56 2-25



MASTERLine TC 2-26



MASTERCapsule 2-27



Capsuleline 2-28



EcoClassic A55 2-30



EcoClassic30 Kaars 2-31



EcoClassic30 Gedraaide Kaars 2-32



EcoClassic30 Kogel 2-33



EcoClassic30 T32 2-35



EcoClassic Reflector 2-36



EcoHalo Twist GU10 2-38



Twistline Alu 3000 uur 2-39



Twistline Dichroic 3000 uur 2-40



Twistline Alu 2000 uur 2-41



MASTER PAR20 E 2-42



HalogenA PAR16 2-43



HalogenA PAR20 2-44



HalogenA PAR30S 2-45



HalogenA PAR38 2-46



EcoHalo Clickline G9 2-47



Clickline MV Capsules 2-48



Plusline ES Compact 2-49



Plusline ES Small 2-50



Plusline Large tweekneeps 2-51



MASTER PL-Electronic 2-52



MASTER PL-Electronic Polar 2-54



MASTER PL-Electronic Dimmable 2-55



MASTER PL-Electronic Automatic 2-56



MASTER Stairway 2-57



MASTERAmbiance 2-58



Tornado Performance 2-60



Tornado ESaver Dimmable 2-64



MASTER Genie ESaver 2-66



Genie 2-68



Softone ESaver T-vorm 2-69



Softone ESaver Kaars 2-71



Softone Flame 2-73



MASTER Globe 2-76



Softone ESaver Globe 2-77



SL-Electronic 2-78



Exterieur ESaver 2-79



PL-Electronic Mini R50 2-80



PL-Electronic Reflector R80 2-81



CFL-I PAR38 2-82



MASTER PL-S 2 Pin 2-83



MASTER PL-S 4 Pin 2-85



MASTER PL-R Eco 4 Pin 2-87



MASTER PL-C 2 Pin 2-88



MASTER PL-C 4 Pin 2-90



MASTER PL-C Xtra 2 Pin 2-92



MASTER PL-C Xtra 4 Pin 2-93



MASTER PL-T 2 Pin 2-94



MASTER PL-T 4 Pin 2-96



MASTER PL-T TOP 4 Pin 2-99



MASTER PL-T Xtra 4 Pin 2-101



MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin 2-103



MASTER PL-L Xtra 4 Pin 2-104



MASTER PL-L Polar 4 Pin 2-105



MASTER PL-L 4 Pin 2-106



PL-Q 2 Pin 2-107



PL-Q 4 Pin 2-108



MASTER TL5 High Efficiency 2-112



MASTER TL5 High Output 2-114



MASTER TL5 High Efficiency Eco 2-116



MASTER TL5 High Output Eco 2-117



MASTER TL5 High Output TOP 2-118



MASTER TL5 Very High Output TOP 2-119



MASTER TL5 High Output Xtra 2-120



MASTER TL5 High Output Secura 2-121



MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-122



MASTER TL5 High Output 90 De Luxe 2-124



MASTER TL5 ActiViva 2-125



MASTER TL5 Circular 2-126



MASTER TL-D Super 80 2-130



MASTER TL-D Eco 2-132



MASTER TL-D HF Super 80 2-133



MASTER TL-D Xtra 2-134



MASTER TL-D Xtra Secura 2-136



MASTER TL-D Xtra Polar 2-137



MASTER TL-D Xtreme 2-139



MASTER TL-D Xtreme Secura 2-141



MASTER TL-D Xtreme Polar 2-142



MASTER TL-D Secura 2-143



MASTER TL-D Reflex 2-144



MASTER TL-D 90 De Luxe 2-145



MASTER TL-D 90 Graphica 2-147



MASTER TL-D Food 2-148



MASTER TL-D Food Secura 2-149



MASTER TL Mini Super 80 2-150



TL Mini Standaardkleuren 2-151



MASTER TL-E Circular Super 80 2-152



MASTERColour CDM-T Elite 2-153



MASTERColour CDM-TC Elite 2-155



MASTERColour CDM-T Elite Light Boost 2-157



MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost 2-158



MASTERColour CDM-T 2-159



MASTERColour CDM-TC 2-161



MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5 2-163



MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5 2-164



MASTERColour CDM-TP 2-165



MASTERColour CDM-TD 2-166



MASTERColour CDM-R Elite 2-167



MASTERColour CDM-R 2-168



MASTERColour CDM-Rm Mini Elite 2-170



MASTERColour CDM-Rm Mini 2-171



MASTERColour CDM-R111 2-172



MASTER SDW-TG Mini 2-174



MASTER SDW-T 2-175



MHN-TD 2-176



MASTERColour CDM-T Elite Medium Wattage 2-178



MASTER CosmoPolis CPO-TW 2-180



MASTER CityWhite CDO-TT Plus 2-182



MASTER CityWhite CDO-ET Plus 2-184



MASTERColour CDM-TT 2-185



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 2-186



MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 2-187



MASTER SON-T PIA Plus 2-188



MASTER SON APIA Plus Xtra 2-189



MASTER SON APIA Plus Hg Free 2-190



MASTER SON PIA Plus 2-191



SON-T 2-193



SON 2-194



SON-T Comfort 2-196



SON Comfort 2-197



SON-H 2-198



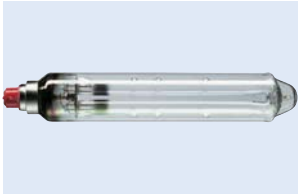
MASTER SOX-E PSG 2-199



MASTER SOX PSG 2-200



MASTER SOX-E 2-201



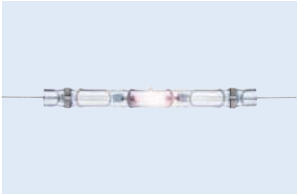
SOX 2-202



MASTER MHN-SA 2-203



MASTER MHN-LA 2-205



MASTER MHN-FC 2-206



Artcolour MH-T 2-207



HPI-T 2-208



MASTER HPI-T Plus 2-209

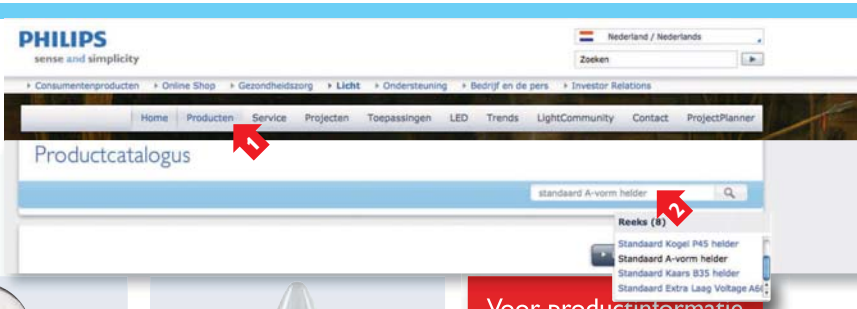


MASTER HPI Plus 2-210

Vind producten via
www.lighting.philips.nl

Stap 1

Stap 2



Voor productinformatie van de producten op deze pagina zie ecat op: www.lighting.philips.nl


Standaard A-vorm helder


Standaard kaars B35 helder


Standaard Kogel P45 helder


Deco Kaars Gedraaid helder


Deco Kaars BXS35


Deco Buisvormig


Party Kogel P45


Philinea


Versterkte Constructie A-vorm


Standaard Extra Laag Voltage A60


Koelkast Buisvormig


Naaimachine Buisvormig

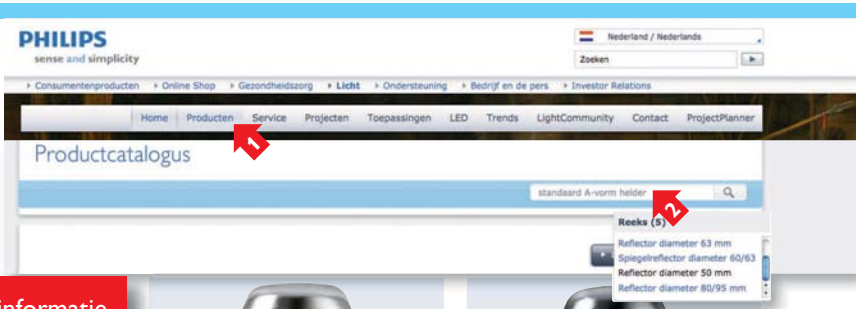

Afzuigkap Buisvormig


Reflector diameter 39 mm

Vind producten via
www.lighting.philips.nl

Stap 1

Stap 2



Voor productinformatie van de producten op deze pagina zie ecat op: www.lighting.philips.nl



Reflector diameter 50 mm



Reflector diameter 63 mm



Spiegelreflector diameter 60/63 mm



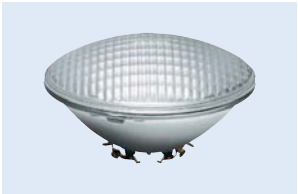
Reflector diameter 80/95 mm



Reflector Gekleurd diameter 50/63/80 mm



PAR38



PAR56



InfraRed Industrial Heat Incandescent



InfraRed Healthcare Heat Incandescent



TL-S

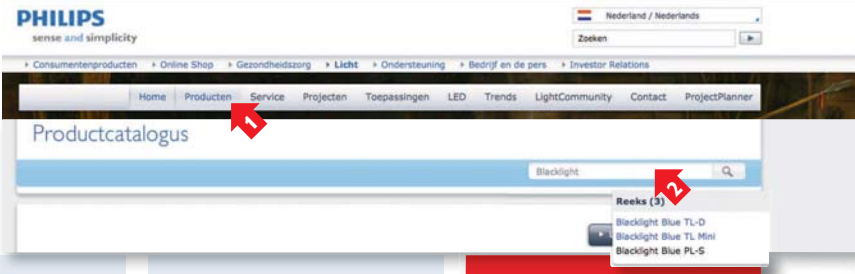


TL-X XL

Vind producten via
www.lighting.philips.nl

Stap 1

Stap 2



Voor productinformatie van de producten op deze pagina zie ecat op: www.lighting.philips.nl



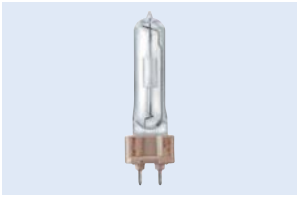
Blacklight Blue PL-S



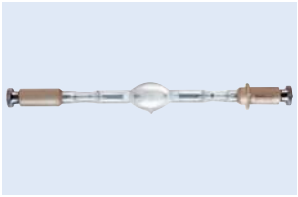
Blacklight Blue TL Mini



Blacklight Blue TL-D



CDM-SA/T



Architectural MSA



Architectural MSD



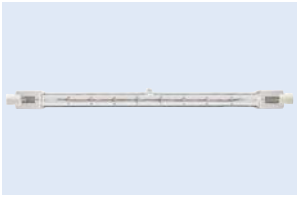
Halogeen Laagvolt



MSD



XOP Pulsed Xenon



Halogeen Hoogvolt DE (Studio/Film)



Halogeen Hoogvolt SE (Studio/Film)



MSR Hot Restrike



Ceramic ST

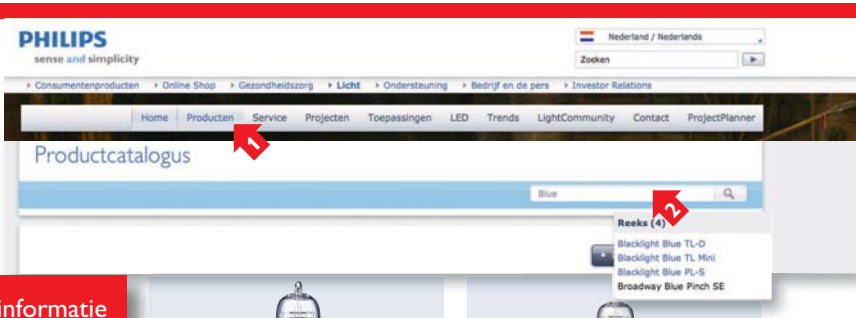


Compact Source

Vind producten via
www.lighting.philips.nl

Stap 1

Stap 2



Voor productinformatie van de producten op deze pagina zie ecat op: www.lighting.philips.nl



Blue Pinch



Halogeen Hoogvolt SE (Theater)



HPL



MSI (Touring/Stage)



MSR Gold™ FastFit



MSR Gold™ SA Double Ended



MSR



MSR Short Arc



CDM-SA/R



Microprojection



Optical



PARcans SE



MASTER Actinic BL

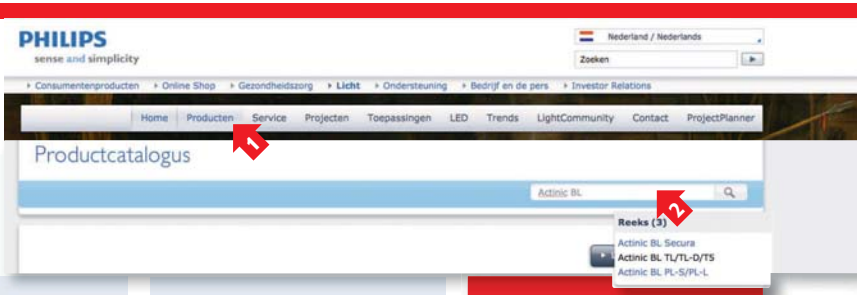


Actinic BL PL-S/PL-L

Vind producten via
www.lighting.philips.nl

Stap 1

Stap 2



Voor productinformatie van de producten op deze pagina zie ecat op: www.lighting.philips.nl



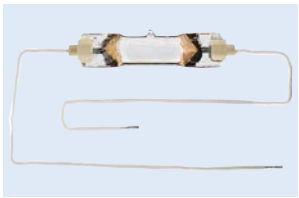
Actinic BL TL/TL-D/T5



Actinic BL Secura



Super Actinic /03



Reprografie HPM Metaalhalogeen



Brussel, België



Luxsense 4-59



ToBeTouched 4-62



ColourChaser Touch 4-65



iPlayer3 4-66



Data Enablers 4-68



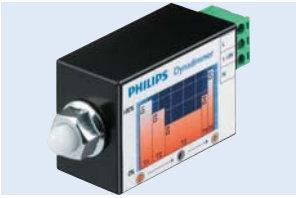
OccuSwitch DALI 4-70



OccuSwitch 4-73



Chronosense 4-81

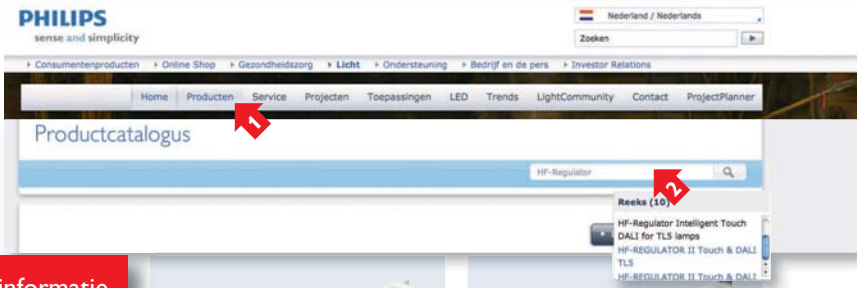


Dynadimmer 4-82

Vind producten via
www.lighting.philips.nl

Stap 1

Stap 2



Voor productinformatie van de producten op deze pagina zie ecat op: www.lighting.philips.nl



HF-REGULATOR Intelligent Touch & DALI TL5



HF-REGULATOR II Touch & DALI TL5



HF-REGULATOR II Touch & DALI TL-D



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



HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L



HF-REGULATOR DALI TL5 Circular



HF-REGULATOR II TL5



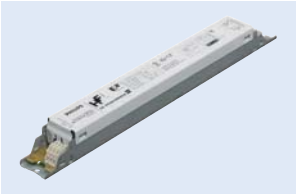
HF-REGULATOR II TL-D



HF-REGULATOR II PL-T/C



HF-REGULATOR II PL-L



HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D



HF-PERFORMER II Intelligent TL5 HE/HO



HF-PERFORMER III TL5

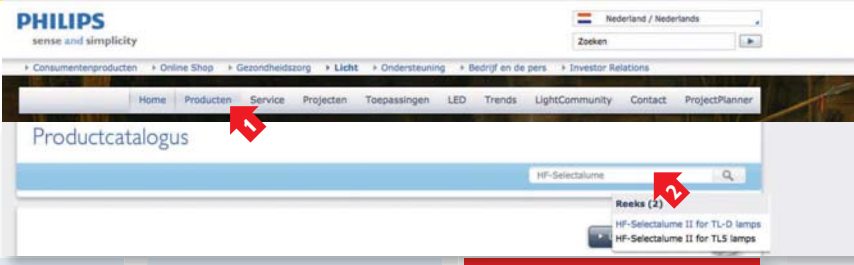


HF-PERFORMER II TL5

Vind producten via
www.lighting.philips.nl

Stap 1

Stap 2



Voor productinformatie van de producten op deze pagina zie ecat op: www.lighting.philips.nl



HF-SELECTALUME II TL5



HF-PERFORMER III TL-D



HF-PERFORMER II TL-D



HF-SELECTALUME II TL-D



HF-PERFORMER III PL-T/C



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



HF-PERFORMER PL-T/C



HF-PERFORMER III PL-L



HF-PERFORMER TL5 Circular



HF-Matchbox RED



HF-Matchbox BLUE



HID-DynaVision DALI Xtreme CosmoPolis CPO-TW



HID-DynaVision Xtreme LumiStep CosmoPolis CPO-TW

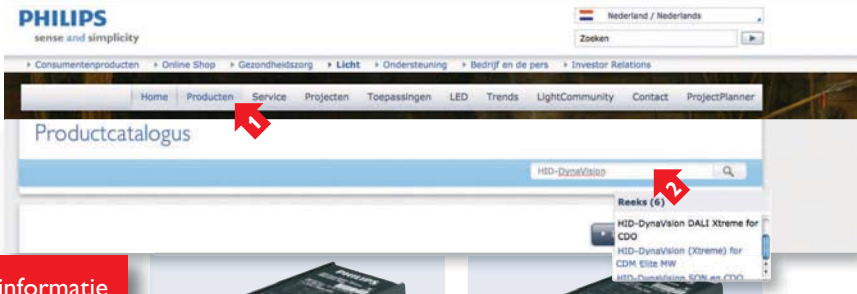


HID-PrimaVision (start)Xtreme CosmoPolis CPO-TW

Vind producten via
www.lighting.philips.nl

Stap 1

Stap 2



Voor productinformatie van de producten op deze pagina zie ecat op: www.lighting.philips.nl



HID-DynaVision DALI Xtreme CDO



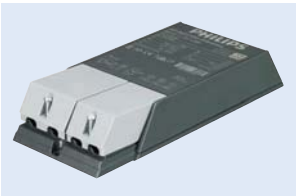
HID-DynaVision DALI Xtreme SON



HID-DynaVision SON en CDO



HID-EXC voor SOX lampen



HID AspiraVision DALI Compact CDM Elite Light Boost



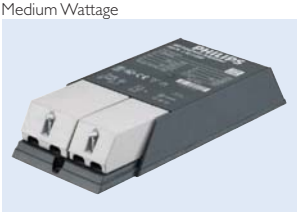
HID-PrimaVision CDM Elite Medium Wattage



HID-AspiraVision Compact CDM



HID-PrimaVision Power CDM



HID-PrimaVision Compact CDM



HID-PrimaVision Twin CDM



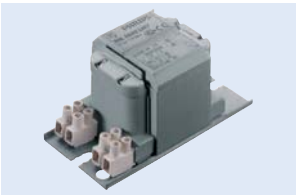
HID-PrimaVision Mini CDM



HID-PrimaVision SDW-TG (Mini White SON)



HID-CSLS controle unit voor SDW-T

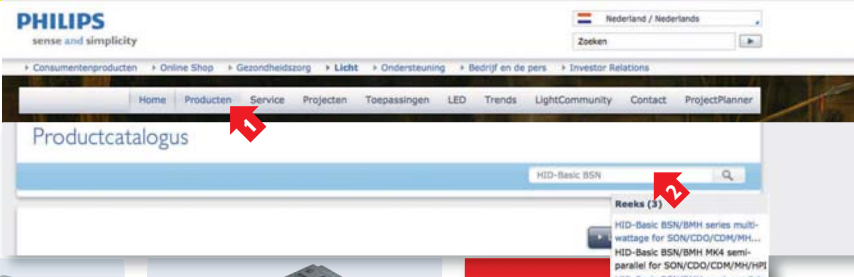


HID-Basic BMH MK4 semi-parallele ontsteker

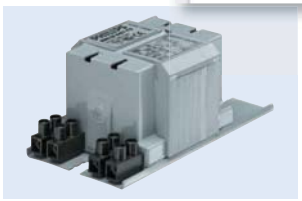
Vind producten via
www.lighting.philips.nl

Stap 1

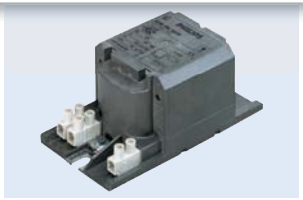
Stap 2



Voor produ
van de producten op
deze pagina zie ecat op:
www.lighting.philips.nl



HID-Basic BSN MK4
semi-parallele ontsteker



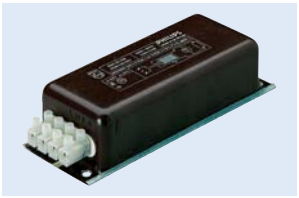
HID-HeavyDuty BSN
semi-parallele ontsteker



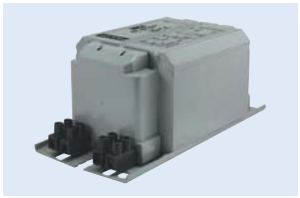
HID-Basic BSX (SOX)



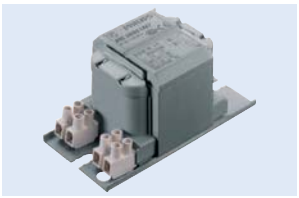
HID-HeavyDuty BSX (SOX)



HID-Constant wattage BSX (SOX)



HID-Basic BHL MK4 (HPL/HPI)



HID-Basic BHL (HPL/HPI)



HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI)



HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON



HID ontstekers voor MK4
semi-parallele systemen



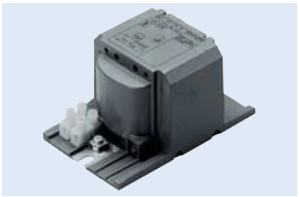
HID ontstekers



HID-DynaVision Control SON



HID-SDU voor lichtregelsystemen

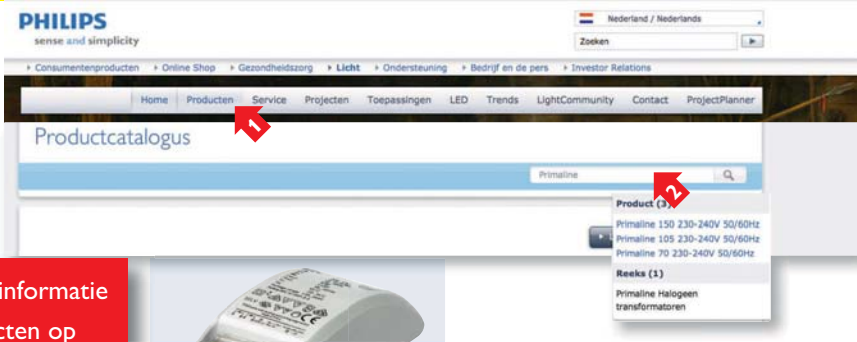


HID-EC Lichtregelsysteem SON

Vind producten via
www.lighting.philips.nl

Stap 1

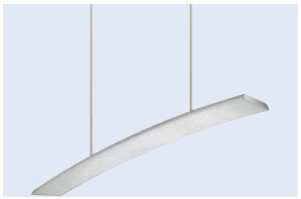
Stap 2



Voor productinformatie van de producten op deze pagina zie ecat op: www.lighting.philips.nl



Primaline Halogeen transformatoren



DayWave BPS800 5-4



Savio TPS760/762/770/772 5-6



Celino TPS680/682 5-11



Arano TPS640/642 5-14



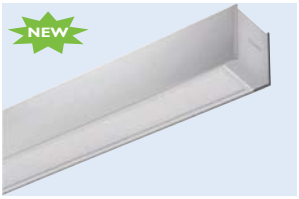
SmartForm TPS460/462 5-18



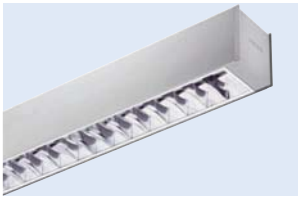
Rotaris TPS740/745 5-21



Savio TCS760/770 5-25



Celino LED BCS680 5-28



Celino TCS680 5-30



Arano LED BCS640 5-33



Arano TCS640 5-35



SmartForm LED BCS460 5-38



SmartForm TCS460 5-40



Rotaris TCS740 5-43



EFix TCS260 5-45



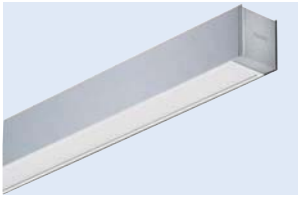
Centura2 TCS160 5-48



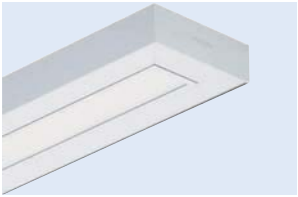
TCS097 5-50



Savio TWS760 5-52



Celino TWS680 5-53



Arano TWS640 5-54



UnicOne Uplight Compact 5-55



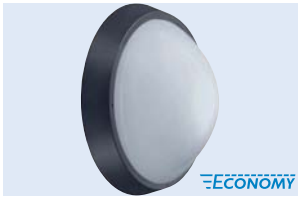
UnicOne Uplight Micro 5-57



EFix Wandarmatuur FWG261-264 5-58



Gondola LED BWG200 5-60



Gondola2 5-61



TaskFlex FS400D 5-64



Savio FFS764 5-65



Arano FFS644 5-66



Celino FFS684 5-67



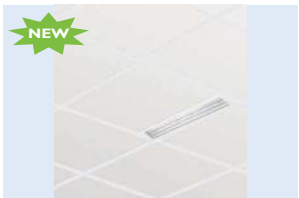
SchoolVision 5-68



DayZone/DayZone Round BBS560/561 5-71



PowerBalance RC460B 5-74



Maxos LED Recessed RC300B 5-77



CoreView LED Panel RC160V 5-78



Rotaris TBS740 5-80



Rotaris TBS741 5-83



SmartForm TBS411 5-85



SmartForm TBS415 5-89

SmartForm TBS417 5-93



SmartForm TBS418 5-97



SmartForm TBS460/461/471 5-99



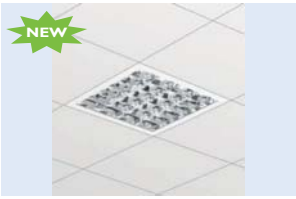
SmartForm TBS464 5-103



EFix TBS260 5-105



Impala TBS160 5-107



CleanRoom Basic CR200B 5-108



TBS424 Cleanroomarmatuur 5-110



TBS/FBS105-106 5-112



FBS163 5-114



TBH375 5-115



SuperOmni TCH481 5-117



LuxSpace Micro BBS470 5-121



LuxSpace Mini High Efficacy BBS488/489 5-125



LuxSpace Mini Vierkant BBS482 5-129



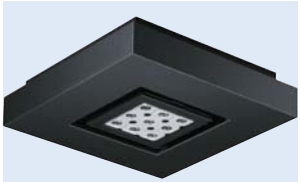
LuxSpace Compact High Efficacy BBS498/499 5-131



LuxSpace Compact Vierkant BBS492 5-134



LuxSpace Compact Power BBS494/495 5-135



eW Downlight Powercore BCS401/402 5-138



Fugato Compact algemene verlichting 5-139



Fugato Performance algemene verlichting 5-141



Fugato Power algemene verlichting 5-144



Fugato algemene verlichting accessoires 5-146



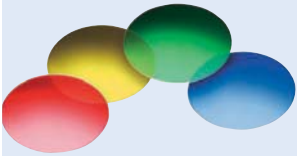
Fugato Micro accentverlichting 5-149



Fugato Mini accentverlichting 5-151



Fugato Compact accentverlichting 5-154



Fugato accentverlichting accessoires 5-157



Fugato Full-Metal FBS290/291 & FCS296 5-159



Fugato Full-Metal accessoires 5-161



Europa 2 FBS120 5-163



Latina 2 FBH024 5-166



Latina 2 FBH026 5-167



Dueta MBS200 5-168



Dueta MBS201 5-169



Zadora MasterLED vast 5-170



Zadora MasterLED richtbaar 5-171



Zadora MasterLED IP44 5-172



Zadora CDM-Rm MBG570 5-173



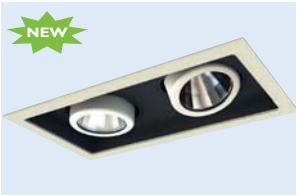
UnicOne Pendel Micro 5-174



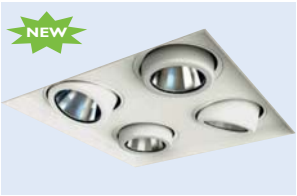
UnicOne Pendel Compact 5-176



UnicOne Pendel Compact LED, food 5-179



StoreFlux rim GD501B 5-180



StoreFlux rimless GD511B 5-182



TurnRound Gridlight BBX395 5-183



EFix Gridlight MBX200 5-185



DaySign richtbaar BRS471 5-188



DaySign pendel BPG472 5-189



DaySign Twin pendel BPX742 5-191



DaySign opbouw BCG742 5-192



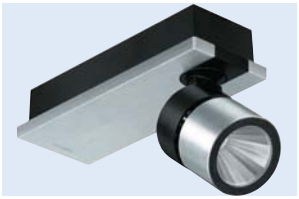
DaySign Twin opbouw BCX742 5-194



StyliD Micro inbouw BBG510-513 5-195



StyliD Micro semi-inbouw BBG514/515 5-198


StyliD Micro opbouw en railmontage BCG/BRG510 5-201


StyliD Mini inbouw BBG520-523 5-205


StyliD Mini semi-inbouw BBG524/525 5-208


StyliD Mini opbouw en railmontage BCG/BRG520 5-211


StyliD Compact inbouw BBG530-533 5-214


StyliD Compact semi-inbouw BBG534/535 5-217


StyliD Compact, opbouw en railmontage BCG/BRG530 5-220



StyliD Compact Power inbouw BBG540-543 5-224



StyliD Compact Power semi-inbouw BBG544/545 5-227



StyliD Compact Power opbouw/ railmontage BCG/BRG540 5-230


TurnRound BBG390/391 5-233


TurnRound IP54 BBG390 5-235


TurnRound Spot BRG394 5-236



TurnRound Compact RS396B 5-237



TurnRound Compact Spot ST396T 5-238


ArcTone 5-239


UnicOne Spot Micro 5-243


UnicOne Spot Mini 5-246



UnicOne Spot Compact 5-249



UnicOne Gridlight Micro 5-251



UnicOne Gridlight Mini 5-253



UnicOne Gridlight Compact 5-254



Magneos LED BCS/BRS501 5-256



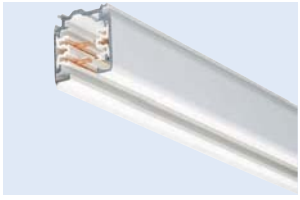
Magneos MCS/MRS501-502 5-258



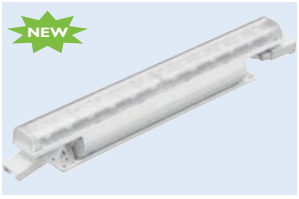
EFix Spot Micro MCS/MRS241-244 5-261



EFix Spot Compact MCS/MRS261-263 5-262



3-fasen rail RCS750 5-266



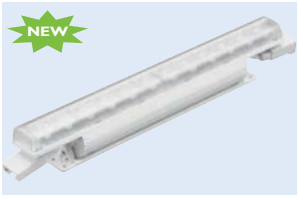
iColor Fuse Powercore LS517X 5-272



iColor Cove MX Powercore LS421X 5-274



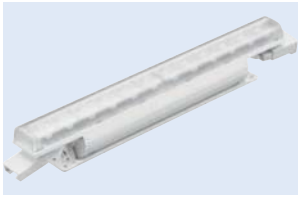
iColor Cove QLX BCX444 5-277



iW Fuse Powercore LS516X 5-279



iW Cove MX Powercore LS425X 5-282



eW/eColor Fuse Powercore LS515X 5-285



eW/eColor Cove MX Powercore BCX416 5-288



eW/eColor Cove QLX Powercore BCX414 5-291



eW/eColor Cove EC Powercore BCX417 5-294



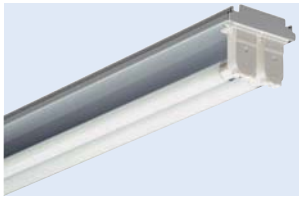
eW Profile Powercore BCX413 5-296



Maxos LED Panel 4MX800 5-299



Maxos TL5 Standaardprofielen 5-304



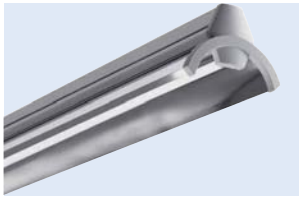
Maxos TL5 Elektrische units 5-306



Maxos TL5 Trapezereflectoren en optieken 5-308



Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken 5-309



Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken 5-311



Maxos accessoires 5-313



Maxos montage-accessoires 5-314



TTX400 TL5 Draagprofielen 5-318



TTX400 TL5 Basisunits 5-320



TTX400 TL5 Multifunctionele reflectoren 5-323



TTX400 TL5 Roosters en optieken 5-325



TTX400 TL5 Aluminium reflectoren 5-326



TTX400 TL-D Draagprofielen 5-329



TTX400 TL-D Basisunits 5-331



TTX400 TL-D Basisreflector 5-334



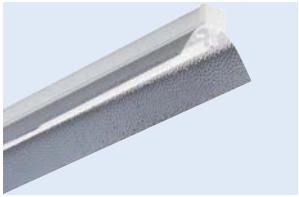
TTX400 TL-D Multifunctionele reflectoren 5-336



TTX400 TL-D Inlegspiegels 5-338



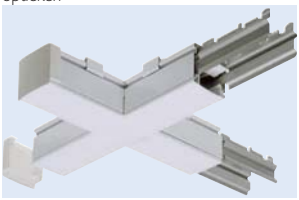
TTX400 TL-D Roosters en optieken 5-339



TTX400 TL-D Aluminium reflectoren 5-341



TTX400 Elementen voor spots 5-346



TTX400 accessoires 5-348



TTX400 montagebeugels 5-354



TTX260 5-356



TMX204 5-364



Pentura TMS122 5-368



Pentura Mini TCH128 5-371



TMS028 5-372



Lineco TMS022 5-373



GentleSpace BY460P 5-375



Megalux 5-382



Pendola 5-384



PerformaLux HPK380 5-386



Cabana2 BY150P 5-388



HPK080 5-389



TCH329 5-391



Pacific LED2 WT460C 5-392



Pacific Performer WT360C 5-395



Pacific TCW215 5-397



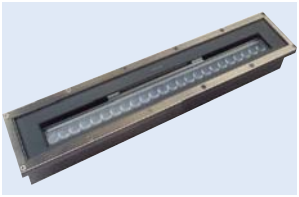
Pacific TCW216 5-399



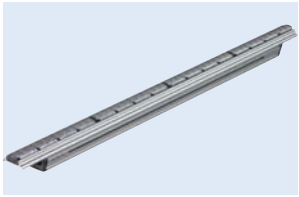
TMW076 5-403



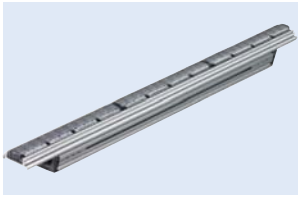
LEDline² BCS710/713/716/719/722 6-3



LEDline² inbouw BBS713/716 6-6



eW Graze Powercore BCS419 6-8



iColor Graze Powercore BCS459 6-11



iColor Accent Powercore BCP495 6-14



Vaya Flood BCP410 6-16



eW Burst Compact Powercore BCP463 6-17



ColorBurst Compact Powercore BCP462 6-20



eW Burst Powercore BCP463 6-23



ColorBurst Powercore BCP462 6-26



eW Blast Powercore BCP473 6-29



iW Blast PowerCore BCP474 6-30



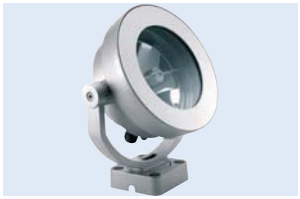
ColorBlast Powercore BCP472 6-31



eW Reach Powercore DCP771 6-32



ColorReach Powercore DCP770 6-34



Beamer LED BCP725 6-36



AmphiLux inbouw BBD400/410/420 6-38



AmphiLux opbouw BVD400/410/420 6-42



DecoScene LED BBP521 6-45



DecoScene DBP521 6-46



DecoScene DBP522 6-49



DecoScene DBP523 6-51



DecoScene accessoires 6-53



Marker LED BBG300/310/320 6-57



Amazon LED BBC206/211/212 6-59



EFix Grazer Light DWP201/211 6-61



EFix Step Light HWP200/201 6-62



EFix Step Marker HWP100/101/102/103 6-63



PROflood DCP608 6-65



Decoflood MVF619 6-66



Mini DecoFlood² DCP623/ DCP624 6-67



DecoFlood² DVP626 6-70



DecoFlood² DVP627 6-73



DecoFlood² DVP628 6-76



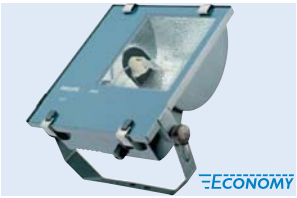
DecoFlood² DVP636 6-77



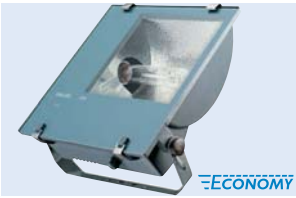
DecoFlood² DVP637 6-80



Tempo 1 RVP151 6-83



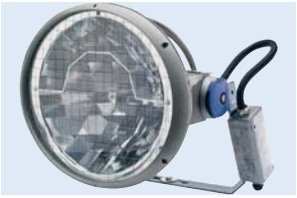
Tempo 2 RVP251 6-84



Tempo 3 RVP351 6-86



QVF415/416 6-88



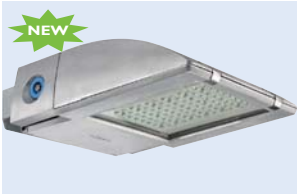
ArenaVision MVF404 6-90



OptiVision MVP507 6-92



ComfortVision SNF111 6-94



OptiFlood LED BVP506 6-96



OptiFlood MVP506 6-98



Mini OptiFlood MVP504 6-100



Mini 300 Stealth LED BGP333 6-102



MINI 300 Stealth DGP333 6-104



Mini 300 Stealth LED BVP333 6-107



MINI 300 Stealth DVP333 6-109



Mini 300 Stealth LED BWP333 6-110



MINI 300 Stealth DWP333 6-112



Lightcolumn HGP441/442/443 6-116



UrbanScene CGP700-705/ CDP702/BDP704 6-119



UrbanStick BRP720 6-123



StraightLine BDP710 6-125



Metronomis Torino CDS530/531 6-126



Metronomis Bilbao CDS540/541 6-128



Metronomis Malmö CDS550 6-129



Metronomis Annecy CDS560 6-130



Metronomis Berlin CDS570 6-131



Metronomis Cambridge CDS580 6-132



Metronomis Bordeaux CDS590/592/594 6-133



Metronomis II Brussels CDS501/502 6-135



Metronomis II Porto CDS503/504 6-136



Metronomis II Oslo CDS505/506 6-137



Vivara LED BGC136/137 6-139



VivaraZON HCP170/171 6-140



CitySpirit Bollard LED BGP450 6-141



CitySpirit Bollard HGP450 6-142



CitySpirit Torch LED BDS450 6-143



CitySpirit Torch CDS450 6-144



CitySpirit Classic LED BDS460 6-146



CitySpirit Classic CDS460 6-148



CitySpirit Modern LED BDS462 6-150



CitySpirit Modern CDS462 6-151



CitySpirit Wallmount CWS/ BWS464 6-153



CitySpirit Cone LED BDS470 6-155



CitySpirit Cone CDS470 6-156



CitySpirit Street LED BDS480 6-158



CitySpirit Street CDS480/482 6-160



CitySoul LED BGP/BSP431 6-161



CitySoul/Mini CitySoul CGP430-431/CSP431 6-163



Mini CitySoul LED BGP430 6-165



Mini MileWide LED BRS419 6-167



MileWide LED BRS421 6-168



MileWide SRS419/421/427 6-170



UrbanStar BDS100 6-172



Urbana EPS300/GPS300 6-174

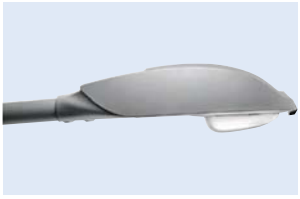


CityZen HPS100 6-177


Kegel CPS200 6-179


SpeedStar BGP322/323 6-182


Mini Modena LED BGP680 6-187


Mini Modena SGP680 6-190


Modena SGP681/682 6-192


Mini Koffer² LED BGP060 6-195


Mini Koffer² SGP060 6-197


Koffer² LED BGP070 6-199


Koffer² SGP070 6-201



Koffer² LED BGP100 6-203


Koffer² SGP100 6-205


Mini Iridium LED BGS451 6-207


Mini Iridium SGS451 6-210


Iridium SGS254/454 6-213



Iridium² LED Medium BGP352 6-216



Iridium² Medium SGP352 6-219



Iridium² LED Large BGP353 6-221



Iridium² Large SGP353 6-224



TrafficVision SGS305/306 6-226



Residium FGS223 6-229



Residium LED BGS224 6-231



Residium FGS224 6-233



Residium FGS225 6-235



FGS103/104/105 6-237



SRS201 6-239



SGS203 6-241



Mini 300 LED BBP/BCP/BPP300 6-243



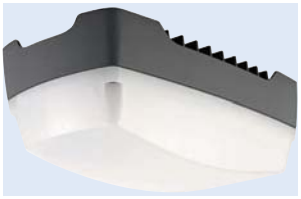
MINI 300 Cube DBP300 6-246



MINI 300 Cube DCP300 6-248



MINI 300 Cube DGP300 6-250



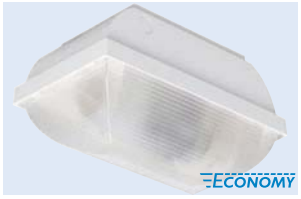
SecuriPack BCS200 6-253



FGC113/SGS113 6-254



FWC110/120/121 6-256



FCC110 6-258



TunLite LED BCP560 6-259

Hoofdstuk 1: Overzicht LED producten

LED lampen	1-2
Binnenverlichting LED armaturen	1-5
Buitenverlichting LED armaturen	1-20



MASTER LEDbulb

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met E27 lampvoet
- Dimbaar

pag. 2-4



MASTER LEDbulb Designer

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met E27 lampvoet
- Vrijheid in keuze van cover

pag. 2-5



MASTER LEDspot LV

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met GU4 of GU5.3 lampvoet
- 1 op 1 uitwisselbaar op bestaande halogeen trafo's

pag. 2-6



MASTER LEDspot LV AR111

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met G53 lampvoet
- 1 op 1 uitwisselbaar op bestaande halogeen trafo's

pag. 2-8



MASTER LEDcapsule LV

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met G4 lampvoet
- 1 op 1 uitwisselbaar op bestaande halogeen trafo's

pag. 2-9



MASTER LEDspot MV

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met GU 10 lampvoet
- Kwik en loodvrij

pag. 2-10



MASTER LEDspot MV DimTone

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met GU 10 lampvoet
- Dimbaar naar zeer warm wit licht (2200K)

pag. 2-11



MASTER LEDspot PAR

- Tot 80% energiebesparing tov gloeilampen
- 1 op 1 vervanger voor PAR lampen met E27 lampvoet
- Kwik en loodvrij

pag. 2-12



MASTER LEDtube GA

- 1 op 1 vervanger op conventionele voorschakelapparaten
- Kwik en loodvrij

pag. 2-14



Novallure

- Tot 80% energiebesparing t.o.v. gloeilampen
- 1 op 1 vervanger voor gloeilampen met E14 en E27 lampvoet
- Kwik en loodvrij

pag. 2-15



DayWave BPS800

- Zeer fraai golvend design
- Functioneel LED-armatuur
- Dynamische verlichting

pag. 5-4



DayZone/DayZone Round BBS560/561

- Functioneel LED-armatuur
- Fraai en innovatief design
- Zeer energie-efficient
- Hoog visueel comfort

pag. 5-71



PowerBalance RC460B

- Meest efficiente LED inbouwarmatuur (80 lm/W)
- Leverbaar in de volgende maatvoeringen: 600 x 600 mm, 300 x 1200 mm en 300 x 1800 mm (bandrasterplafond)
- Standaard dimbaar
- Optioneel leverbaar met luchtsleuven

pag. 5-74



Celino LED BCS680

- Fraai design
- LED-panelen in bestaande Celino-behuizing
- Energiezuinig en duurzaam

pag. 5-28



Arano LED BCS640

- Fraai design
- LED-panelen in bestaande Arano behuizing
- Energiezuinig en duurzaam

pag. 5-33



SmartForm LED BCS460

- Fraai design
- LED-panelen in bestaande SmartForm-behuizing
- Energiezuinig en duurzaam

pag. 5-38



Maxos LED Recessed RC300B

- Zeer efficiënt door heel gerichte verlichting
- LED-panelen zijn eenvoudig kantelbaar
- Duurzaam, levensduur 50.000 uur

pag. 5-77

CoreView LED Panel RC160V

- Zeer fraai LED-paneel, geschikt voor inbouw- en pendelmontage
- 30% energiebesparing in vergelijking met TLD-oplossing
- Comfortabel en gelijkmatig lichtbeeld

pag. 5-78



Gondola LED BWG200

- Maximale energiebesparing met uiterst efficiënte LED technologie
- Geen lampvervanging meer door de lange levensduur
- Slag- en stootvast voor moeilijke applicaties

pag. 5-60



TaskFlex FS400D

- Energie-efficiënt (300 lux/500 lux)
- Zeer fraai design
- Hoog visueel comfort
- Laag opgenomen vermogen (8W)

pag. 5-64



Maxos LED Panel 4MX800

- LED-panels op Maxos lichtlijn, zeer fraai design
- Efficiënt door gerichte verlichting
- Flexibel door verstelbare panelen
- Duurzaam, levensduur 50.000 uur

pag. 5-299



Pacific LED2 WT460C

- Zeer efficiënt, tot 100 Lm/W
- Onderhoudsvrij, levensduur 50.000 uur
- Standaard dimbaar

pag. 5-392



LuxSpace Micro BBS470

- Tot wel 50% energiebesparing t.o.v. 1x18 W PL-C downlights
- Geen lampvervanging meer door de extreem lange levensduur
- Uitstekende lichtkwaliteit

pag. 5-121



LuxSpace Mini High Efficacy BBS488/489

- Tot wel 60% energiebesparing t.o.v. 2x18 W PL-C downlights
- Geen lampvervanging meer door de extreem lange levensduur
- Uitstekende lichtkwaliteit

pag. 5-125



LuxSpace Mini Vierkant BBS482

- Vierkante LED downlight voor net een andere uitstraling
- Energiebesparing tot wel 50% ten opzichtte van 2x18 W PL-C downlights
- Geen lampvervanging meer door de lange levensduur

pag. 5-129



LuxSpace Compact High Efficacy BBS498/499

- Tot wel 60% energiebesparing t.o.v. 2x26 W PL-C downlights
- Geen lampvervanging meer door de extreem lange levensduur
- Uitstekende lichtkwaliteit

pag. 5-131



LuxSpace Compact Vierkant BBS492

- Vierkante LED downlight voor net een andere uitstraling
- Energiebesparing tot wel 40%, vervangt tot 2x26 W PL-C downlights
- Geen lampvervanging meer door de lange levensduur

pag. 5-134



LuxSpace Compact Power BBS494/495

- Extra hoge lichtoutput, speciaal voor hoge plafonds
- Geen lampvervanging meer nodig
- Zeer energie-efficiënt

pag. 5-135



eW Downlight Powercore BCS401/402

- Energiebesparing tot wel 70% mogelijk
- Eenvoudige installatie en onderhoudsvrij
- Zeer compact vormgegeven

pag. 5-138



DaySign richtbaar BRS471

- Exclusief en ultra slank design
- Hoog visueel comfort
- Energiezuinige LED technologie

pag. 5-188



DaySign pendel BPG472

- Exclusief en ultra slank design
- Hoog visueel comfort
- Energiezuinige LED technologie

pag. 5-189



DaySign Twin pendel BPX742

- Exclusief en ultra slank design
- Hoog visueel comfort
- Energiezuinige LED technologie

pag. 5-191



DaySign opbouw BCG742

- Exclusief en ultra slank design
- Hoog visueel comfort
- Energiezuinige LED technologie

pag. 5-192



DaySign Twin opbouw BCX742

- Exclusief en ultra slank design
- Hoog visueel comfort
- Energiezuinige LED technologie

pag. 5-194



StyliD Micro inbouw BBG510-513

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

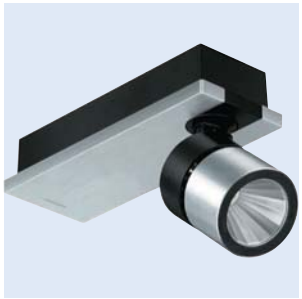
pag. 5-195



StyliD Micro semi-inbouw BBG514/515

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

pag. 5-198



StyliD Micro opbouw en railmontage BCG/BRG510

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

pag. 5-201



StyliD Mini inbouw BBG520-523

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

pag. 5-205



StyliD Mini semi-inbouw BBG524/525

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

pag. 5-208



StyliD Mini opbouw en railmontage BCG/BRG520

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

pag. 5-211



StyliD Compact inbouw BBG530-533

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

pag. 5-214



StyliD Compact semi-inbouw BBG534/535

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

pag. 5-217



StyliD Compact, opbouw en railmontage BCG/BRG530

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

pag. 5-220



StyliD Compact Power inbouw BBG540-543

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

pag. 5-224



StyliD Compact Power semi-inbouw BBG544/545

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

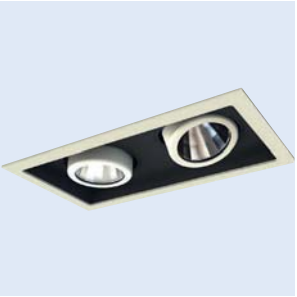
pag. 5-227



StyliD Compact Power opbouw/ railmontage BCG/BRG540

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

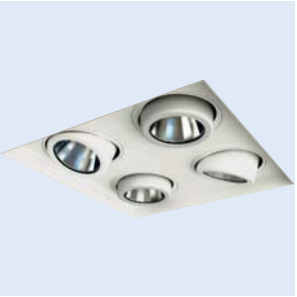
pag. 5-230



StoreFlux rim GD501B

- Grote energiebesparing ten opzichte van halogeen
- Geen lampvervanging meer door de lange levensduur
- Unieke vormgeving van de armaturen

pag. 5-180



StoreFlux rimless GD511B

- Grote energiebesparing ten opzichte van halogeen
- Geen lampvervanging meer door de lange levensduur
- Unieke vormgeving van de armaturen

pag. 5-182



TurnRound BBG390/391

- 15 keer langere levensduur dan halogeen
- Maximale lichtopbrengst in een compacte vorm
- 33 W energiebesparing per lamppunt en dimbaar voor nog meer besparing

pag. 5-233



TurnRound IP54 BBG390

- 15 keer langere levensduur dan halogeen
- Maximale lichtopbrengst in een compacte vorm
- 33 W energiebesparing per lamppunt en dimbaar voor nog meer besparing

pag. 5-235



TurnRound Spot BRG394

- 15 keer langere levensduur dan halogeen
- Maximale lichtopbrengst in een compacte vorm
- 33 W energiebesparing per lamppunt en dimbaar voor nog meer besparing

pag. 5-236



TurnRound Gridlight BBX395

- 8 keer langere levensduur dan halogeen
- Maximale lichtopbrengst in een compacte vorm
- 28 W energiebesparing per lamppunt en dimbaar voor nog meer besparing

pag. 5-183



TurnRound Compact RS396B

- Maximale lichtopbrengst in een compacte vorm
- Aanzienlijke besparingen op onderhoudskosten
- Grote energiebesparing t.o.v. halogeen

pag. 5-237



TurnRound Compact Spot ST396T

- Maximale lichtopbrengst in compacte vormfactor
- Aanzienlijke besparingen op onderhoudskosten
- Grote energiebesparing t.o.v. halogeen

pag. 5-238



Zadora MasterLED vast

- Geen lampvervanging meer nodig door de lange levensduur
- Aanzienlijke energiebesparing
- Eenvoudig te bestellen als KIT verpakking

pag. 5-170



Zadora MasterLED richtbaar

- Geen lampvervanging meer nodig door de lange levensduur
- Aanzienlijke energiebesparing
- Eenvoudig te bestellen als KIT verpakking

pag. 5-171



Zadora MasterLED IP44

- Geen lampvervanging meer nodig door de lange levensduur
- Aanzienlijke energiebesparing
- Eenvoudig te bestellen als KIT verpakking

pag. 5-172



Magneos LED BCS/BRS501

- Robuuste spot met krachtige LED lichtbron
- Diverse lichtkleuren en lichtstromen voor diverse applicaties
- Geen lampvervanging meer door de lange levensduur

pag. 5-256



UnicOne Pendel Compact LED, food

pag. 5-179

- Krachtige lichtoutput met LED
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp



iColor Fuse Powercore LS517X

pag. 5-272

- Veel licht om wanden en oppervlakten op te laten vallen
- Uitstekende kleurmenging
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie



iColor Cove MX Powercore LS421X

pag. 5-274

- Hoge lichtoutput om accenten te leggen met veel omgevingslicht
- Uitstekende kleurmenging
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie



iColor Cove QLX Powercore BCX444

pag. 5-277

- Diverse kleurtemperaturen en lichtkleuren voor diverse applicaties
- Laag energieverbruik en een lange levensduur
- Zeer eenvoudig te installeren



iW Fuse Powercore LS516X

- Veel licht om wanden en oppervlakten op te laten vallen
- Uitstekende kleurmenging
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

pag. 5-279



iW Cove MX Powercore LS425X

- Hoge lichtoutput om accenten te leggen met veel omgevingslicht
- Uitstekende kleurmenging
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

pag. 5-282



eW/eColor Fuse Powercore LS515X

- Veel licht om wanden en oppervlakten op te laten vallen
- Uitstekende kleurconsistentie
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

pag. 5-285



eW/eColor Cove MX Powercore BCX416

- Hoge lichtoutput om accenten te leggen met veel omgevingslicht
- Uitstekende kleurconsistentie
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

pag. 5-288



eW/eColor Cove QLX Powercore BCX414

- Diverse kleurtemperaturen en lichtkleuren voor diverse applicaties
- Laag energieverbruik en een lange levensduur
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

pag. 5-291



eW/eColor Cove EC Powercore BCX417

- Goede kwaliteit voor een zeer scherpe prijs
- Laag energieverbruik en een lange levensduur
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

pag. 5-294



eW Profile Powercore BCX413

- De meest energie-efficiënte oplossing voor het aanlichten van schappen
- De lange levensduur maakt lampvervanging overbodig
- Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie

pag. 5-296



GentleSpace BY460P

- 30% energiebesparing met een levensduur van wel 75.000 uur
- Zeer aangenaam licht in tegenstelling tot HPI en SON
- Standaard dimbaar voor nog meer energiebesparing

pag. 5-375



LEDline² BCS710/713/716/719/722

- LED strijklicht 1 tot +/- 25 m
- Eenvoudige installatie met interne drivers
- Optimale kleurmenging van RGB, mono color en wit licht

pag. 6-3



LEDline² inbouw BBS713/716

- LED strijklicht 1 tot +/- 25 m
- Eenvoudige installatie met interne drivers
- Optimale kleurmenging

pag. 6-6



eW Graze Powercore BCS419

- Grote lichtopbrengst met een laag verbruik
- Naadloze koppeling van armaturen
- Lange levensduur

pag. 6-8



iColor Graze Powercore BCS459

- Grote lichtopbrengst met een laag verbruik
- Naadloze koppeling van armaturen
- Zeer goede kleurmenging

pag. 6-11



iColor Accent Powercore BCP495

- Spectaculaire dynamische direct-view verlichtingseffecten te behalen
- Uiterst nauwkeurige adressering tot op 30 mm nauwkeurig.
- Toepasbaar voor lage-resolutie video beelden

pag. 6-14



Vaya Flood BCP410

- Lage initiële kost
- Eenvoudige en snelle installatie
- Richtbaar, ook na plaatsing

pag. 6-16



eW Burst Compact Powercore BCP463

- Grote lichtopbrengst in compacte behuizing
- Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires
- Laag vermogen en lange levensduur

pag. 6-17



ColorBurst Compact Powercore BCP462

- Grote lichtopbrengst in compacte behuizing
- Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires
- Eenvoudige installatie dmv Powercore technologie

pag. 6-20



eW Burst Powercore BCP463

- Grote lichtopbrengst in compacte behuizing
- Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires
- Laag vermogen en lange levensduur

pag. 6-23



ColorBurst Powercore BCP462

- Grote lichtopbrengst in compacte behuizing
- Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires
- Eenvoudige installatie dmv Powercore technologie

pag. 6-26



eW Blast Powercore BCP473

- Hoge lichtintensiteit tot 2390 lumen
- Eenvoudig te richten na plaatsing
- Laag vermogen en lange levensduur

pag. 6-29



iW Blast Powercore BCP474

- Grote lichtopbrengst in compacte behuizing
- Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires
- Eenvoudige installatie dmv Powercore technologie

pag. 6-30



ColorBlast Powercore BCP472

- Grote lichtopbrengst in compacte behuizing
- Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires
- Eenvoudige installatie dmv Powercore technologie

pag. 6-31



eW Reach Powercore DCP771

- Weergaloze lichtopbrengst met lichtprojectie tot 150 m ver
- Eenvoudig te installeren met uitwisselbare lenzen
- Laag vermogen en lange levensduur

pag. 6-32



ColorReach Powercore DCP770

- Weergaloze lichtopbrengst met lichtprojectie tot 150 m ver
- Eenvoudig te installeren met uitwisselbare lenzen
- Eenvoudige installatie dmv Powercore technologie

pag. 6-34



Beamer LED BCP725

- Onovertroffen lichteffect op basis van 1 LED (4 W)
- Geconcentreerde lichtbundel, geschikt voor overbrugging van lange afstanden (>30 m)
- Eenvoudige installatie, flexibel te richten en in/uit te zoomen

pag. 6-36



AmphiLux inbouw BBD400/410/420

- Hoogwaardig design
- Lange levensduur voor moeilijk bereikbare locaties
- Voeding via 12 V DC: veilig voor gebruik in water waarin mensen kunnen vertoeven

pag. 6-38



AmphiLux opbouw BVD400/410/420

- Hoogwaardig design
- Lange levensduur voor moeilijk bereikbare locaties
- Voeding via 12 V DC: veilig voor gebruik in water waarin mensen kunnen vertoeven

pag. 6-42



DecoScene LED BBP521

- Zeer compacte behuizing
- Bestand tegen hoge statische belasting
- Lange LED levensduur
- Laag energieverbruik

pag. 6-45



Marker LED BBG300/310/320

- Hoge helderheid en homogene lichteffecten (mono/RGB)
- Eenvoudige installatie dankzij inbouwdozen
- Zowel buiten als binnen toepasbaar (IP67)

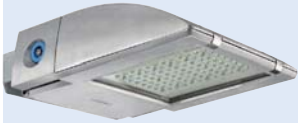
pag. 6-57



Amazon LED BBC206/211/212

- Diverse kleuren beschikbaar
- Kit leverbaar inclusief afstandsbediening voor aan-/uitschakelen
- Alle montage accessoires inbegrepen

pag. 6-59



OptiFlood LED BVP506

- Energiezuinige terreinverlichting
- Uitwisselbare LEDGINE modules
- Specifieke terreinoptieken beschikbaar

pag. 6-96



Mini 300 Stealth LED BGP333

- Fraaie vormgeving
- Geschikt voor mastmontage, muurmontage en als schijnwerper
- Uitwisselbare LEDGINE modules

pag. 6-102



Mini 300 Stealth LED BVP333

- Fraaie vormgeving
- Geschikt voor mastmontage, muurmontage en als schijnwerper
- Uitwisselbare LEDGINE modules

pag. 6-107



Mini 300 Stealth LED BWP333

- Fraaie vormgeving.
- Geschikt voor mastmontage, muurmontage en als schijnwerper.
- Uitwisselbare LEDGINE modules

pag. 6-110



SecuriPack BCS200

- Energie-efficient, warmwit LED-licht
- Lange levensduur armatuur, onderhoudsvrij na plaatsing
- Robuust (IK10) - PKVW en SKG-slagvast goedgekeurd
- 1 type voor veelzijdige toepassingen

pag. 6-253



UrbanStick BRP720

- Unieke vormgeving laat maximale gebruiksflexibiliteit toe
- Voorzien van de nieuwste LEDGINE-technologie
- Beschikbaar met verlichte banner-houder

pag. 6-123



StraightLine BDP710

- Unieke vormgeving behoudt het karakter van de stedelijke omgeving
- Gebouwd rondom het LEDGINE-platform: zeer efficiënt, praktisch en opwaardeerbaar
- Richtbare lichtmodules

pag. 6-125



CitySpirit Torch LED BDS450

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur

pag. 6-143



CitySpirit Classic LED BDS460

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur

pag. 6-146



CitySpirit Modern LED BDS462

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur

pag. 6-150



CitySpirit Wallmount CWS/BWS464

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Verkrijgbaar in LED-uitvoering met behoud van uitstraling en verlichtingskwaliteit

pag. 6-153



CitySpirit Cone LED BDS470

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur

pag. 6-155



CitySpirit Bollard LED BGP450

- Vandalisme-bestendige behuizing
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur

pag. 6-141



CitySpirit Street LED BDS480

- Toekomstbestendig LED-armatuur, voorzien van vervangbare LEDGINE-module
- Onderhoud zonder gereedschap
- Decoratieve LED-verlichting in bovenrand mogelijk

pag. 6-158



UrbanStar BDS100

- 1-op-1 vervanger voor PL-L op bestaande mastposities
- Terugverdientijd minder dan 6 jaar
- Designvormgeving voor vloeiende integratie in de openbare ruimte
- Superieur lichtbeeld voor woonwijken zonder lichtvervuiling

pag. 6-172



Mini MileWide LED BRS419

- Optimaal armatuurontwerp
- Uiterst efficiënt voor lage lichtniveaus
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden

pag. 6-167



MileWide LED BRS421

- Zeer compact en strak, tijdloos design
- Voorzien van de toekomstbestendige LEDGINE module
- Speciale Milewide masten verkrijgbaar

pag. 6-168



Mini CitySoul LED BGP430

- Toekomstbestendig LED armatuur van hoge kwaliteit
- Totaal concept in combinatie met mast en uithouder
- Eenvoudig onderhoud zonder gereedschap

pag. 6-165



CitySoul LED BGP/BSP431

- Toekomstbestendig LED-armatuur, voorzien van vervangbare LEDGINE-module
- Onderhoud zonder gereedschap
- Totaal concept in combinatie met mast en uithouder

pag. 6-161



Mini Modena LED BGP680

- Uiterst efficiënt voor lage lichtniveaus
- Krachtige LED driver
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden

pag. 6-187



Mini Koffer² LED BGP060

- Uiterst efficiënt voor lage lichtniveaus
- Krachtige LED driver
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden

pag. 6-195



Koffer² LED BGP070

- Meer dan 20% energiebesparing in vergelijking met conventionele technologieën
- Energiezuinig LED-straatarmatuur o.a. voor één-op-één vervanging van PL-L
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden

pag. 6-199



Koffer² LED BGP100

- Hoogwaardig compact aluminium design
- Naast de lagere vermogens Fortimo, nu ook hogere vermogens LEDGINE beschikbaar
- ReLEDing doormiddel van LEDGINE modules

pag. 6-203



Mini Iridium LED BGS451

pag. 6-207

- Krachtige LED driver
- Uiterst efficiënt voor lage lichtniveaus
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden



Iridium² LED Medium BGP352

pag. 6-216

- Uitwisselbare LEDGINE module
- CO_2-neutraal armatuur
- Breed bereik aan applicaties



Iridium² LED Large BGP353

pag. 6-221

- Uitwisselbare LEDGINE module
- CO_2-neutraal armatuur
- Breed bereik aan applicaties



Residium LED BGS224

pag. 6-231

- 20% energiebesparing in vergelijking met conventionele technologieën
- Visueel comfort (wit, zacht, diffuus licht) en gelijkmatige lichtverdeling
- Energiezuinig LED-straatarmatuur voor één-op-één vervanging van PL-L
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden



SpeedStar BGP322/323

- Toekomstbestendig LED-armatuur, voorzien van vervangbare LEDGINE-module
- Leverbaar als totaalconcept met speciaal ontworpen masten
- CO_2-neutraal armatuur

pag. 6-182



TunLite LED BCP560

- Robuust concept – geen onderhoud nodig
- Hogere weg luminantie met dezelfde verlichtingssterkte
- Gepatenteerde optiek zorgt voor efficiëntere verdeling dan conventionele technologie

pag. 6-259

Cipres lichtsculptuur, Eindhoven, Nederland



Hoofdstuk 2: Lampen

LED Lampen
MASTER LEDbulb 2-4
MASTER LEDbulb Designer 2-5
MASTER LEDspot LV 2-6
MASTER LEDspot LV AR111 2-8
MASTER LEDcapsule LV 2-9
MASTER LEDspot MV 2-10
MASTER LEDspot MV DimTone 2-11
MASTER LEDspot PAR 2-12
MASTER LEDtube GA 2-14
Novallure 2-15

Halogeen lampen
MASTERLine ES 2-16
Brilliantline Koudlicht 2-18
Brilliantline Alu (Aluminium) 2-20
Accentline 2-21
MASTERLine 111 2-23
Aluline 111 2-24
Aluline 37/56 2-25
MASTERLine TC 2-26
MASTERCapsule 2-27
Capsuleline 2-28
EcoClassic A55 2-30
EcoClassic30 Kaars 2-31
EcoClassic30 Gedraaide Kaars 2-32
EcoClassic30 Kogel 2-33
EcoClassic30 T32 2-35
EcoClassic Reflector 2-36
EcoHalo Twist GU10 2-38
Twistline Alu 3000 uur 2-39
Twistline Dichroic 3000 uur 2-40
Twistline Alu 2000 uur 2-41
MASTER PAR20 E 2-42
HalogenA PAR16 2-43
HalogenA PAR20 2-44
HalogenA PAR30S 2-45
HalogenA PAR38 2-46
EcoHalo Clickline G9 2-47
Clickline MV Capsules 2-48
Plusline ES Compact 2-49
Plusline ES Small 2-50
Plusline Large tweekneeps 2-51

Spaarlampen (CFL-I)
MASTER PL-Electronic 2-52
MASTER PL-Electronic Polar 2-54
MASTER PL-Electronic Dimmable 2-55
MASTER PL-Electronic Automatic 2-56
MASTER Stairway 2-57
MASTERAmbiance 2-58
Tornado Performance 2-60
Tornado ESaver Dimmable 2-64
MASTER Genie ESaver 2-66
Genie 2-68
Softone ESaver T-vorm 2-69
Softone ESaver Kaars 2-71
Softone Flame 2-73
MASTER Globe 2-76
Softone ESaver Globe 2-77
SL-Electronic 2-78
Exterieur ESaver 2-79
PL-Electronic Mini R50 2-80
PL-Electronic Reflector R80 2-81
CFL-I PAR38 2-82

Compact fluorescentielampen
MASTER PL-S 2 Pin 2-83
MASTER PL-S 4 Pin 2-85
MASTER PL-R Eco 4 Pin 2-87
MASTER PL-C 2 Pin 2-88
MASTER PL-C 4 Pin 2-90
MASTER PL-C Xtra 2 Pin 2-92
MASTER PL-C Xtra 4 Pin 2-93
MASTER PL-T 2 Pin 2-94
MASTER PL-T 4 Pin 2-96
MASTER PL-T TOP 4 Pin 2-99
MASTER PL-T Xtra 4 Pin 2-101
MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin 2-103
MASTER PL-L Xtra 4 Pin 2-104
MASTER PL-L Polar 4 Pin 2-105
MASTER PL-L 4 Pin 2-106
PL-Q 2 Pin 2-107
PL-Q 4 Pin 2-108

Fluorescentie lampen
TL5 lampen Retrofitkeuze 2-110
MASTER TL5 High Efficiency 2-112
MASTER TL5 High Output 2-114
MASTER TL5 High Efficiency Eco 2-116
MASTER TL5 High Output Eco 2-117
MASTER TL5 High Output TOP 2-118
MASTER TL5 Very High Output TOP 2-119
MASTER TL5 High Output Xtra 2-120
MASTER TL5 High Output Secura 2-121
MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-122
MASTER TL5 High Output 90 De Luxe 2-124
MASTER TL5 ActiViva 2-125
MASTER TL5 Circular 2-126
TL-D lampen Retrofitkeuze 2-128
MASTER TL-D Super 80 2-130
MASTER TL-D Eco 2-132
MASTER TL-D HF Super 80 2-133
MASTER TL-D Xtra 2-134
MASTER TL-D Xtra Secura 2-136
MASTER TL-D Xtra Polar 2-137
MASTER TL-D Xtreme 2-139
MASTER TL-D Xtreme Secura 2-141

MASTER TL-D Xtreme Polar 2-142
MASTER TL-D Secura 2-143
MASTER TL-D Reflex 2-144
MASTER TL-D 90 De Luxe 2-145
MASTER TL-D 90 Graphica 2-147
MASTER TL-D Food 2-148
MASTER TL-D Food Secura 2-149
MASTER TL Mini Super 80 2-150
TL Mini Standaardkleuren 2-151
MASTER TL-E Circular Super 80 2-152

Compacte HID lampen

MASTERColour CDM-T Elite 2-153
MASTERColour CDM-TC Elite 2-155
MASTERColour CDM-T Elite Light Boost 2-157
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost 2-158
MASTERColour CDM-T 2-159
MASTERColour CDM-TC 2-161
MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5 2-163
MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5 2-164
MASTERColour CDM-TP 2-165
MASTERColour CDM-TD 2-166
MASTERColour CDM-R Elite 2-167
MASTERColour CDM-R 2-168
MASTERColour CDM-Rm Mini Elite 2-170
MASTERColour CDM-Rm Mini 2-171
MASTERColour CDM-R111 2-172
MASTER SDW-TG Mini 2-174
MASTER SDW-T 2-175
MHN-TD 2-176

HID lampen

MASTERColour CDM-T Elite Medium Wattage 2-178
MASTER CosmoPolis CPO-TW 2-180
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 2-182
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 2-184
MASTERColour CDM-TT 2-185
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 2-186
MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 2-187
MASTER SON-T PIA Plus 2-188
MASTER SON APIA Plus Xtra 2-189
MASTER SON APIA Plus Hg Free 2-190
MASTER SON PIA Plus 2-191
SON-T 2-193
SON 2-194
SON-T Comfort 2-196
SON Comfort 2-197
SON-H 2-198
MASTER SOX-E PSG 2-199
MASTER SOX PSG 2-200
MASTER SOX-E 2-201
SOX 2-202
MASTER MHN-SA 2-203
MASTER MHN-LA 2-205
MASTER MHN-FC 2-206
Artcolour MH-T 2-207
HPI-T 2-208
MASTER HPI-T Plus 2-209
MASTER HPI Plus 2-210

Gloeilampen vervangingstabel 2-212

Voor productinformatie van de hier genoemde producten zie: www.lighting.philips.nl

Gloeilampen

Standaard A-vorm helder
Standaard Kaars B35 helder
Standaard Kogel P45 helder
Deco Kaars Gedraaid helder
Deco Kaars BXS35
Deco Buisvormig
Party Kogel P45
Philinea
Versterkte Constructie A-vorm
Standaard Extra Laag Voltage A60
Koelkast Buisvormig
Naaimachine Buisvormig
Afzuigkap Buisvormig
Reflector diameter 39 mm
Reflector diameter 50 mm
Reflector diameter 63 mm
Spiegelreflector diameter 60/63mm
Reflector diameter 80/95 mm
Reflector Gekleurd diameter 50/63/80 mm
PAR38
PAR56
InfraRed Industrial Heat Incandescent
InfraRed Healthcare Heat Incandescent

Fluorescentie lampen

TL-S
TL-X XL

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met E27 lampvoet
- Dimbaar

- *LED lampen voor binnentoepassing*
- *Kwik en loodvrij*
- *Gemiddelde Levensduur (70% lumenbehoud): 25.000 uur*
- *Lampvoet: E27*
- *Warm wit licht, 2700 K*
- *Dimbaar*
- *Universele brandstand*
- *Geen UV en IR straling*



MASTER LEDbulb 12W E27



MASTER LEDbulb 8W E27

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code
Dimbaar						
93448900	MASTER LEDbulb D 12-60W E27 2700K A60	MLED12W806LM	2700	806	6	66
90048400	MASTER LEDbulb 8-40W E27 2700K 230V A60	MLEDA608W	2700	470	6	66

Prijzen op aanvraag.

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met E27 lampvoet
- Vrijheid in keuze van cover

- *LED lampen voor binnentoepassing*
- *Kwik en loodvrij*
- *Gemiddelde Levensduur (70% lumenbehoud): 25.000 uur*
- *Lampvoet: E27*
- *Warm wit licht, 2700 K*
- *Dimbaar*
- *Universele brandstand*
- *Geen UV en IR straling*



MASTER LEDbulb 7W E27 Designer



LED Cover Convex



LED Cover Concave

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	Gewicht (Kg)	MOQ	VRG code
15501000	MASTER LEDbulb 7-40W E27 2700K Designer	MLEDDESIGN7W	2700	0,19	6	66
17176800	MASTER LEDbulb Lamp Cover Convex	LEDCOVERCONVEX	0	0,10	6	66
17180500	MASTER LEDbulb Lamp Cover Concave	LEDCOVERCONCAVE	0	0,07	6	66

Prijzen op aanvraag

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met GU4 of GU5.3 lampvoet
- 1 op 1 uitwisselbaar op bestaande halogeen trafo's

- *LED lampen voor binnentoepassing*
- *Door de gepatenteerde driver technologie in de lamp, zijn alle MASTER LEDspot LV lampen 1 op 1 uitwisselbaar op bestaande halogeen trafo's*
- *Gemiddelde Levensduur (70% lumenbehoud): 25.000 uur (4W G4) 30.000 uur (10W),40.000 uur (7W), 45.000 uur (4W GU5.3)*
- *Lampvoet: GU5.3 of GU4*
- *Dimbare versies verkrijgbaar*
- *Geen UV en IR straling*
- *Kwik en loodvrij*



MASTER LEDspot LV 4-20W G4 MR11



MASTER LEDspot LV 4W GU5.3 MR16



MASTER LEDspot LV 7-35W/10-50W GU5.3 MR16

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code
Niet dimbaar MR11					
11923400	MASTER LEDspotLV 4-20W 2700K MR11 24D	ML4WMR1124D27UP	2700	12	66
11925800	MASTER LEDspotLV 4-20W 4000K MR11 24D	ML4WMR1124D40UP	4000	12	66
Niet dimbaar MR16					
15541600	MASTER LEDspotLV 4-20W 2700K MR16 24D	ML4WLV24D27UP	2700	10	66
15545400	MASTER LEDspotLV 4-20W 2700K MR16 36D	ML4WLV36D27UP	2700	10	66
15543000	MASTER LEDspotLV 4-20W 3000K MR16 24D	ML4WLV24D30UP	3000	10	66
15547800	MASTER LEDspotLV 4-20W 3000K MR16 36D	ML4WLV36D30UP	3000	10	66

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code
Dimbaar MR16					
7W-35W vervanger 2700 Kelvin					
12239500	MASTER LEDspotLV D 7-35W 2700K MR16 15D	ML7WLV15D27DMG2	2700	10	66
12241800	MASTER LEDspotLV D 7-35W 2700K MR16 24D	ML7WLV24D27DMG2	2700	10	66
11907400	MASTER LEDspotLV D 7-35W 2700K MR16 36D	ML7WLV36D27DM	2700	10	66
11911100	MASTER LEDspotLV D 7-35W 2700K MR16 60D	ML7WLV60D27DM	2700	10	66
7W-35W vervanger 3000 Kelvin					
12243200	MASTER LEDspotLV D 7-35W 3000K MR16 15D	ML7WLV15D30DMG2	3000	10	66
12245600	MASTER LEDspotLV D 7-35W 3000K MR16 24D	ML7WLV24D30DMG2	3000	10	66
11909800	MASTER LEDspotLV D 7-35W 3000K MR16 36D	ML7WLV36D30DM	3000	10	66
11913500	MASTER LEDspotLV D 7-35W 3000K MR16 60D	ML7WLV60D30DM	3000	10	66
10W-50W vervanger 2700 Kelvin					
12248700	MASTER LEDspotLV D 10-50W 2700K MR16 15D	ML10LV15D27DMG2	2700	10	66
12253100	MASTER LEDspotLV D 10-50W 2700K MR16 24D	ML10LV24D27DMG2	2700	10	66
11915900	MASTER LEDspotLV D 10-50W 2700K MR16 36D	ML10WLV36D27DM	2700	10	66
10W-50W vervanger 3000 Kelvin					
12255500	MASTER LEDspotLV D 10-50W 3000K MR16 15D	ML10LV15D30DMG2	3000	10	66
12258600	MASTER LEDspotLV D 10-50W 3000K MR16 24D	ML10LV24D30DMG2	3000	10	66
11917300	MASTER LEDspotLV D 10-50W 3000K MR16 36D	ML10WLV36D30DM	3000	10	66

Prijzen op aanvraag.

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met G53 lampvoet
- 1 op 1 uitwisselbaar op bestaande halogeen trafo's



MASTER LEDspot AR111

- *LED lampen voor binnentoepassingen*
- *Gemiddelde Levensduur (70% lumenbehoud): 45.000 uur*
- *Wattage: 10W,15W*
- *Lampvoet: G53*
- *Brandstand: Universeel*
- *Niet dimbaar*
- *Geen UV en IR straling*

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code
Niet dimbaar G53 50W vervanger					
11935700	MASTER LEDspotLV AR111 10-50W 2700K 24D	MLAR111LV24D27	2700	6	66
11939500	MASTER LEDspotLV AR111 10-50W 2700K 40D	MLAR111LV40D27	2700	6	66
11937100	MASTER LEDspotLV AR111 10-50W 3000K 24D	MLAR111LV24D30	3000	6	66
11941800	MASTER LEDspotLV AR111 10-50W 3000K 40D	MLAR111LV40D30	3000	6	66
Niet dimbaar G53 75W vervanger					
15523200	MASTER LEDspotLV AR111 15-75W 2700K 24D	MLAR11175W24D27	2700	6	66
15525600	MASTER LEDspotLV AR111 15-75W 2700K 40D	MLAR11175W40D27	2700	6	66
15527000	MASTER LEDspotLV AR111 15-75W 3000K 24D	MLAR11175W24D30	3000	6	66
15529400	MASTER LEDspotLV AR111 15-75W 3000K 40D	MLAR11175W40D30	3000	6	66

Prijzen op aanvraag.

McDonalds Amsterdam, Nederland



- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met G4 lampvoet
- 1 op 1 uitwisselbaar op bestaande halogeen trafo's

- *LED lampen voor binnentoepassingen*
- *Gemiddelde Levensduur (70% lumenbehoud): 25.000 uur*
- *Wattage: 2.5 W*
- *Lampvoet: G4*
- *Brandstand: Universeel*
- *Niet dimbaar*
- *Geen UV en IR straling*



MASTER LEDcapsule 2.5W G4

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code
11933300	MASTER LEDcapsuleLV 2.5-10W G4 2700K 360	ML25WLVCAP2700	2700	12	66

Prijzen op aanvraag.

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met GU 10 lampvoet
- Kwik en loodvrij

- *LED lampen voor binnentoepassing*
- *Gemiddelde Levensduur (70% lumenbehoud): 25.000 uur (4W),35.000 uur (3W),40.000 uur (7W)*
- *Lampvoet: GU 10*
- *dimbare varianten verkrijgbaar*
- *Geen UV en IR straling*



MASTER LEDspot MV 3W GU10 PF



MASTER LEDspot MV 7W GU10

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code
Niet dimbaar GU10 Perfect fit					
89788300	MASTER LEDspotMV 3-35W GU10 2700K 25D	MLEDGU10PF2700	2700	10	66
Dimbaar GU10 Perfect fit					
12264700	MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 2700K 25D	MLGU10PF25D27DM	2700	10	66
12268500	MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 2700K 40D	MLGU10PF40D27DM	2700	10	66
11899200	MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 3000K 25D	MLGU10PF25D30DM	3000	10	66
11901200	MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 3000K 40D	MLGU10PF40D30DM	3000	10	66
Dimbaar GU10 50W vervanger					
86033700	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 2700K 25D	MLEDGU102725D50	2700	6	66
86035100	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 2700K 40D	MLEDGU102740D50	2700	6	66
86039900	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 3000K 25D	MLEDGU103025D50	3000	6	66
86041200	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 3000K 40D	MLEDGU103040D50	3000	6	66
86043600	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 4000K 25D	MLEDGU104225D50	4000	6	66
86045000	MASTER LEDspotMV 7-50W GU10 4000K 40D	MLEDGU104240D50	4000	6	66

Prijzen op aanvraag.

- Tot 80% energiebesparing
- 1 op 1 vervanger voor lampen met GU 10 lampvoet
- Dimbaar naar zeer warm wit licht (2200K)

- *LED lampen voor binnentoepassing*
- *Gemiddelde Levensduur (70% lumenbehoud): 40.000 uur*
- *Lampvoet: GU 10*
- *dimbaar naar 2200K*
- *Geen UV en IR straling*



MASTER LEDspot DimTone 7W GU10

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code
15507200	MASTER LEDspotMV DimTone 7-50W GU10 25D	MLGU1027DMT25D	2700	6	66

Prijzen op aanvraag.

- Tot 80% energiebesparing tov gloeilampen
- 1 op 1 vervanger voor PAR lampen met E27 lampvoet
- Kwik en loodvrij

- *LED lampen voor binnentoepassing*
- *Gemiddelde Levensduur (70% lumenbehoud): 45.000 uur*
- *Lampvoet:E27*
- *Dimbare varianten verkrijgbaar*
- *Geen UV en IR straling*



MASTER LEDspot 7W E27 PAR20 Indoor


MASTER LEDspot 12W E27 PAR30S Indoor


MASTER LEDspot 18W E27 PAR38 Indoor


MASTER LEDspot 17W E27 PAR38 Outdoor

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code
Dimbaar PAR 20 (Indoor)					
93398700	MASTER LEDspot D 7-50W 2700K PAR20 25D	MLPAR2025D27DM	2700	6	66
93406900	MASTER LEDspot D 7-50W 2700K PAR20 40D	MLPAR2040D27DM	2700	6	66
93400700	MASTER LEDspot D 7-50W 3000K PAR20 25D	MLPAR2025D30DM	3000	6	66
93408300	MASTER LEDspot D 7-50W 3000K PAR20 40D	MLPAR2040D30DM	3000	6	66
93402100	MASTER LEDspot D 7-50W 4000K PAR20 25D	MLPAR2025D40DM	4000	6	66
93410600	MASTER LEDspot D 7-50W 4000K PAR20 40D	MLPAR2040D40DM	4000	6	66

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code
Dimbaar PAR 30 & 38 (Indoor)					
11927200	MASTER LEDspot D 12-75W 2700K PAR30S	ML12WPAR30DIM	2700	6	66
11929600	MASTER LEDspot D 18-100W 2700K PAR38	ML18PAR38IDDIM	2700	6	66
Niet Dimbaar (Outdoor)					
11931900	MASTER LEDspot 17-100W 2700K PAR38 OD	ML17WPAR38ODG2	2700	6	66

Prijzen op aanvraag.

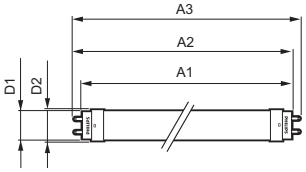
- 1 op 1 vervanger op conventionele voorschakelapparaten
- Kwik en loodvrij

LED's worden steeds efficiënter, wat nieuwe mogelijkheden opent voor verlichting. Een uniek kenmerk van LED's is ook dat ze in koude omgevingen efficiënter worden, ofwel meer licht geven, waar fluorescentie-oplossingen minder efficiënt worden en een langere opstarttijd hebben. De MASTER LEDtube kan in koude omgevingen een goede oplossing zin om energie te besparen.
Met onze uitgebreide expertise op het gebied van zowel TL-D als LED-verlichtingsoplossingen adviseren wij u graag. Zo bent u altijd verzekerd van de juiste oplossing.

- *LED lampen voor binnentoepassingen*
- *Wattage: 22W*
- *Gemiddelde Levensduur(70% lumenbehoud): 40.000 uur*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K*
- *Lampvoet: G13*
- *Universele brandstand*
- *Niet dimbaar*
- *Geen UV en IR straling*



MASTER LEDtube GA



Afmetingen in mm.

Product	Lengte (mm)	Power (W)	Lengte A1 (mm)	Lengte A2 (mm)	Lengte A3 (mm)	Lengte D1 (mm)	Lengte D2 (mm)	Gewicht (gram)
MASTER LEDtube GA 1200mm 22W 840 G13	1200	22	1198	1205	1212	25,4	28	360

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code
S 92079600	MST LEDtube GA 1200mm 22W 840 G13	LEDTL22W840	1650	10	66

Prijzen op aanvraag.

- Tot 80% energiebesparing t.o.v. gloeilampen
- 1 op 1 vervanger voor gloeilampen met E14 en E27 lampvoet
- Kwik en loodvrij

- *LED lampen voor decoratieve binnentoepassing*
- *Gemiddelde Levensduur (70% lumenbehoud): 20.000 uur*
- *Lampvoet: E14,E27*
- *Dimbaar*
- *Geen UV en IR straling*



Novallure LED E14 B35 Helder



Novallure LED E14 P45 Helder



Novallure LED E27 P45 Helder

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code
Dimbaar					
93456400	Novallu. D 3W E14 2700K 230V B35 CL	LED3WB35CLE14DM	2700	10	66
93458800	Novallu. D 3W E14 2700K 230V B35 FR	LED3WB35FRE14DM	2700	10	66
93468700	Novallu. D 3W E14 2700K 230V P45 CL	LED3WP45CLE14DM	2700	10	66
93470000	Novallu. D 3W E14 2700K 230V P45 FR	LED3WP45FRE14DM	2700	10	66
93472400	Novallu. D 3W E27 2700K 230V P45 CL	LED3WP45CLE27DM	2700	10	66
93474800	Novallu. D 3W E27 2700K 230V P45 FR	LED3WP45FRE27DM	2700	10	66

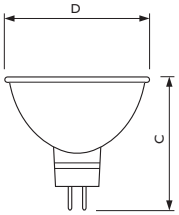
Prijzen op aanvraag.

- Lange levensduur 5.000 uur
- Energiebesparing minimaal 30%
- Minder warmteafgifte

- *Koudlichtspiegel halogeenlampen (50 mm),*
- *66% van de warmteafgifte naar achteren, hogere lichtopbrengst dankzij infrarood coating en energiebesparing van minimaal 30% haalbaar*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 5000 uur*
- *Lampvoet GU5.3*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 8, 24, 36 en 60°*
- *UV-filter*



MASTER Line ES



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C1 Max	D Max
1	51	51

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	41364271	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18132	6500	20	44	8,75	1
S	41367371	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18133	1000	20	44	8,75	1
	41370371	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18134	11000	20	44	8,75	1
S	41375871	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18135	3350	20	44	8,75	1
S	41378971	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18136	1600	20	44	8,75	1
S	41382671	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18137	750	20	44	8,75	1
S	41387171	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18138	13500	20	44	8,75	1
S	41397071	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18139	4400	20	44	8,75	1
S	42432771	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18140	2200	20	44	8,75	1
S	42435871	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18141	1050	20	44	8,75	1
S	42438971	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18142	16000	20	44	8,75	1
S	42441971	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18143	5450	20	44	8,75	1
S	42444071	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18144	2850	20	44	8,75	1
S	42447171	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18145	1300	20	44	8,75	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
S	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	3000
	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	3000
S	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	3000

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
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

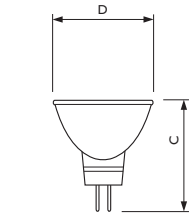
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Levensduur 4.000 uur
- Sprankelend wit licht

- *Koudlichtspiegel halogeenlampen (35 mm en 50 mm)*
- *60% warmteafgifte naar achteren*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 4000 uur*
- *Lampvoet GU4 en GU5.3*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 10, 24, 30, 36 en 60°*
- *UV-filter*

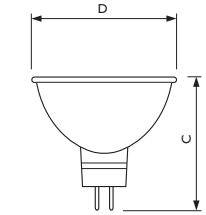


Koudlicht GU5.3 24D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	40	36



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	46	51

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
	20 Watt GU 4							
S	42537960	Brill 20W GU4 12V MR11 10D 1CT/10X5F	14624	4800	50	44	6,00	1
S	42540960	Brill 20W GU4 12V 30D 1CT/10X5F	14625	690	50	44	6,00	1
	35 Watt GU 4							
S	42543060	Brill 35W GU4 12V 10D 1CT/10X5F	14626	7000	50	44	6,00	1
S	42546160	Brill 35W GU4 12V 30D 1CT/10X5F	14627	1300	50	44	6,00	1
	20 Watt GU 5.3							
S	42454960	Brill 20W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14610	5000	50	44	4,65	2
S	42471660	Brill 20W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14611	1800	50	44	4,65	2
S	42484660	Brill 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14612	780	50	44	4,65	2
S	42487760	Brill 20W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	14613	350	50	44	4,65	2

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
	35 Watt GU 5.3							
S	42490760	Brill 35W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14614	8000	50	44	4,65	2
S	42493860	Brill 35W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14615	3100	50	44	4,65	2
S	42504160	Brill 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14616	1500	50	44	4,65	2
S	42507260	Brill 35W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	14617	700	50	44	4,65	2
	50 Watt GU 5.3							
	42510260	Brill 50W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14618	13000	50	44	4,65	2
S	42513360	Brill 50W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14619	4400	50	44	4,65	2
S	42516460	Brill 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14620	2200	50	44	4,65	2
S	42519560	Brill 50W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	14621	1100	50	44	4,65	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
	20 Watt GU 4	
S	Brill 20W GU4 12V MR11 10D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 20W GU4 12V 30D 1CT/10X5F	3000
	35 Watt GU 4	
S	Brill 35W GU4 12V 10D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 35W GU4 12V 30D 1CT/10X5F	3000
	20 Watt GU 5.3	
S	Brill 20W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 20W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 20W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	3000
	35 Watt GU 5.3	
S	Brill 35W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 35W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 35W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	3000
	50 Watt GU 5.3	
	Brill 50W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 50W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	3000
S	Brill 50W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	3000

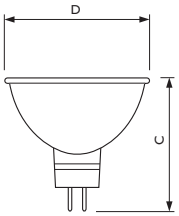
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Levensduur 4.000 uur
- Warmte wordt naar voren afgevoerd

- *Halogeenlampen reflectorlampen (50 mm), warmteafgifte naar voren*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 4000 uur*
- *Lampvoet GU5.3*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 36°*
- *UV-filter*



ALU GU5.3 CL



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	46	51

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	43072460	BrillAl 20W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	14715	700	5	44	5,55	1
S	43075560	BrillAl 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	14716	1500	50	44	5,55	1
S	43079360	BrillAl 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	14717	2100	50	44	5,55	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleurtemp. (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

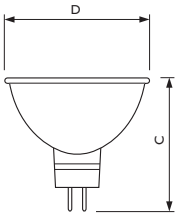
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Overschakelen op MASTERLine ES levert u de volgende voordelen op:
- **langere levensduur**
- **hogere lichtopbrengst**

- *Koudlichtspiegelhalogeenlampen (50 mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 3000 uur*
- *Lampvoet GU5.3*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 10, 24 en 36°*
- *UV-filter*



Accentline



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	46	51

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
20 Watt							
41190760	Accent 20W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	18082	2200	50	44	2,65	1
41199060	Accent 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	18079	500	50	44	2,65	1
35 Watt							
41193860	Accent 35W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	18083	3750	50	44	2,65	1
41202760	Accent 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	18080	1000	50	44	2,65	1
50 Watt							
41226360	Accent 50W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	18085	2100	50	44	2,65	1
41205860	Accent 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	18081	1500	50	44	2,65	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
20 Watt		
	Accent 20W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	3000
	Accent 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	3000
35 Watt		
	Accent 35W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	3000
	Accent 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	3000

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
50 Watt		
	Accent 50W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	3000
	Accent 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	3000

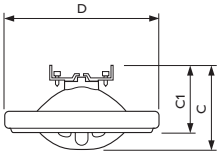
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Lange levensduur 4.000 uur
- Energiebesparing minimaal 30% in vergelijking met de Aluline 111
- Minder warmteafgifte

- *Halogeen reflector lampen (111 mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 4000 uur*
- *Lampvoet G53*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 8, 24 en 45°*
- *UV-filter*



MASTER Line 111



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
41101310	MASTERLine 111 30W G53 12V 8D 1CT/6	14736	23000	6	44	18,70	1
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737	4000	6	44	18,70	1
41105110	MASTERLine 111 45W G53 12V 8D 1CT/6	14738	33000	6	44	18,70	1
41107510	MASTERLine 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739	5300	6	44	18,70	1
41109910	MASTERLine 111 45W G53 12V 45D 1CT/6	14740	1900	6	44	18,70	1
41111210	MASTERLine 111 60W G53 12V 8D 1CT/6	14741	48000	6	44	18,70	1
41115010	MASTERLine 111 60W G53 12V 24D 1CT/6	14742	8500	6	44	18,70	1
41113610	MASTERLine 111 60W G53 12V 45D 1CT/6	14743	2800	6	44	18,70	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (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

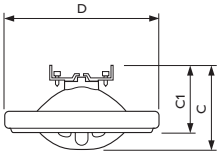
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Overschakelen op MASTERLine 111 levert u de volgende voordelen op:
- **langere levensduur**
- **hogere lichtopbrengst**

- *Halogeen reflector lampen (111 mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 3000 uur*
- *Lampvoet G53*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 8, 24 en 45°*
- *UV-filter*



Aluline 111



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
42652933	Aluline 111 50W G53 12V 8D 1CT/6	14634	23000	3000	6	44	12,90	1
42655033	Aluline 111 50W G53 12V 24D 1CT/6	14635	4000	3000	6	44	12,90	1
42698733	Aluline 111 75W G53 12V 8D 1CT/6	14641	30000	3000	6	44	12,90	1
42700733	Aluline 111 75W G53 12V 24D 1CT/6	14642	5300	3000	6	44	12,90	1
42702133	Aluline 111 75W G53 12V 45D 1CT/6	14643	1900	3000	6	44	12,90	1
42704533	Aluline 111 100W G53 12V 8D 1CT/6	14644	48000	3000	6	44	12,90	1
42706933	Aluline 111 100W G53 12V 24D 1CT/6	14645	8500	3000	6	44	12,90	1
42708333	Aluline 111 100W G53 12V 45D 1CT/6	14646	2800	3000	6	44	12,90	1

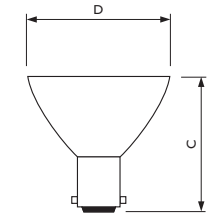
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Strakke lichtbundel
- Voert warmte naar voren af

- *Halogeen reflector lampen in heldere of matte uitvoering (37 mm en 56 mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet BA15d en B15*
- *Dimbaar*
- *Spanning 6 en 12 V*
- *Bundelbreedte 6, 10, 14, 18, 25 en 32°*
- *UV-filter*

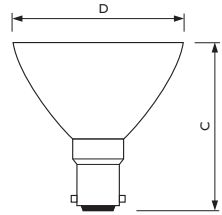


Aluline 37 mm helder



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	41	38



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	58	58

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
20 Watt								
40194660	Alu 20W 12V R37 6D CL 1CT/10X5F	6433	6400	3000	5	44	18,70	1
40195360	Alu 20W 12V R37 18D CL 1CT/10X5F	6434	1500	3000	5	44	17,00	1
40196060	Alu 20W 12V R37 32D CL 1CT/10X5F	6435	750	3000	50	44	17,00	1
35 Watt								
40198460	Alu 35W 6V R56 14D CL 1CT/10X5F	6430	4400	3000	5	44	17,60	2
50 Watt								
40200460	Alu 50W 12V R56 10D CL 1CT/10X5F	6438	12000	3000	5	44	17,60	2
40201160	Alu 50W 12V R56 25D CL 1CT/10X5F	6439	2500	3000	5	44	17,60	2

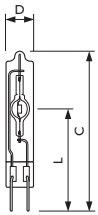
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Levensduur 5.000 uur

- *Halogeenlampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 5000 uur*
- *Lampvoet G8.5*
- *Dimbaar*
- *UV-filter*



MASTERLine TC



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
43897315	MASTERLine TC 45W G8.5 12V 1CT/12	14726	100	12	44	32,75	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTERLine TC 45W G8.5 12V 1CT/12	3050

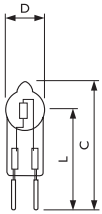
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Levensduur 4.000 uur
- Energiebesparing minimaal 30%
- Minder warmteafgifte dan normale capsule
- UV-filter

- *Halogeenlampen met EcoBoost technologie*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 4000 uur*
- *Lampvoet GY6.35*
- *Dimbaar*
- *Spanning 12V*
- *UV-filter*



CAP MS GY6.35 IR



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
20353070	MASTERCaps 20W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18160	420	10	44	8,65	1
20354770	MASTERCaps 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18161	750	10	44	8,65	1
20355470	MASTERCaps 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18162	1250	10	44	8,65	1
20356170	MASTERCaps 60W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18163	1700	10	44	8,65	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTERCaps 20W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	3000
MASTERCaps 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	3000
MASTERCaps 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	3000
MASTERCaps 60W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	3000

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Schakel over op MASTERCapsule voor:
- **Langere levensduur**
- **Minder warmte**
- **Energiebesparing minimaal 30%**

- *Halogeenlampen in heldere uitvoering*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur tot 4.000 uur*
- *Lampvoet G4 en GY6.35*
- *Dimbaar*
- *Spanning 12 en 24 V*
- *UV-filter*



Capsuleline

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*
	5 Watt						
S	40969050	Caps 5W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13283	60	10	44	2,60
	10 Watt						
	41298050	Caps 10W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	14565	100	10	44	1,60
S	40970650	Caps 10W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13284	140	10	44	2,60
	20 Watt						
	41299750	Caps 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	14566	250	10	44	1,60
S	40210350	Caps 20W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13078	310	10	44	2,60
	40962150	Caps 20W G4 24V CL 4000h 1CT/10X10F	13091	300	10	44	7,25
S	40219650	Caps 20W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13104	300	10	44	2,60
	35 Watt						
S	40218950	Caps 35W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13103	600	10	44	2,60
	50 Watt						
	41295950	Caps 50W GY6.35 12V CL 2000h 1CT/10X10F	14567	850	10	44	1,60
	40211050	CAPSTAND 50W GY6.35 12V CL 1CT/10X10F	13079	935	10	44	3,50
S	40217250	Caps 50W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13102	880	10	44	2,60
	40963850	Caps 50W GY6.35 24V CL 4000h 1CT/10X10F	13090	850	10	44	7,25
	75 Watt						
	40216550	Caps 75W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13101	1400	10	44	3,50
	100 Watt						
S	40215850	Caps 100W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13100	1850	10	44	3,50
	40964550	Caps 100W GY6.35 24V CL 3000h 1CT/10X10F	13089	2200	10	44	7,25

vervolg bestelgegevens

		Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
	5 Watt		
S		Caps 5W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	2800

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
10 Watt		
	Caps 10W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	2750
S	Caps 10W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	2850
20 Watt		
	Caps 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	2750
S	Caps 20W G4 12V CL 4000h 1CT/10X10F	3000
	Caps 20W G4 24V CL 4000h 1CT/10X10F	3000
S	Caps 20W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	3000
35 Watt		
S	Caps 35W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	3000
50 Watt		
	Caps 50W GY6.35 12V CL 2000h 1CT/10X10F	2900
	CAPSTAND 50W GY6.35 12V CL 1CT/10X10F	3000
S	Caps 50W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	3000
	Caps 50W GY6.35 24V CL 4000h 1CT/10X10F	3000
75 Watt		
	Caps 75W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	3000
100 Watt		
S	Caps 100W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	3000
	Caps 100W GY6.35 24V CL 3000h 1CT/10X10F	3000

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- 1 op 1 vervanger voor gloeilampen
- 30 % energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- Dimbaar

- *Heldere halogeenlamp in gloeilamp A-vorm*
- *Kleurweergave : Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet : E27*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*



EcoCl30 28W E27 A55 Helder

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*
	A55						
S	25277425	EcoClassic30 28W E27 230V A55 CL 1CT/10	ECL28WE27A55CL	346	10	44	3,05
S	25171525	EcoClassic30 42W E27 230V A55 CL 1CT/10	ECL42WE27A55CL	630	10	44	3,05
S	25172225	EcoClassic30 53W E27 230V A55 CL 1CT/10	ECL53WE27A55CL	850	10	44	3,05
S	25225525	EcoClassic30 70W E27 230V A55 CL 1CT/10	ECL70WE27A55CL	1200	10	44	3,05

vervolg bestelgegevens

		Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
	A55		
S		EcoClassic30 28W E27 230V A55 CL 1CT/10	2800
S		EcoClassic30 42W E27 230V A55 CL 1CT/10	2800
S		EcoClassic30 53W E27 230V A55 CL 1CT/10	2800
S		EcoClassic30 70W E27 230V A55 CL 1CT/10	2800

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

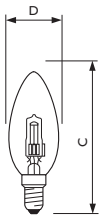
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- 1 op 1 vervanger voor gloeilampen
- 30 % energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- Dimbaar

- *Heldere halogeenlamp in gloeilamp vorm*
- *Kleurweergave : Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet : E14*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*



EcoClassic E14 B35 Helder



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	100	36

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	82054600	EcoClassic30 18W E14 230V B35 CL 1CT/15	ECL18WE14B35	200	15	44	3,30	1
S	25265120	EcoClassic30 28W E14 230V B35 CL 1CT/15	ECL28WE14B35CL	346	15	44	3,30	1
S	82058400	EcoClassic30 42W E14 230V B35 CL 1CT/15	ECL42WE14B35	630	15	44	3,30	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
S	EcoClassic30 18W E14 230V B35 CL 1CT/15	2800
S	EcoClassic30 28W E14 230V B35 CL 1CT/15	2800
S	EcoClassic30 42W E14 230V B35 CL 1CT/15	2800

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

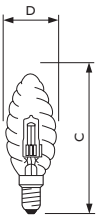
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- 1 op 1 vervanger voor gloeilampen
- 30 % energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- Dimbaar

- *Heldere halogeenlamp in gloeilamp vorm*
- *Kleurweergave : Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet : E14*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*



EcoCl30 E14 BW35 Helder



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	100	36

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	82066900	EcoClassic30 18W E14 230V BW35 CL 1CT/15	ECL18WE14BW35	15	44	3,30	1
S	82070600	EcoClassic30 28W E14 230V BW35 CL 1CT/15	ECL28WE14BW35	15	44	3,30	1
S	82076800	EcoClassic30 42W E14 230V BW35 CL 1CT/15	ECL42WE14BW35	15	44	3,30	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
S	EcoClassic30 18W E14 230V BW35 CL 1CT/15	200	2800
S	EcoClassic30 28W E14 230V BW35 CL 1CT/15	346	2800
S	EcoClassic30 42W E14 230V BW35 CL 1CT/15	630	2800

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 1 op 1 vervanger voor gloeilampen
- 30 % energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- Dimbaar

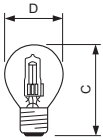
- *Heldere halogeenlamp in gloeilamp vorm*
- *Kleurweergave : Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet : E14,E27*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*



EcoCl30 E14 P45 Helder

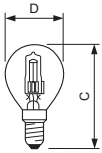


EcoCl30 E27 P45 Helder



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	74	46



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	80	46

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
	Kogel E14							
S	83144300	EcoClassic30 18W E14 230V P45 CL 1CT/20	ECL18WE14P45	200	20	44	3,30	2
S	83146700	EcoClassic30 28W E14 230V P45 CL 1CT/20	ECL28WE14P45	346	20	44	3,30	2
S	83148100	EcoClassic30 42W E14 230V P45 CL 1CT/20	ECL42WE14P45	630	20	44	3,30	2

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
	Kogel E27							
S	83138200	EcoClassic30 18W E27 230V P45 CL 1CT/20	ECL18WE27P45	200	20	44	3,30	1
S	83140500	EcoClassic30 28W E27 230V P45 CL 1CT/20	ECL28WE27P45	346	20	44	3,30	1
S	83142900	EcoClassic30 42W E27 230V P45 CL 1CT/20	ECL42WE27P45	630	20	44	3,30	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
Kogel E14		
S	EcoClassic30 18W E14 230V P45 CL 1CT/20	2800
S	EcoClassic30 28W E14 230V P45 CL 1CT/20	2800
S	EcoClassic30 42W E14 230V P45 CL 1CT/20	2800
Kogel E27		
S	EcoClassic30 18W E27 230V P45 CL 1CT/20	2800
S	EcoClassic30 28W E27 230V P45 CL 1CT/20	2800
S	EcoClassic30 42W E27 230V P45 CL 1CT/20	2800

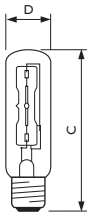
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 1 op 1 vervanger voor gloeilampen
- 30 % energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- Dimbaar

- *Energiebesparend (30%) alternatief ter vervanging van de Halogena lampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*
- *Sprankelend wit halogeen licht*



EcoClassic30 E27 T32 Helder



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	103	33

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
89384700	EcoClassic30 70W E27 230V T32 CL 1CT/10	ECL70WE27T32CL	10	44	7,05	1
89386100	EcoClassic30 105W E27 230V T32 CL 1CT/10	ECL105WE27T32CL	10	44	7,05	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
EcoClassic30 70W E27 230V T32 CL 1CT/10	1200	2800
EcoClassic30 105W E27 230V T32 CL 1CT/10	1980	2800

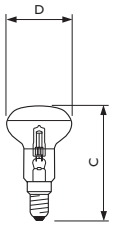
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 1 op 1 vervanger voor gloeilampen
- 30 % energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- Dimbaar

- *Heldere en matte halogeenlamp in gloeilamp NR50,NR63,NR80 vorm*
- *Kleurweergave : Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet : E14, E27*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*

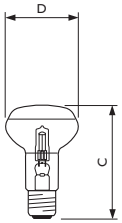


EcoClassic E27



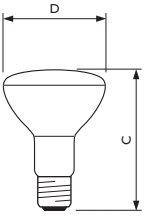
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	87	51



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	105	65



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
3	114	81

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
	NR50						
S	82042300	EcoClassic30 18W E14 230V NR50 FR 1CT/10	ECL18WE14NR50FR	10	44	4,25	1
S	25274325	EcoClassic30 28W E14 230V NR50 FR 1CT/10	ECL28WE14NR50FR	10	44	4,25	1

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
	NR63						
S	82046100	EcoClassic30 28W E27 230V NR63 FR 1CT/10	ECL28WE27NR63FR	10	44	4,25	2
S	25195125	EcoClassic30 42W E27 230V NR63 FR 1CT/10	ECL42WE27NR63FR	10	44	4,25	2
	NR80						
S	83530400	EcoClassic30 42W E27 230V R80 25D 1CT/10	ECL42WE27NR80FR	10	44	4,25	3
S	83534200	EcoClassic30 70W E27 230V R80 25D 1CT/10	ECL70WE27NR80FR	10	44	4,25	3

vervolg bestelgegevens

		Type aanduiding	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. (K)
	NR50			
S		EcoClassic30 18W E14 230V NR50 FR 1CT/10	210	2800
S		EcoClassic30 28W E14 230V NR50 FR 1CT/10	400	2800
	NR63			
S		EcoClassic30 28W E27 230V NR63 FR 1CT/10	420	2800
S		EcoClassic30 42W E27 230V NR63 FR 1CT/10	750	2800
	NR80			
S		EcoClassic30 42W E27 230V R80 25D 1CT/10	1000	2800
S		EcoClassic30 70W E27 230V R80 25D 1CT/10	1800	2800

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

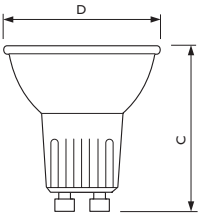
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- **30% energiebesparing ten opzichte van halogeen twistline lampen**
- **Dimbaar**

- *30% energiebesparing tov Twisline Alu*
- *Heldere reflector halogeenlamp (51mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet GU10*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 50°*



EcoHalo TWIST



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	51	51

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	86404500	EcoHalo Twist 35W GU10 230V MR16 50D 1CT	ECOHALO35WGU10	50	44	8,25	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. (K)
S	EcoHalo Twist 35W GU10 230V MR16 50D 1CT	350	2800

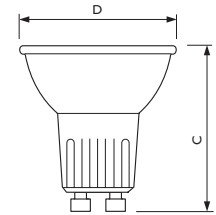
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Voert warmte naar voren af
- Bajonetvoet voor makkelijke installatie
- Geen transformator nodig

- *Heldere reflector halogeenlampen (51 mm)*
- *Kleurweergave Ra 98*
- *Gemiddelde levensduur 3000 uur*
- *Lampvoet GU10*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 25 en 50°*
- *UV-filter*



TWIST GU10



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	51	51

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	64932460	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 25D 1CT/10X5F	18029	2800	5	44	8,15	1
S	64935560	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 50D 1CT/10X5F	18031	2800	5	44	8,15	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-sterkte (cd)
S	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 25D 1CT/10X5F	1000
S	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 50D 1CT/10X5F	600

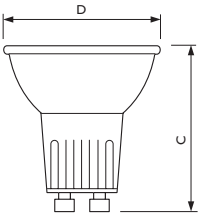
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Voert warmte naar achteren af
- Bajonetvoet voor makkelijke installatie
- Geen transformator nodig

- *Heldere koudlicht reflector halogeenlampen (51 mm)*
- *Kleurweergave Ra 98*
- *Gemiddelde levensduur 3000 uur*
- *Lampvoet GZ10*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 25 en 50°*
- *UV-filter*



Twistline GZ10



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	51	51

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
64938660	Twist 3000h 50W GZ10 230V 25D 1CT/10X5F	18033	1000	50	44	8,15	1
64941660	Twist 3000h 50W GZ10 230V 50D 1CT/10X5F	18035	600	5	44	8,15	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
Twist 3000h 50W GZ10 230V 25D 1CT/10X5F	2800
Twist 3000h 50W GZ10 230V 50D 1CT/10X5F	2800

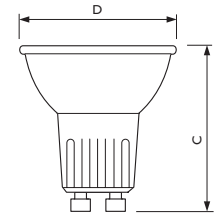
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Voert warmte naar voren af
- Bajonetvoet voor makkelijke installatie
- Geen transformator nodig

- *Heldere reflector halogeenlampen (51 mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet GU10*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 20 en 40°*
- *UV-filter*



TWIST GU10



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
42847960	Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 20D 1CT/10X5F	18072	2800	50	44	4,85	1
42853060	Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	18044	2800	50	44	4,85	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-sterkte (cd)
Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 20D 1CT/10X5F	1000
Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	400

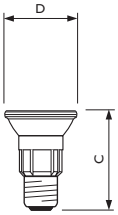
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Levensduur 5000 uur
- Tot 60% energiebesparing vergeleken met PAR20 halogeenlampen
- Ideale vervanging voor Reflector gloeilampen 60W en PAR 20 50W

- *Heldere reflector halogeenlampen, tot 60% energiebesparing t.o.v. 50 W PAR20 lampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 5000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Niet dimbaar*
- *Bundelbreedte 10° en 25°*
- *UV-filter*



MASTER PAR20 E



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	86	64

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	41310917	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D 1CT	PAR20E20SP	2900	12	44	32,40	1
S	41308617	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D 1CT/4X3F	PAR20E20FL	2940	12	44	32,40	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-sterkte (cd)
S	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D 1CT	7000
S	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D 1CT/4X3F	1200

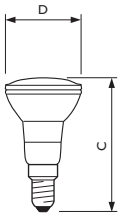
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Compacte lichtbron

- *Spiegelreflector halogeenlampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1500 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 25°*
- *UV-filter*



PAR16



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	85	52

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
49753620	HalogenA PAR16 40W E14 230V 25D 1CT/15	PAR16HAL40FL	950	15	44	14,40	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
HalogenA PAR16 40W E14 230V 25D 1CT/15	2700

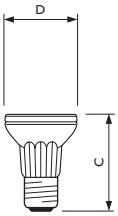
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Overschakelen op MASTER PAR20 levert u de volgende voordelen op:
- **dubbele levensduur**
- **energiebesparing**

- *Spiegelreflector halogeenlampen geschikt voor buitentoepassingen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2500 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 10 en 25°*
- *UV-filter*



PAR20 10D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	105	65

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
49487020	HalogenA PAR20 50W E27 230V 10D 1CT/15	PAR20HAL50SP	2550	15	44	14,65	1
49489420	HalogenA PAR20 50W E27 230V 25D 1CT/15	PAR20HAL50FL	850	15	44	14,65	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
HalogenA PAR20 50W E27 230V 10D 1CT/15	2800
HalogenA PAR20 50W E27 230V 25D 1CT/15	2800

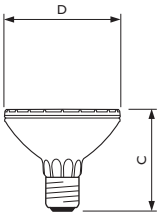
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Geschikt voor buitentoepassing

- *Spiegelreflector halogeenlampen, geschikt voor buitentoepassingen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 10° en 30°*
- *UV-filter*



PAR30S 30D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	91	97

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
50441820	HalogenA PAR30S 75W E27 230V 10D 1CT/15	PAR30SHAL75SP	15	44	16,25	1
51881120	HalogenA PAR30S 100W E27 230V 30D 1CT/15	PAR30SHAL100FL	15	44	16,25	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
HalogenA PAR30S 75W E27 230V 10D 1CT/15	2800
HalogenA PAR30S 100W E27 230V 30D 1CT/15	2800

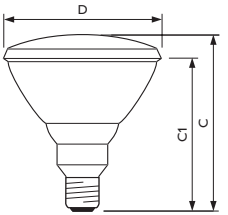
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Geschikt voor buitentoepassing
- Meer energiebesparing dan de gloeilampuitvoering

- *Spiegelreflector halogeenlampen, geschikt voor buitentoepassingen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2500 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 12 en 30°*
- *UV-filter*



PAR38 10D/12D



Afmetingen in mm

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
65438020	HalogenA PAR38 65W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES65SP	15	44	16,25	1
65440320	HalogenA PAR38 65W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES65FL	15	44	16,25	1
65519620	HalogenA PAR38 100W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES100SP	15	44	16,25	1
65521920	HalogenA PAR38 100W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES100FL	15	44	16,25	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. (K)
HalogenA PAR38 65W E27 230V 12D 1CT/15	3100	2800
HalogenA PAR38 65W E27 230V 30D 1CT/15	1800	2800
HalogenA PAR38 100W E27 230V 12D 1CT/15	8200	2800
HalogenA PAR38 100W E27 230V 30D 1CT/15	3100	2800

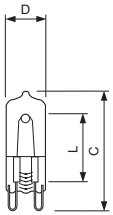
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- 1 op 1 vervanger voor halogeenlampen
- 30 % energiebesparing ten opzichte van halogeenlampen
- Dimbaar

- *30% energiebesparing tov Clickline MV Capsules*
- *Halogeenlampen in heldere uitvoering*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet G9*
- *Dimbaar*



ECOHALO Clickline G9 Helder



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	45	13	22

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
89577300	EcoHalo Clickline 18W G9 230V CL 1CT	ECOHALOCAP18WG9	2800	10	44	8,25	1
86398700	EcoHalo Clickline 28W G9 230V CL 1CT	ECOHALOCAP28WG9	2800	10	44	8,25	1
86401400	EcoHalo Clickline 42W G9 230V CL 1CT	ECOHALOCAP42WG9	2800	10	44	8,25	1
89583400	EcoHalo Clickline 53W G9 230V CL 1CT	ECOHALOCAP53WG9	2800	10	44	8,25	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
EcoHalo Clickline 18W G9 230V CL 1CT	200
EcoHalo Clickline 28W G9 230V CL 1CT	340
EcoHalo Clickline 42W G9 230V CL 1CT	630
EcoHalo Clickline 53W G9 230V CL 1CT	850

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Compacte 230V capsule
- Geen transformator nodig

- *Halogeenlampen in heldere uitvoering*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet G9*
- *Dimbaar*
- *UV-filter*



Clickline MV

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*
Helder							
S 42951350	Clickline 25W G9 230V CL 1CT/10X10F	14682	210	2800	10	44	6,20
S 42957550	Clickline 40W G9 230V CL 1CT/10X10F	14683	490	2770	10	44	6,20
42963650	Clickline 60W G9 230V CL 1CT/10X10F	14684	820	2800	10	44	6,20

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

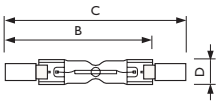
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

20% energiebesparing tov Plusline Compact

- *Heldere tweekneeps halogeenlampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *lampvoet R7s*
- *Dimbaar*
- *UV-filter*



Plusline ES Compact



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
85231800	Plusline ES 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB	PLUSLINECOM48W	750	10	44	8,30	1
85228800	Plusline ES 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB	PLUSLINECOM80W	1400	10	44	8,30	1
85223300	Plusline ES 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB	PLUSLINECOM120W	2250	10	44	8,30	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
Plusline ES 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB	2900
Plusline ES 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB	2900
Plusline ES 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB	2900

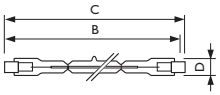
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

20% energiebesparing tov Plusline Small

- *Heldere tweekneeps halogeenlampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet R7s*
- *Dimbaar*



Plusline ES Small



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

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
85216500	Plusline ES 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	PLUSLINESML120W	2250	10	44	8,15	1
85219600	Plusline ES 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	PLUSLINESML160W	3100	10	44	8,15	1
85380300	Plusline ES 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	PLUSLINESML240W	4900	10	44	8,15	1
85389600	Plusline ES 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	PLUSLINESML400W	8700	10	44	8,15	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
Plusline ES 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	2900
Plusline ES 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	2900
Plusline ES 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	2900
Plusline ES 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	2900

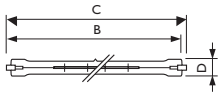
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Hoogvermogenslamp met hoge lichtopbrengst

- *Heldere tweekneeps halogeenlampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet R7s en FA4 (2000 W)*
- *Dimbaar*
- *UV-filter*
- *Brandstand P4*



Plusline large



Afmetingen in mm.

Afm. no.	B Min	B Nom	B Max	C Max	D Max
1	184	186	188	190	11

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
49433725	Plusline L 750W R7s 230V 1CT/10	PLUSLINE750	17100	2900	10	44	16,00	1
49434425	Plusline L 1000W R7s 230V 1CT/10	PLUSLINE1000	24200	2900	10	44	16,00	1

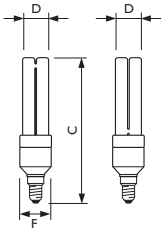
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Top model spaarlamp met levensduur van 15.000 uur
- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Hoge en lage wattages

- *Professionele MASTER spaarlamp in de vorm van een stick*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 15.000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

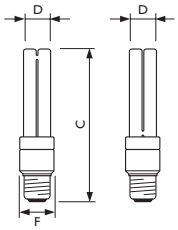


PL E



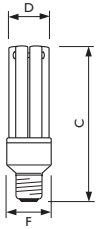
Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
E14							
26356825	MASTER PL-E 5W/827 E14 230-240V 1CT	PLE5WE14	210	10	45	12,90	1
26366725	MASTER PL-E 8W/827 E14 230-240V 1CT	PLE8WE14	432	1	45	12,90	2
26377325	MASTER PL-E 11W/827 E14 230-240V 1CT	PLE11WE14	600	10	45	12,90	3
E27							
26353725	MASTER PL-E 5W/827 E27 230-240V 1CT	PLE5WE27	210	10	45	12,90	6
26358225	MASTER PL-E 8W/827 E27 230-240V 1CT	PLE8WE27	432	10	45	12,90	4
26368125	MASTER PL-E 11W/827 E27 230-240V 1CT	PLE11WE27	600	10	45	12,90	5
75142310	MASTER PL-E 15W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE15WE27	900	6	45	13,95	9
75143010	MASTER PL-E 20W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE20WE27	1230	6	45	13,95	10
75144710	1MASTER PL-E 23W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE23WE27	1485	6	45	13,95	11
54385110	MASTER PL-E 27W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE27WE27	1800	6	45	13,95	7
65999610	MASTER PL Electronic 33W 827 E27.1CT/6	PLE33WE27	2250	6	45	13,95	8

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
E14		
	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
E27		
	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
	1MASTER 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

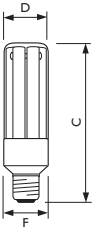
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Speciaal geschikt voor buiten

- *Professionele MASTER spaarlamp voorzien van een extra afscherming. Deze lamp is speciaal ontwikkeld voor gebruik in buitenapplicaties*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 15.000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



PL E Polar



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	158	51	48
2	143	51	48

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
66003910	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH/6	PLEPOLAR20WE27	1300	6	45	16,35	2
66005310	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH/6	PLEPOLAR23WE27	1485	6	45	16,35	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH/6	2700
MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH/6	2700

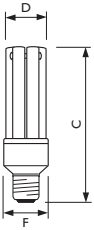
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Top model spaarlamp met levensduur van 15.000 uur
- Dimbaar
- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp

- *Professionele MASTER spaarlamp in de vorm van een stick, dimbaar tot 10% lichtoutput (via analoge dimmer)*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 15.000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*



PL E Dimmable



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	149	40	48

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
66021310	MASTER PL-E Dimmable 20W/827 E27 1CT	PLEDIM20WE27	1230	6	45	27,10	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER PL-E Dimmable 20W/827 E27 1CT	2700

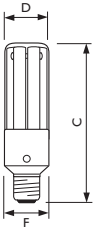
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Met lichtsensor voor automatische in/uit schakeling

- *Professionele MASTER spaarlamp in de vorm van een stick, schakelt automatisch aan/uit bij nacht/daglicht*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 15.000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



PL E Automatic



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26058810	MASTER PL-E Automatic 11W/827 E27 1CT/6	PLESENSOR11WE27	6	45	23,20	1
26060110	MASTER PL-E Automatic 15W/827 E27 1CT/6	PLESENSOR15WE27	6	45	23,20	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER PL-E Automatic 11W/827 E27 1CT/6	600	2700
MASTER PL-E Automatic 15W/827 E27 1CT/6	900	2700

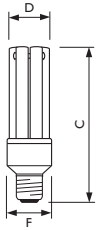
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Direct licht
- Bestand tegen vaak aan/uit schakelen (500.000*)

- *Professionele MASTER spaarlamp in de vorm van een stick.*
- *Gemiddelde levensduur 20.000 uur.*
- *Schakelingen hebben geen invloed op levensduur (tot 500.000 schakelingen).*
- *Kleurweergave: Ra 82.*
- *Lampvoet: E27.*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmers*
- *Geschikt voor gebruik met elektronische tijd/schemer schakelaars.*
- *60% lichtstroom binnen 10 seconden.*



MASTER Stairway 20W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	138	40	48
2	127	40	48

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
87774800	MASTER Stairway 15W WW E27 1CH/6	PLESTAIRWAY15W	800	6	45	16,10	2
87769400	MASTER Stairway 20W WW E27 1CH/6	PLESTAIRWAY20W	1230	6	45	16,10	1

vervolg bestelgegevens

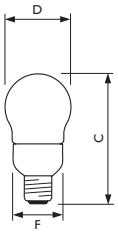
Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER Stairway 15W WW E27 1CH/6	2700
MASTER Stairway 20W WW E27 1CH/6	2700

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- *Professionele spaarlamp in de vorm van een gloeilamp*
- *Kleurtemperatuur 2700K*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 12.000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing tov gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaar*

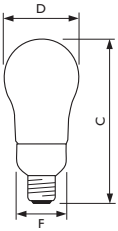


AMB-Pro 12W E27 A65/A65B



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	129	66	49
2	138	66	49
3	122	61	49



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
4	152	71	49
5	163	76	49

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
87192300	MST Ambiance 8W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERAMB8W	2700	6	45	14,85	3
46806200	MST Ambiance 12W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERAMB12W	2700	6	45	14,85	1
46810900	MST Ambiance 16W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERAMB16W	2700	6	45	14,85	2
46818500	MST Ambiance 20W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERAMB20W	2700	6	45	14,85	4
46802400	MST Ambiance 23W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERAMB23W	2700	6	45	14,85	5

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
MST Ambiance 8W/827 E27 230-240V 1CH/6	432
MST Ambiance 12W/827 E27 230-240V 1CH/6	630
MST Ambiance 16W/827 E27 230-240V 1CH/6	900

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
	MST Ambiance 20W/827 E27 230-240V 1CH/6	1200
	MST Ambiance 23W/827 E27 230-240V 1CH/6	1380

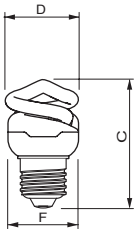
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Tornado Performance

- *Spiraalvormige spaarlamp*
- *Kleurweergave: Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur: 12.000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *Niet dimbaar*

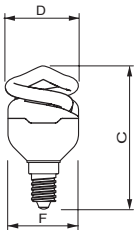


TORNADO PERFORMANCE 15W E27



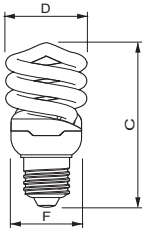
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	78	44	41



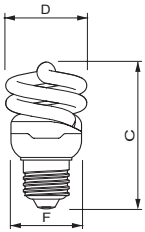
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
2	88	44	41



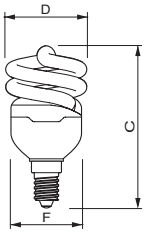
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
3	94	48	41



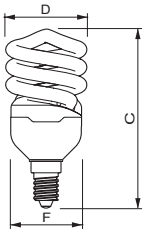
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
4	87	48	41



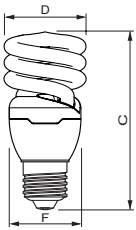
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
5	97	48	41



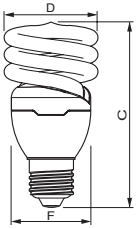
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
6	104	48	41



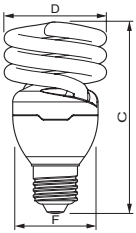
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
7	108	52	43



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
8	112	57	47



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
9	119	62	51

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
E14						
11690500	Tornado spiral 5W WW E14 220-240V 1PF/6	TORN12YR5WE14	6	45	5,95	2
11716200	Tornado spiral 8W WW E14 220-240V 1PF/6	TORN12YR8WE14	6	45	5,95	5
11724700	Tornado spiral 12W WW E14 220-240V 1PF/6	TORN12YR12WE14	6	45	5,95	6
E27						
11682000	Tornado spiral 5W WW E27 220-240V 1PF/6	TORN12YR5WE27	6	45	5,95	1
11708700	Tornado spiral 8W WW E27 220-240V 1PF/6	TORN12YR8WE27	6	45	5,95	4
11698100	Tornado spiral 12W WW E27 220-240V 1PF/6	TORN12YR12WE27	6	45	5,95	3
92578400	Tornado spiral 15W WW E27 220-240V 1PF/6	TORN12YR15WE27	6	45	6,15	7
92586900	Tornado spiral 20W WW E27 220-240V 1PF/6	TORN12YR20WE27	6	45	6,15	8
92594400	Tornado spiral 23W WW E27 220-240V 1PF/6	TORN12YR23WE27	6	45	6,15	9

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)
E14			
	Tornado spiral 5W WW E14 220-240V 1PF/6	300	2700
	Tornado spiral 8W WW E14 220-240V 1PF/6	510	2700
	Tornado spiral 12W WW E14 220-240V 1PF/6	745	2700

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
E27			
	Tornado spiral 5W WW E27 220-240V 1PF/6	300	2700
	Tornado spiral 8W WW E27 220-240V 1PF/6	510	2700
	Tornado spiral 12W WW E27 220-240V 1PF/6	745	2700
	Tornado spiral 15W WW E27 220-240V 1PF/6	900	2700
	Tornado spiral 20W WW E27 220-240V 1PF/6	1250	2700
	Tornado spiral 23W WW E27 220-240V 1PF/6	1500	2700

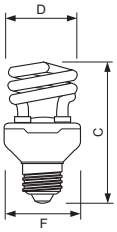
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Zeer compacte spaarlamp
- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- Dimbaar

- *Spiraalvormige spaarlamp*
- *Kleurweergave: Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 8.000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *Dimbaar*

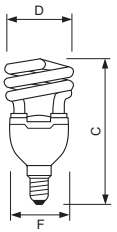


TORNADO T3 13W E27 Dimmable



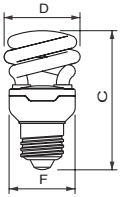
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	124	47	46



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
2	130	47	46



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
3	120	61	53

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
82826900	TORNADO ES Dimmable 13W/827 E14 1PF/12	TORNDIM13WE14	12	45	20,40	2
82812200	TORNADO ES Dimmable 13W/827 E27 1PF/12	TORNDIM13WE27	12	45	20,40	1
92404600	TORNADO ES Dimmable 15W WW E27 1PF/6	TORN15WE27DIM	6	45	19,40	3

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
	TORNADO ES Dimmable 13W/827 E14 1PF/12	700	2700
	TORNADO ES Dimmable 13W/827 E27 1PF/12	700	2700
	TORNADO ES Dimmable 15W WW E27 1PF/6	900	2700

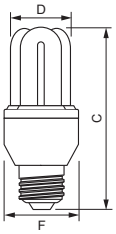
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Top model Genie spaarlamp met levensduur van 15.000 uur

- *Professionele MASTER spaarlamp in de vorm van een stick*
- *Gemiddelde levensduur 15.000 uur*
- *Kleurweergave: Ra 82*
- *Lampvoet: E27*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmers en elektronische tijd/schemer schakelaars*

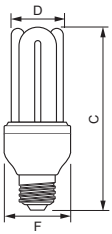


MASTER Genie ESaver E27



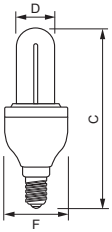
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	107	35	45
2	117	35	45
3	132	35	45



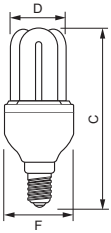
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
4	135	41	49



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
5	109	23	38



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
6	112	35	45
7	122	35	45

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
E14						
89251200	MASTER Genie 5W WW E14 220-240V 1CT/12	GENIELL5WE14	12	45	9,40	5
89253600	MASTER Genie 8W WW E14 220-240V 1CT/12	GENIELL8WE14	12	45	9,40	6
89255000	MASTER Genie 11W WW E14 220-240V 1CT/12	GENIELL11WE14	12	45	9,40	7
E27						
89199700	MASTER Genie 8W WW E27 220-240V 1CT/12	GENIELL8WE27	12	45	9,40	1
89201700	MASTER Genie 11W WW E27 220-240V 1CT/12	GENIELL11WE27	12	45	9,40	2
89203100	MASTER Genie 14W WW E27 220-240V 1CT/12	GENIELL14WE27	12	45	9,40	3
89205500	MASTER Genie 18W WW E27 220-240V 1CT/12	GENIELL18WE27	12	45	9,40	4

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)
E14			
	MASTER Genie 5W WW E14 220-240V 1CT/12	250	2700
	MASTER Genie 8W WW E14 220-240V 1CT/12	435	2700
	MASTER Genie 11W WW E14 220-240V 1CT/12	600	2700
E27			
	MASTER Genie 8W WW E27 220-240V 1CT/12	435	2700
	MASTER Genie 11W WW E27 220-240V 1CT/12	600	2700
	MASTER Genie 14W WW E27 220-240V 1CT/12	820	2700
	MASTER Genie 18W WW E27 220-240V 1CT/12	1145	2700

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Zeer compact
- Voor toepassing in standaard/ consumentapplicaties
- Schakel over op MASTER PL voor langere levensduur

- *Spaarlamp in de vorm van een stick*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 8000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



Genie

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*
E14							
86127300	Genie ES 3W WW E14 220-240V 1PF/12	GENIE3WE14	135	2700	12	45	5,10
80114210	Genie 5W WW E14 220-240V 1PF/6	GENIE5WE14	250	2700	6	45	5,10
80115910	Genie 8W WW E14 220-240V 1PF/6	GENIE8WE14	420	2700	6	45	5,10
80116610	Genie 11W WW E14 220-240V 1PF/6	GENIE11WE14	600	2700	6	45	5,10
E27							
86125900	Genie ES 3W WW E27 220-240V 1PF/12	GENIE3WE27	135	2700	12	45	5,10
80117310	Genie 5W WW E27 220-240V 1PF/6	GENIE5WE27	250	2700	6	45	5,10
80118010	Genie 8W WW E27 220-240V 1PF/6	GENIE8WE27	420	2700	6	45	5,10
80119710	Genie 11W WW E27 220-240V 1PF/6	GENIE11WE27	600	2700	6	45	5,65
80120310	Genie ES 14W/827 E27 220-240V 1PH/6	GENIE14WE27	810	2700	6	45	5,65
80121010	Genie 18W WW E27 220-240V 1PF/6	GENIE18WE27	1100	2700	6	45	5,65

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

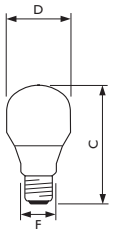
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Softonevorm met sfeervol zacht licht

- *Zeer compacte gloeilampvormige spaarlamp*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 10.000 uur*
- *Lampvoet E14,E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

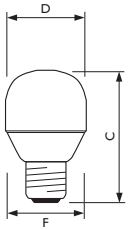


Softone E27



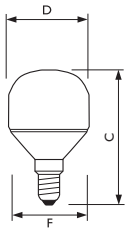
Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
3	80	45	45



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
4	85	45	45

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
T45							
26068725	Soft ES 5W WW E14 230-240V T45 1PF/10	PLE5WE14MINI	2700	10	45	9,40	4

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
T45							
26066325	Soft ES 5W WW E27 230-240V T45 1PF/10	PLE5WE27MINI	2700	10	45	9,40	3
21186325	Soft ES 7W WW E14 230-240V T45 1PF/10	PLE7WE14MINI	2700	10	45	9,40	4
21184925	Soft ES 7W WW E27 230-240V T45 1PF/10	PLE7WE27MINI	2700	10	45	9,40	3
T60							
66255210	Soft ES 5W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y5W	2700	6	45	9,40	1
66256910	Soft ES 8W WW E27 230-240V T60 1PF/6	SOFT8Y8W	2700	6	45	9,40	1
66257610	Soft ES 12W WW E27 230-240V T60 1PF/6	SOFT8Y12W	2700	6	45	9,40	1
66258310	Soft ES 16W WW E27 230-240V T60 1PF/6	SOFT8Y16W	2700	6	45	9,40	1
T65							
66259010	Soft ES 20W WW E27 230-240V T65 1PF/6	SOFT8Y20W	2700	6	45	9,40	2

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Softone ESaver Kaars

- **80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp**
- **Kaarsvorm met sfeervol zacht licht**

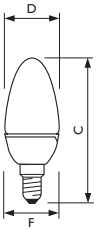
- *Kaarsvormige spaarlamp*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levenduur 10.000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



SoftCandle 5W E14 B35

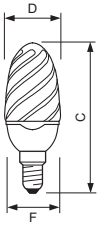


SoftCandle Twist



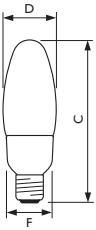
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	99	38	39



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
2	121	42	39



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
3	120	45	46

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Standaard kaarsvorm							
21190025	Soft ES 5W WW E14 230-240V B38 1PF/10	PLE5WB35MINI	180	10	45	9,40	1
26085425	Soft ES 8W WW E14 230-240V B42 1PF/10	PLE8WE14B35MINI	345	10	45	9,40	
26095325	Soft ES 12W WW E27 B45 1PF/10	PLE12WE27B45MIN	610	10	45	9,40	3
Gedraaide kaarsvorm							
85182300	Softone Candle 8W WW E14 1PF/12	AMBIBW398WE14	370	12	45	9,85	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
Standaard kaarsvorm		
	Soft ES 5W WW E14 230-240V B38 1PF/10	2700
	Soft ES 8W WW E14 230-240V B42 1PF/10	2700
	Soft ES 12W WW E27 B45 1PF/10	2700
Gedraaide kaarsvorm		
	Softone Candle 8W WW E14 1PF/12	2700

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Spaarlampen (CFL-I)

Softone Flame

- *Zeer compacte gloeilampvormige spaarlamp*
- *Leverbaar in de kleur flame*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 10.000 uur*
- *Lampvoet E14,E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



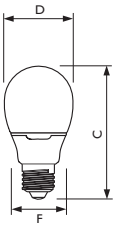
Softone Flame Kaars



Softone Flame Kogel

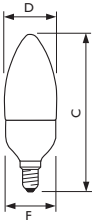


Softone Flame Bulb



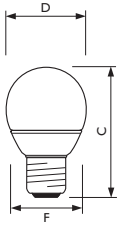
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	108	55	46



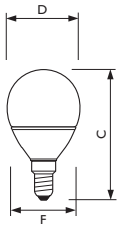
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
2	108	41	39
3	121	42	39



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
4	85	54	49
5	94	57	49



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
6	98	57	49

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kaars							
90520500	Softone Flame Candle 5W E14 1PF/12	B388Y5WE14FLA	177	12	45	9,40	2
90522900	Softone Flame Candle 8W E14 1PF/12	B388Y8WE14FLA	330	12	45	9,40	3
Kogel							
90524300	Softone Flame Lustre 5W E27 1PF/12	P458Y5WE27FLA	177	12	45	9,40	4
90530400	Softone Flame Lustre 8W E14 1PF/12	P458Y8WE14FLA	330	12	45	9,40	6
90528100	Softone Flame Lustre 8W E27 1PF/12	P458Y8WE27FLA	330	12	45	9,40	5
Bulb							
90516800	Softone Flame Bulb 8W E27 1PF/12	A558Y8WE27FLA	330	12	45	9,40	1
90518200	Softone Flame Bulb 11W E27 1PF/12	A558Y11WE27FLA	510	12	45	9,40	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
Kaars		
	Softone Flame Candle 5W E14 1PF/12	2200
	Softone Flame Candle 8W E14 1PF/12	2200
Kogel		
	Softone Flame Lustre 5W E27 1PF/12	2200
	Softone Flame Lustre 8W E14 1PF/12	2200
	Softone Flame Lustre 8W E27 1PF/12	2200

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
Bulb		
	Softone Flame Bulb 8W E27 1PF/12	2200
	Softone Flame Bulb 11W E27 1PF/12	2200

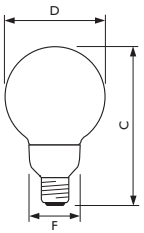
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Voor meer informatie; zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Professionele bolvormige decoratieve spaarlamp, geeft een diffuus licht*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 12.000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



MASTER Globe



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	183	121	49

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
46894900	MST Globe 16W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERPLE16W	900	6	45	18,50	1
46898700	MST Globe 20W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERPLE20W	1160	6	45	18,50	1
46902100	MST Globe 23W/827 E27 230-240V 1CH/6	MASTERPLE23W	1400	6	45	18,50	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MST Globe 16W/827 E27 230-240V 1CH/6	2700
MST Globe 20W/827 E27 230-240V 1CH/6	2700
MST Globe 23W/827 E27 230-240V 1CH/6	2700

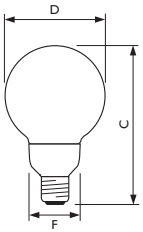
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Bolvormige lamp met lange levensduur
- Schakel over op PLE-D voor langere levensduur

- *Decoratieve lamp met bolvormige glazen ballon die een diffuus licht verspreidt*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 10.000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



Softone Globe



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
83013545	Soft ES 12W WW E27 230-240V G93 1CH/4	GLOBE12	600	4	45	14,00	1
83014245	Soft ES 16W WW E27 230-240V G120 1CH/4	GLOBE16	900	4	45	14,00	2
83015945	Soft ES 20W WW E27 230-240V G120 1CH/4	GLOBE20	1160	4	45	14,00	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
Soft ES 12W WW E27 230-240V G93 1CH/4	2700
Soft ES 16W WW E27 230-240V G120 1CH/4	2700
Soft ES 20W WW E27 230-240V G120 1CH/4	2700

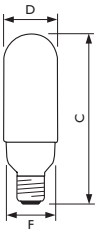
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Geschikt voor gebruik in buitenarmaturen
- Ontsteekt tot -20 graden

- *Professionele spaarlamp met prismatisch glas*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 10.000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Geschikt voor gebruik in buitenarmaturen, ontsteekt tot -20°C*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



SL Electronic E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	154	51	49
2	135	51	49

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
54292200	SL-Electronic 12W WW E27 230-240V 1CH/6	SLE12W	630	6	45	12,80	2
54296000	SL-Electronic 16W WW E27 230-240V 1CH/6	SLE16W	950	6	45	12,80	1
54300400	SL-Electronic 20W WW E27 230-240V 1CH/6	SLE20W	1300	6	45	12,80	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
SL-Electronic 12W WW E27 230-240V 1CH/6	2700
SL-Electronic 16W WW E27 230-240V 1CH/6	2700
SL-Electronic 20W WW E27 230-240V 1CH/6	2700

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

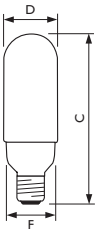
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Geschikt voor gebruik in buitenarmaturen
- Ontsteekt tot -20 graden
- Zacht diffuus licht

- *Spaarlamp met gematteerde ballon*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 10000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing tov gloeilamp*
- *Geschikt voor buitenarmaturen, ontsteekt tot -20°C*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



OUTD 12W E27



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
83018010	Exterieur ES 8W WW E27 230-240V 1CH/6	EXT9	345	6	45	13,45	2
83020310	Exterieur ES 12W WW E27 230-240V 1CH/6	EXT12	600	6	45	13,45	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
Exterieur ES 8W WW E27 230-240V 1CH/6	2700
Exterieur ES 12W WW E27 230-240V 1CH/6	2700

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp**

- *Zeer compacte spaarlamp*
- *Kleurweergave Ra≥ 80*
- *Gemiddelde levensduur 10.000*
- *Lampvoet E14 en GU10*
- *80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



PL E Refl GU10 R50



PL E Refl E14 R50

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*
S	21313300	PL-E Refl R50 7W WW GU10 220-240V 1CT/10	PLE7WGU10R50	60	10	45	10,85
S	21315700	PL-E Refl R50 7W WW E14 220-240V 1CT/10	PLE7WE14R50	60	10	45	10,85

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
S	PL-E Refl R50 7W WW GU10 220-240V 1CT/10	110	2700
S	PL-E Refl R50 7W WW E14 220-240V 1CT/10	180	2700

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Reflectorvorm waarbij het licht naar voren wordt gestuurd
- Vervanging voor R80 gloeilampen

- *Professionele reflector (R80) spaarlamp*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 10.000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*



PL E Refl E27

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*
65989700	PL-E Refl R80 20W WW E27 230-240V 1CT/6	PLER20W	175	2700	6	45	19,70

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

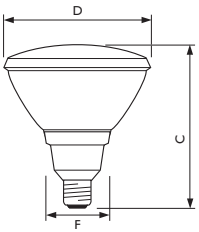
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- **1 op 1 vervanger voor PAR38 gloeilampen**
- **80% energiebesparing ten opzichte van gloeilampen**

- *Professionele spaarlamp in de vorm van een PAR38 gloeilamp*
- *Kleurweergave: Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 8.000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Niet dimbaar*



PAR38 Refl 827 Warm Wit E27 PAR38



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	141	122	44

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
21671310	PAR38 Downl ES 18W WW E27 1CH/6	PAR38ESAVER18W	300	6	45	22,50	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
PAR38 Downl ES 18W WW E27 1CH/6	2700

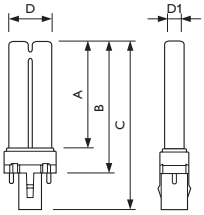
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Energie efficiëntie label (EEL): A

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 6500 uur*
- *Lampvoet G23*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*
- *Niet dimbaar*



PL-S 2P



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS5W827	250	50	49	3,90	1
26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS5W840	250	50	49	3,85	1
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS7W827	400	50	49	3,90	2
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLS7W830	400	50	49	3,85	2
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS7W840	400	50	49	3,85	2
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS9W827	600	50	49	3,90	3
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLS9W830	600	50	49	3,85	3
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	PLS9W840	600	50	49	3,85	3
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS11W827	900	50	49	3,90	4
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLS11W830	900	50	49	3,85	4
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS11W840	900	50	49	3,85	4

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	4000

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700
	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000

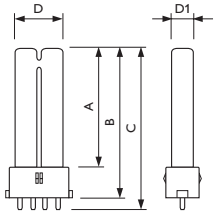
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Energie efficiëntie label (EEL): A

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet 2G7*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Niet dimbaar*



PL-S 4P



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS5W8274P	250	10	49	4,95	1
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS5W8404P	250	10	49	4,75	1
26070370	MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS7W8274P	400	10	49	4,95	2
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLS7W8304P	400	50	49	4,75	2
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS7W8404P	400	10	49	4,75	2
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS9W8274P	600	50	49	4,95	3
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLS9W8304P	600	50	49	4,75	3
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS9W8404P	600	50	49	4,75	3
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS11W8274P	900	50	49	4,95	4
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLS11W8304P	900	50	49	4,75	4
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS11W8404P	900	50	49	4,75	4

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (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

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (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

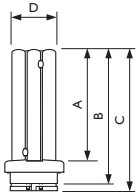
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Tot 50 % energiebesparing ten opzichte van PL-C lampen
- Energie efficiëntie label (EEL):A

- *Energiebesparende compacte fluorescentielamp*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10 % uitval 8000 uur*
- *Uitsluitend te bedrijven op elektronisch voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet GR14q-1*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*



PL-R 14W GR14q-1



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26595170	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO14W830	3000	10	49	12,30	1
26598270	MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO14W840	4000	10	49	12,30	1
26601970	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO17W830	3000	10	49	12,30	2
26604070	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO17W840	4000	10	49	12,30	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	1050
MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	1050
MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	1250
MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	1250

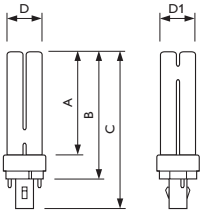
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Energie efficiëntie label (EEL): B**
- **Slechts 1,4 mg kwik**

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 6500 uur*
- *Lampvoet G24d-1 (10 W en 13 W), G24d-2 (18 W) en G24d-3 (26 W)*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*
- *Niet dimbaar*
- *Loodvrij*



PL-C 2P



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC10W827	600	50	49	8,25	4
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC10W830	600	50	49	7,95	4
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC10W840	600	50	49	7,95	4
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W827	900	50	49	8,25	1
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W830	900	50	49	7,95	1
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W840	900	50	49	7,95	1
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W827	1200	50	49	8,25	2
62091070	MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX	PLC18W830	1200	50	49	7,95	2
62093470	MASTER PL-C 18W/840 /2P 1CT/5X10BOX	PLC18W840	1200	50	49	7,95	2
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W827	1800	50	49	8,25	3
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	PLC26W830	1800	50	49	7,95	3
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W840	1800	50	49	7,95	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700
MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000
MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
	MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-C 18W/840 /2P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700
	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000

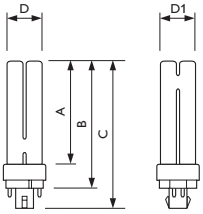
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet G24q-1 (10 W en 13 W), G24q-2 (18 W) en G24q-3 (26 W)*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Dimaar*
- *Loodvrij*



PL-C 4P



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
62325670	MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8274P	600	50	49	8,55	1
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8304P	600	50	49	8,00	1
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8404P	600	50	49	8,00	1
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8274P	900	50	49	8,55	2
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8304P	900	50	49	8,00	2
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8404P	900	50	49	8,00	2
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8274P	1200	50	49	8,55	3
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	PLC18W8304P	1200	50	49	8,00	3
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8404P	1200	50	49	8,00	3
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8274P	1800	50	49	8,55	4
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX.	PLC26W8304P	1800	50	49	8,00	4
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8404P	1800	50	49	8,00	4

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (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

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (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

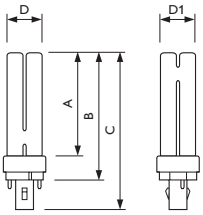
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Lange levensduur en lagere onderhoudskosten tov MASTER PL-C 2 Pin**

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met extra lange levensduur*
- *Kleurweergave Ra > 80*
- *10% uitval 12.000 uur*
- *Lampvoet G24q-2 (18 W) of G24q-3 (26 W)*
- *Alleen te bedrijven op conventioneel voorschakelapparaat*
- *Niet dimbaar*
- *Loodvrij*



PL-C Xtra 2P



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
89895170	MASTER PL-C Xtra 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W830XTRA	10	49	19,00	2
95030770	MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W840XTRA	10	49	19,00	2
89883870	MASTER PL-C Xtra 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W830XTRA	10	49	19,00	1
89886970	MASTER PL-C Xtra 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W840XTRA	10	49	19,00	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER PL-C Xtra 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	1200	3000
MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	1200	4000
MASTER PL-C Xtra 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	1800	3000
MASTER PL-C Xtra 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	1800	4000

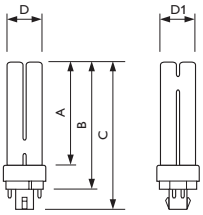
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Lange levensduur en lagere onderhoudskosten tov MASTER PL-C 4Pin

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met extra lange levensduur*
- *Kleurweergave Ra > 80*
- *10% uitval 20.000 uur*
- *Lampvoet G24q-2 (18 W) of G24q-3 (26 W)*
- *Te bedrijven op elektronischvoorschakelapparaat*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*



PL-C Xtra 4P



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8304PXTRA	10	49	19,65	2
95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8404PXTRA	10	49	19,65	2
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8304PXTRA	10	49	19,65	1
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8404PXTRA	10	49	19,65	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	1200	3000
MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	1200	4000
MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	1800	3000
MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	1800	4000

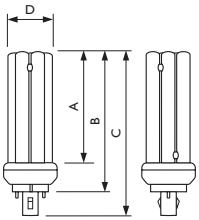
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 6500 uur*
- *Lampvoet GX24d-1 (13 W), GX24d-2 (18 W) en GX24d-3 (26 W)*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*
- *Niet dimbaar*
- *Loodvrij*

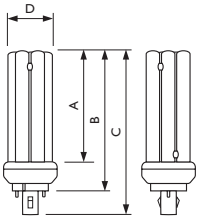


PL-T 2P



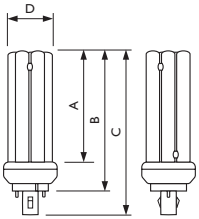
Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
27211970	MASTER PL-T 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLT13W8302P	900	10	49	12,60	1
55973970	MASTER PL-T 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLT13W8402P	900	10	49	12,60	1

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
55979170	MASTER PL-T 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLT18W8272P	1200	10	49	13,20	2
61050870	MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLT18W8302P	1200	50	49	12,60	2
61061470	MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLT18W8402P	1200	10	49	12,60	2
55988370	MASTER PL-T 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLT26W8272P	1800	50	49	13,20	3
61102470	MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLT26W8302P	1800	50	49	12,60	3
61113070	MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLT26W8402P	1800	10	49	12,60	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
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

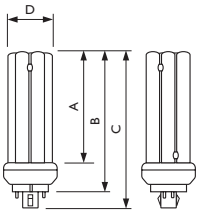
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet GX24q-1 (13 W), GX24q-2 (18 W), GX24q-3 (26 W en 32 W), GX24q-4 (42 W) en GX24q-5 (57 W)*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

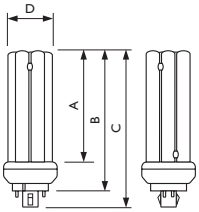


PL-T 4P



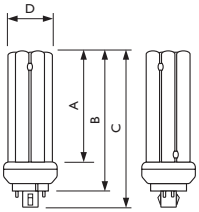
Afmetingen in mm.

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



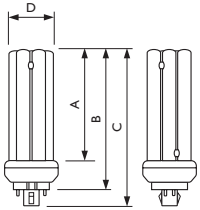
Afmetingen in mm.

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



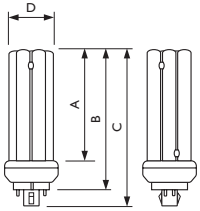
Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
55976070	MASTER PL-T 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT13W8274P	900	10	49	13,50	1
61044770	MASTER PL-T 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT13W8304P	900	10	49	13,00	1
61047870	MASTER PL-T 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT13W8404P	900	10	49	13,00	1
55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT18W8274P	1200	10	49	14,15	2
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT18W8304P	1200	50	49	13,00	2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT18W8404P	1200	10	49	13,00	2
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT26W8274P	1800	10	49	14,15	3
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT26W8304P	1800	50	49	13,00	3
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT26W8404P	1800	50	49	13,00	3
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8274P	2400	10	49	17,30	4
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8304P	2400	50	49	16,65	4
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8404P	2400	50	49	16,65	4
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8274P	3200	50	49	17,30	5
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8304P	3200	50	49	16,65	5
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8404P	3200	50	49	16,65	5
56005670	MASTER PL-T 57W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8274P	3900	10	49	21,15	6
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8304P	3900	10	49	20,30	6
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8404P	3900	10	49	20,30	6

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (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

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (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

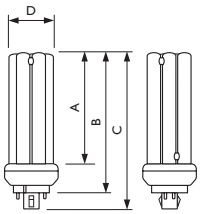
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Maximale lichtstroom bij lage en hoge temperaturen
- Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Temperature Optimised Performance; maximale lichtstroom bij lage en hoge temperaturen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet GX24q-2 (18 W), GX24d-3 (26 W en 32 W), GX24q-4 (42 W) en GX24q-5 (57 W)*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

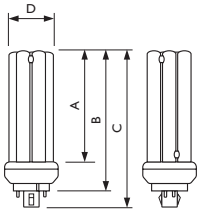


PL-T TOP 4P



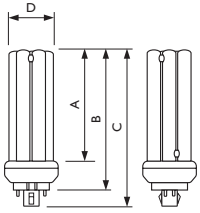
Afmetingen in mm.

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



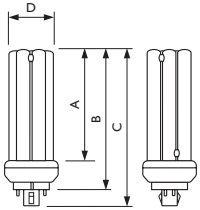
Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8304P	10	49	14,40	1
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8404P	10	49	14,40	1
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8304P	10	49	14,40	3
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8404P	10	49	14,40	3
61158170	MASTER PL-T TOP 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8274P	10	49	19,35	2
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8304P	10	49	18,60	2
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8404P	10	49	18,60	2
27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8274P	10	49	19,35	4
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8304P	10	49	18,60	4
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8404P	10	49	18,60	4
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8304P	10	49	22,60	5
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8404P	10	49	22,60	5

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	1200	3000
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	1200	4000
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	1800	3000
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	1800	4000
MASTER PL-T TOP 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	2400	2700
MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	2400	3000
MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	2400	4000
MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	3200	2700
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	3200	3000
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	3200	4000
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	4300	3000
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	4300	4000

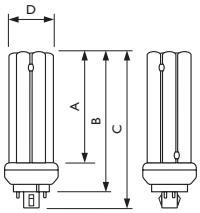
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Door lange levensduur lagere onderhoudskosten tov MASTER PL-T 4 Pin

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met extra lange levensduur*
- *Kleurweergave Ra > 80*
- *10% uitval 20.000 uur*
- *Lampvoet GX24q-3 (32 W), GX24q-4 (42 W) of GX24q-5 (57 W)*
- *Te bedrijven op elektronische voorschakelapparatuur*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

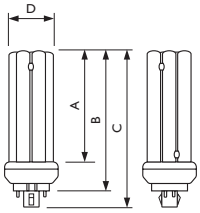


PL-T Xtra 4P



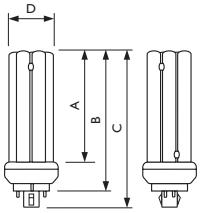
Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

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



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
89740470	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8304PXTRA	10	49	35,55	1
89743570	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8404PXTRA	10	49	35,55	1
89746670	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8304PXTRA	10	49	35,55	2

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
89749770	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8404PXTRA	10	49	35,55	2
89752770	MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8304PXTRA	10	49	44,25	3
89755870	MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8404PXTRA	10	49	44,25	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	2400	3000
MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	2400	4000
MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	3200	3000
MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	3200	4000
MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	4300	3000
MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	4300	4000

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Compact fluorescentielampen

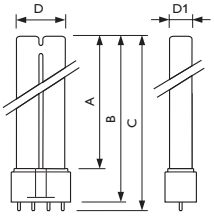
MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

- Hoge betrouwbaarheid gedurende de gehele extra lange levensduur
- Maximale lichtstroom bij lage temperaturen

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met extra lange levensduur en maximale lichtsroom bij lage temperaturen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 25.000 uur op een elektronisch voorschakelapparaat (24 tot en met 55 W)*
- *10% uitval 14.000 uur op een conventioneel voorschakelapparaat (alleen 24 W)*
- *Lampvoet: 2G11*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat, 24 tot en met 55 W*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat, alleen 24 W)*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*



PL-L Xtra Polar



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26772640	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL24830	25	42	22,75	3
26774040	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/840/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL24840	25	42	22,75	3
26776440	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL36830	25	42	22,75	1
26778840	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/840/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL36840	25	42	22,75	1
26784940	MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/830/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL55830	25	42	33,25	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	1800	3000
MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/840/4P 1CT/25	1800	4000
MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	2900	3000
MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/840/4P 1CT/25	2900	4000
MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/830/4P 1CT/25	4800	3000

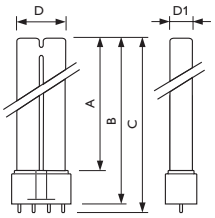
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 2 maal langere levensduur
- Hoge betrouwbaarheid gedurende de gehele extra lange levensduur
- Lagere vervangingskosten

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met extra lange levensduur*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 25.000 uur op een elektronisch voorschakelapparaat (24 tot en met 55 W)*
- *10% uitval 14.000 uur op een conventioneel voorschakelapparaat (alleen 24 W)*
- *Lampvoet 2G11*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat, 24 tot 55 W*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat, alleen 24 W)*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*



PL-L Xtra



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26767240	MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25	PLL24W830XTRA	1800	25	49	19,25	1
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	PLL24W840XTRA	1800	25	49	19,25	1
89758940	MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P 1CT/25	PLL36W830XTRA	2900	25	49	19,25	2
89760240	MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25	PLL36W840XTRA	2900	25	49	19,25	2
89762640	MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P 1CT/25	PLL55W830XTRA	4800	25	49	28,15	3
89764040	MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P 1CT/25	PLL55W840XTRA	4800	25	49	28,15	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	4000
MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L Xtra 36W/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

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

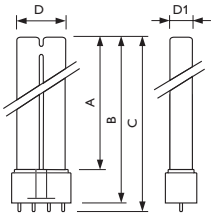
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- Maximale lichtstroom bij lage temperaturen
- Energie efficiëntie label (EEL): A
- Slecht 2 mg kwik

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met een maximale lichtstroom bij lage temperaturen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 14.000 uur op een elektronisch voorschakelapparaat (24 tot en met 55 W)*
- *10% uitval 10.000 uur op een conventioneel voorschakelapparaat (alleen 24 en 36 W)*
- *Lampvoet 2G11*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat, 24 tot en met 55 W*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat, alleen 24 en 36 W*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*



PL-L Polar 4P



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26154040	MASTER PL-L Polar 24W/830/4P 1CT/25	PLLPOLAR24W830	1800	25	42	13,75	1
26156440	MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25	PLLPOLAR24W840	1800	25	42	13,75	1
26158840	MASTER PL-L Polar 36W/830/4P 1CT/25	PLLPOLAR36W830	2900	25	42	13,75	2
26160140	MASTER PL-L Polar 36W/840/4P 1CT/25	PLLPOLAR36W840	2900	25	42	13,75	2
26162540	MASTER PL-L Polar 55W/830/4P 1CT/25	PLLPOLAR55W830	4800	25	42	19,50	3
26164940	MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25	PLLPOLAR55W840	4800	25	42	19,50	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (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

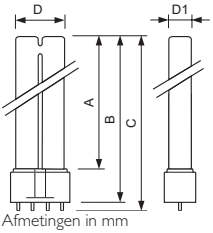
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Energie efficiëntie label (EEL): A
- Slechts 2 mg kwik

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 14.000 uur op een elektronisch voorschakelapparaat (18 tot en met 80 W)*
- *10% uitval 10.000 uur op een conventioneel voorschakelapparaat (alleen 18, 24 en 36 W)*
- *Lampvoet 2G11*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat, 18 tot en met 80 W*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat, alleen 18, 24 en 36 W*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij, 2 mg kwik*



PL-L



Afmetingen in mm

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	PLL18W827	1200	2700	25	49	12,40	4
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	PLL18W830	1200	3000	25	49	12,40	4
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	PLL18W840	1200	4000	25	49	12,40	4
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	PLL24W827	1800	2700	25	49	12,40	3
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	PLL24W830	1800	3000	25	49	12,40	3
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	PLL24W840	1800	4000	25	49	12,40	3
63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	PLL24W865	1800	6500	25	49	12,40	3
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	PLL36W827	2900	2700	25	49	12,40	5
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	PLL36W830	2900	3000	25	49	12,40	5
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	PLL36W840	2900	4000	25	49	12,40	5
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	PLL40W830HF	3500	3000	25	49	17,80	1
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	PLL40W840HF	3500	4000	25	49	17,80	1
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	PLL55W830HF	4800	3000	25	49	17,60	1
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	PLL55W840HF	4800	4000	25	49	17,60	1
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	PLL80W830HF	6000	3000	25	49	21,40	2
86710040	MASTER PL-L 80W/835/4P 1CT/25	PLL80W835HF	6000	3500	25	49	21,40	2
86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	PLL80W840HF	6000	4000	25	49	21,40	2

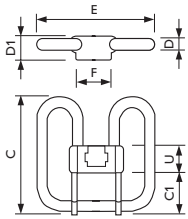
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

• Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 6000 uur*
- *Lampvoet GR8*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*



PL-Q



Afmetingen in mm.

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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8272P	1050	2700	10	49	15,85	1
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8302P	1050	3000	10	49	15,15	1
26966925	PL-Q 16W/835/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8352P	1050	3500	10	49	15,85	1

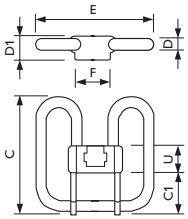
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Energie efficiëntie label (EEL): B**

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 7000 uur*
- *Lampvoet GR10q*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Dimbaar / regelbaar*



PL-Q



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	PLQ16W8274P	1050	2700	10	49	15,85	1
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	PLQ16W8304P	1050	3000	10	49	15,15	1
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	PLQ16W8354P	1050	3500	10	49	15,85	1
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8274P	1800	2700	10	49	22,25	2
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8304P	1800	3000	10	49	21,25	2
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8354P	1800	3500	10	49	22,25	2
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8404P	1800	4000	10	49	21,25	2
27171625	PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8274P	2800	2700	10	49	25,15	2
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8304P	2800	3000	10	49	24,05	2
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8354P	2800	3500	10	49	25,15	2
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8404P	2800	4000	10	49	24,05	2

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.



Menzis, Groningen, Nederland

MASTER TL5 De Luxe

- Levensduur: 19.000 uur*
- Uitstekende kleurweergave Ra >90
- Voorwerpen worden weergegeven met hun werkelijke, natuurlijke kleuren



Kleurherkenning

MASTER TL5

Levensduur:

MASTER TL5 ActiViva

- Levensduur: 19.000 uur*
- Mensen geven aan dat ze zich actiever, energieker en alerter voelen
- Helpt om arbeidsomstandigheden en daardoor prestaties te optimaliseren



Welzijn

Remplacekosten:	Spotremplace	Groepsremplace (per lamp)
auto-industrie	€ 30,00	€ 10,00
proces-industrie	€ 50,00	€ 15,00
voedselindustrie	€ 25,00	€ 8,00
tunnels	€ 250,00	€ 100,00
kantoren	€ 10,00	€ 2,50

* 10% uitvalspunt elektronische ballast.

TL5 lampen Retrofitkeuze

Veiligheid (HACCP)

Energie besparen

19.000 uur*

Onderhouds-kosten verlagen

MASTER TL5 Secura

- Levensduur: 19.000 uur*
- Kunststof coating houdt het glas bijeen in geval van breuk (veilig voor personeel en productieproces)



MASTER TL5 Eco

- Levensduur: 19.000 uur*
- Tot 10% energiebesparing, icm stroomgestuurde ballast (current controlled)
- Vergelijkbare lichtopbrengst als bij MASTER TL5



MASTER TL5 Xtra

- Levensduur: 30.000 uur*
- Besparing op onderhoudskosten (minder lampvervanging)
- Bij kosten lampvervanging per lamp €4,- of meer, kies MASTER TL5 Xtra

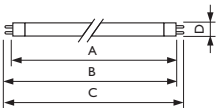


- Zeer kleine doorsnede van 16 millimeter, voor optimale prestaties in de armatuur
- Combinatie van laag energieverbruik en hoge lichtopbrengst
- Lampefficiëntie tot 104 lm/W bij 35° (tot 10% efficiënter dan High Output-lampen)

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Efficiency*
- *Zeer efficiënt energieverbruik, alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval na 19.000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*



TL5 HE



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17
3	549	553	557	564	17
4	849	853	857	864	17

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
64102155	MASTER TL5 HE 14W/827 SLV/40	TL514W827	1250	2700	40	63	7,75	1
63938755	MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	TL514W830	1250	3000	40	63	7,50	1
70765955	MASTER TL5 HE 14W/835 SLV/40	TL514W835	1250	3500	40	63	7,75	1
63940055	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	TL514W840	1250	4000	40	63	7,50	1
71009355	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	TL514W865	1150	6500	40	63	7,75	1
64320955	MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40	TL521W827	1920	2700	40	63	7,75	4
63942455	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	TL521W830	1920	3000	40	63	7,50	4
11501400	MASTER TL5 HE 21W/835 1SL/40	TL521W835	1920	3500	40	63	7,75	4
63944855	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	TL521W840	1920	4000	40	63	7,50	4
71011655	MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	TL521W865	1750	6500	40	63	7,75	4
64322355	MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40	TL528W827	2600	2700	40	63	7,75	2
63946255	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	TL528W830	2600	3000	40	63	7,50	2
71004855	MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40	TL528W835	2600	3500	40	63	7,75	2
63948655	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	TL528W840	2600	4000	40	63	7,50	2
71015455	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	TL528W865	2400	6500	40	63	7,75	2
64324755	MASTER TL5 HE 35W/827 SLV/40	TL535W827	3300	2700	40	63	8,15	3
63950955	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	TL535W830	3300	3000	40	63	7,65	3

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
71006255	MASTER TL5 HE 35W/835 SLV/40	TL535W835	3300	3500	40	63	8,15	3
63952355	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	TL535W840	3300	4000	40	63	7,65	3
71018555	MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	TL535W865	3100	6500	40	63	8,15	3

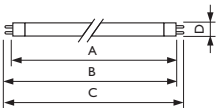
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Zeer kleine doorsnede van 16 millimeter, voor optimale prestaties in de armatuur
- Combinatie van maximale lichtopbrengst en laag energieverbruik
- Tot 60% hogere lichtopbrengst dan High Efficiency-lampen, waardoor u minder lampen en armaturen nodig heeft

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Output*
- *Hoge lichtstroom, alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval na 19.000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*



TL5 HO



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	1149	1153	1157	1164	17
3	849	853	857	864	17
4	1449	1453	1457	1464	17

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
64308755	MASTER TL5 HO 24W/827 SLV/40	TL524W827	1750	2700	40	63	8,45	1
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	TL524W830	1750	3000	40	63	8,00	1
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	TL524W840	1750	4000	40	63	8,00	1
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	TL524W865	1650	6500	40	63	8,45	1
64310055	MASTER TL5 HO 39W/827 SLV/40	TL539W827	3100	2700	40	63	8,15	3
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	TL539W830	3100	3000	40	63	8,65	3
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	TL539W840	3100	4000	40	63	8,65	3
64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	TL539W865	2900	6500	40	63	9,15	3
64312455	MASTER TL5 HO 49W/827 SLV/40	TL549W827	4300	2700	40	63	10,00	2
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	TL549W830	4375	3000	40	63	9,45	2
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	TL549W840	4375	4000	40	63	9,45	2
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	TL549W865	4100	6500	40	63	10,00	2
64314855	MASTER TL5 HO 54W/827 SLV/40	TL554W827	4450	2700	40	63	10,00	4
64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	TL554W830	4450	3000	40	63	9,45	4
64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	TL554W840	4450	4000	40	63	9,45	4
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	TL554W865	4250	6500	40	63	10,00	4
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	TL580W830	6550	3000	40	63	10,70	2

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	TL580W840	6550	4000	40	63	10,70	2
71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	TL580W865	6300	6500	40	63	11,35	2

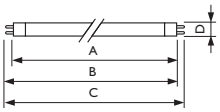
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• 10% energiebesparing tov MASTER TL5 HE

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Efficiency*
- *Tot 10% energiebesparing indien lamp wordt gebruikt icm een stroomgestuurd voorschakelapparaat (current controlled)*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *10% uitval na 19.000 uur*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave: Ra 85*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*



TL5 HE Eco



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1149	1153	1157	1164	17
2	1449	1453	1457	1464	17
3	549	553	557	564	17

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	TL5ECO13W830	1150	40	63	10,60	3
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	TL5ECO13W840	1150	40	63	10,60	3
82588600	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	TL5ECO25W830	2450	40	63	10,50	1
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	TL5ECO25W840	2450	40	63	10,50	1
82592300	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	TL5ECO32W830	3100	40	63	11,05	2
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	TL5ECO32W840	3100	40	63	11,05	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	4000
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

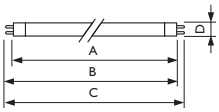
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

• 10% energiebesparing tov MASTER TL5 HO

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Output*
- *Tot 10% energiebesparing indien lamp wordt gebruikt icm een stroomgestuurd voorschakelapparaat (current controlled)*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *10% uitval na 19.000 uur*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave: Ra 85*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*



TL5 HO Eco



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1149	1153	1157	1164	17
2	1449	1453	1457	1464	17
3	549	553	557	564	17

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	TL5ECO20W830	1650	40	63	11,90	3
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	TL5ECO20W840	1650	40	63	11,90	3
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	TL5ECO45W830	4100	40	63	13,90	2
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	TL5ECO45W840	4100	40	63	13,90	2
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	TL5ECO50W830	4400	40	63	13,90	1
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	TL5ECO50W840	4400	40	63	13,90	1
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	TL5ECO73W830	6550	40	63	17,80	2
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	TL5ECO73W840	6550	40	63	17,80	2

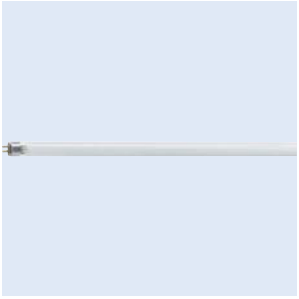
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/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 50=54W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	4000
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	4000

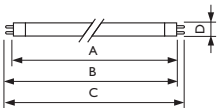
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Constante/hoge lichtstroom bij een breed temperatuurbereik (20° - 75°)**
- **Ontsteekt bij temperaturen van -15° tot + 75°**

- *Rechte buisvormige fluorescentielamp TL5*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Kleurweergave : Ra 85*
- *10 % uitval na 19.000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*



TL5 HO TOP



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26687305	MASTER TL5 HO TOP 49W/840 1SL/20	TL549WHOTOP840	4650	20	63	13,70	1
26695805	MASTER TL5 HO TOP 54W/840 1SL/20	TL554WHOTOP840	4750	20	63	13,70	2
26691005	MASTER TL5 HO TOP 80W/840 1SL/20	TL580WHOTOP840	6650	20	63	15,75	1

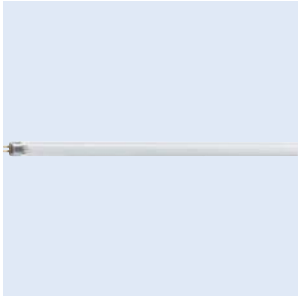
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER TL5 HO TOP 49W/840 1SL/20	4000
MASTER TL5 HO TOP 54W/840 1SL/20	4000
MASTER TL5 HO TOP 80W/840 1SL/20	4000

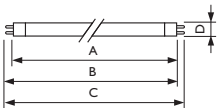
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Constante/hoge lichtstroom bij een breed temperatuurbereik (20° - 75°)
- Ontsteekt bij temperaturen van -15° tot + 75°
- Door de hoge lichtstroom zeer geschikt voor gebruik in hoge ruimtes

- *Rechte buisvormige fluorescentielamp TL5*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Kleurweergave : Ra 85*
- *10 % uitval na 19.000 uur*
- *Lampvoet : GX5*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*



TL5 VHO



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1149	1153	1157	1164	17
2	1449	1453	1457	1464	17

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26722155	MASTER TL5 VHO TOP 95W/840 UNP/40	TL595WVHO840	6850	40	63	18,70	1
26726955	MASTER TL5 VHO TOP 120W/840 UNP/40	TL5120WVHO840	8850	40	63	18,70	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER TL5 VHO TOP 95W/840 UNP/40	4000
MASTER TL5 VHO TOP 120W/840 UNP/40	4000

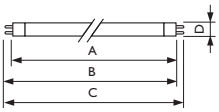
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Hoge betrouwbaarheid gedurende de gehele extra lange levensduur
- Door lange levensduur lagere onderhoudskosten tov MASTER TL5 HO

- *Rechte buisvormige fluorescentielamp TL5 High Output met lange levensduur*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Kleurweergave : Ra > 80*
- *10% uitval na 30.000 uur*
- *Lampvoet : G5*
- *Universele brandstand*
- *Xtra/Xtreme lampen dient men op te starten op 100% en de lamp mag niet verder gedimd worden dan 30%.*



TL5 HO Xtra



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26251605	MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 SLV/20	TL5XTRA49W830	4300	20	67	14,35	1
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	TL5XTRA49W840	4300	20	67	14,35	1
26323005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 SLV/20	TL5XTRA54W830	4450	20	67	14,35	2
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	TL5XTRA54W840	4450	20	67	14,35	2
26261505	MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 SLV/20	TL5XTRA80W830	6150	20	67	15,65	1
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	TL5XTRA80W840	6150	20	67	15,65	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (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

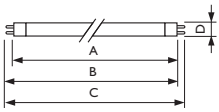
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Voorzien van kunststof coating voor extra veiligheid
- Geschikt om aan de richtlijn HACCP & ISO 22000 norm te voldoen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Output*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan 1 blauwe ring op lampuiteinde*
- *Hoge lichtstroom, alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval na 19.000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*



TL5 HO



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
95225755	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP/40	TL549W830S	4250	40	63	35,80	1
95227155	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	TL549W840S	4250	40	63	35,80	1
95229555	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP/40	TL554W830S	4400	40	63	35,80	2
95231855	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	TL554W840S	4400	40	63	35,80	2
95233255	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP/40	TL580W830S	6100	40	63	37,85	1
95235655	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	TL580W840S	6100	40	63	37,85	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
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
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

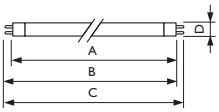
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Voorzien van kunststof coating voor extra veiligheid
- Geschikt om aan de richtlijn HACCP & ISO 22000 norm te voldoen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Efficiency*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan 1 blauwe ring op lampuiteinde*
- *Zeer efficiënt energieverbruik, alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval na 19.000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*



TL5 HE



Afmetingen in mm.

Afm. 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
4	549	553	557	564	17

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
95474955	MASTER TL5 HE Secura 14W/830 UNP/40	TL514W830S	1200	40	63	35,40	4
95476355	MASTER TL5 HE Secura 14W/840 UNP/40	TL514W840S	1200	40	63	35,40	4
95208055	MASTER TL5 HE Secura 21W/830 UNP/40	TL521W830S	1900	40	63	35,40	1
95210355	MASTER TL5 HE Secura 21W/840 UNP/40	TL521W840S	1900	40	63	35,40	1
95213455	MASTER TL5 HE Secura 28W/830 UNP/40	TL528W830S	2600	40	63	35,40	2
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	TL528W840S	2600	40	63	35,40	2
95217255	MASTER TL5 HE Secura 35W/830 UNP/40	TL535W830S	3300	40	63	35,40	3
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	TL535W840S	3300	40	63	35,40	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER TL5 HE Secura 14W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HE Secura 14W/840 UNP/40	4000
MASTER TL5 HE Secura 21W/830 UNP/40	3000
MASTER TL5 HE Secura 21W/840 UNP/40	4000

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
	MASTER TL5 HE Secura 28W/830 UNP/40	3000
	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	4000
	MASTER TL5 HE Secura 35W/830 UNP/40	3000
	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	4000

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

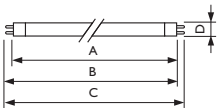
Fluorescentie lampen MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

- **Uitstekende kleurweergave (Ra>90)**

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Output*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *10% uitval na 19.000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*
- *Lichtstroom bij Ta 35°*



TL5 HO



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL20	TL524W940	1600	20	60	14,05	1
89064100	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/950 1SL20	TL524W950	1600	20	60	14,05	1
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL20	TL524W965	1600	20	60	14,05	1
86897800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/940 1SL20	TL549W940	4200	20	60	16,05	2
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL20	TL549W950	4200	20	60	16,05	2
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20	TL549W965	4200	20	60	16,05	2
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	TL554W940	4300	20	60	16,05	3
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL20	TL554W950	4300	20	60	16,05	3
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL20	TL554W965	4300	20	60	16,05	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL20	4000
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/950 1SL20	5200
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL20	6800
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/940 1SL20	4000
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL20	5200
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL20	6800
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL20	4000
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL20	5200
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL20	6800

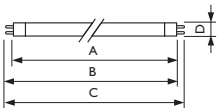
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

• Helpt om arbeidsomstandigheden en daardoor prestaties te optimaliseren.

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5*
- *Bevat 1,4 mg kwik, loodvrij*
- *Kleurweergave Ra > 80*
- *10% uitval 19.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*



TL5 ActiViva



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1149	1153	1157	1164	17
2	1449	1453	1457	1464	17

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
95181655	MST TL5 HO ActiViva Active 49W SLV/40	TL5ACTACTIVE49W	3700	40	60	20,25	2
95177955	MST TL5 HO ActiViva Active 54W 1SL/40	TL5ACTACTIVE54W	3800	40	60	20,25	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MST TL5 HO ActiViva Active 49W SLV/40	17000
MST TL5 HO ActiViva Active 54W 1SL/40	17000

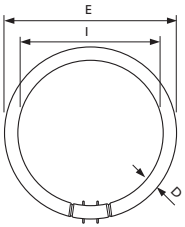
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Geschikt voor toepassing in platte armaturen
- Voor het creëren van lichtdistributie in alle richtingen, met een hoog niveau van visueel comfort en esthetiek.

- *Cirkelvormige fluorescentielampen TL5*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Amalgaam technologie*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval na 8000 uur*
- *Lampvoet 2GX13*
- *Dimbaar*



TL5-C



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
64219625	MASTER TL5 Circular 22W/827 1CT/10	TL5C22W827	1800	2700	10	63	31,35	1
64095625	MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	TL5C22W830	1800	3000	10	63	29,85	1
64221925	MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	TL5C22W840	1800	4000	10	63	29,85	1
64275225	MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	TL5C40W827	3300	2700	10	63	31,40	2
64097025	MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	TL5C40W830	3300	3000	10	63	29,90	2
64223325	MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	TL5C40W840	3300	4000	10	63	29,90	2
64279025	MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	TL5C55W830	4200	3000	10	63	35,30	2
64251625	MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	TL5C55W840	4200	4000	10	63	35,30	2
64259225	MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	TL5C60W830	5000	3000	10	63	35,30	3
64261525	MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	TL5C60W840	5000	4000	10	63	35,30	3

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.



Reggs, Amsterdam, Nederland

MASTER TL-D De Luxe

- Levensduur: 12.000/17.000 uur*
- Uitstekende kleurweergave Ra >90
- Voorwerpen worden weergegeven met hun werkelijke, natuurlijke kleuren

! voor Ra > 98 kies TL-D 9- Graphica



Kleurherkenning

MASTER TL-D

Levensduur:

MASTER TL-D Reflex Eco

- Levensduur: 12.000/17.000 uur*
- Voorzien van interne reflector, waardoor de lichtintensiteit in een bepaalde richting tot 70% verhoogd wordt in vergelijking met een normale TL buis.
- Vervang 2 lampen door 1 MASTER TL-D Reflex Eco in een armatuur zonder reflectors en bespaar 30% tot 50% energie



Energie besparen (armaturen zonder reflector)

Remplacekosten:	**Spotremplace**	**Groepsremplace** (per lamp)
auto-industrie	€ 30,00	€ 10,00
proces-industrie	€ 50,00	€ 15,00
voedselindustrie	€ 25,00	€ 8,00
tunnels	€ 250,00	€ 100,00
kantoren	€ 10,00	€ 2,50

* 10% uitvalspunt conventionele/elektronische ballast.
** Maximale lichtopbrengst MASTER TL-D Eco bij Ta 30 °C rondom de lamp.

TL-D lampen Retrofitkeuze

Veiligheid (HACCP)

Energie besparen

Onderhouds-kosten verlagen

super 80

12.000/17.000 uur*

MASTER TL-D Secura

- Levensduur: 12.000/17.000 uur*
- Kunststof coating houdt het glas bijeen in geval van breuk (veilig voor personeel en productieproces)

! Ook verkrijgbaar in Xtra & Xtreme versies



MASTER TL-D Eco

- Levensduur: 12.000/17.000 uur*
- Meer dan 10% energiebesparing, tot €2,10 per jaar per lamp
- Vergelijkbare lichtopbrengst als bij MASTER TL-D Super 80 lampen in een armatuur zonder actieve luchtafzuiging. Indien er gebruik wordt gemaakt van actieve luchtafzuiging bestaat de kans dat de lumen output verminderd.**



MASTER TL-D Xtra

- Levensduur: 24.000/47.000 uur*
- Besparing op onderhoudskosten (minder lampvervanging)
- Bij kosten lampvervanging per lamp €4,- of meer, kies MASTER TL-D Xtra

! Ook verkrijgbaar in Secura & Polar versies



MASTER TL-D Xtreme

- Lange levensduur: 40.000/66.000 uur*
- Besparing op onderhoudskosten (minder lampvervanging)
- Bij kosten lampvervanging per lamp €9,- of meer, kies MASTER TL-D Xtreme

! Ook verkrijgbaar in Secura & Polar versies

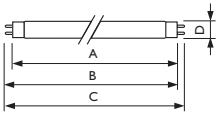


• Voldoet aan de norm EN 12464-1

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 17.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*



TL-D Super 80



Afmetingen in mm.

Afm. 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	362	365	369	376	28
5	895	899	902	909	28
6	1200	1204	1207	1214	28
7	1500	1504	1508	1515	28
8	1047	1051	1055	1062	28
9	1764	1768	1771	1778	28

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 SLV/25	TLD14W840	860	25	63	10,85	2
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 SLV/25	TLD15W827	1000	25	63	10,40	1
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25	TLD15W830	1000	25	63	9,95	1
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25	TLD15W840	1000	25	63	9,95	1
63162640	MASTER TL-D Super 80 18W/827 1SL/25	TLD18W827	1350	25	47	8,85	5
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	TLD18W830	1350	25	47	8,50	5
63168840	MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25	TLD18W835	1350	25	47	8,85	5
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	TLD18W840	1350	25	47	8,50	5
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	TLD18W865	1300	25	47	8,85	5
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 SLV/25	TLD23W830	2050	25	63	11,35	3
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	TLD23W840	2050	25	63	11,35	3
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 SLV/25	TLD30W827	2400	25	63	11,90	9
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	TLD30W830	2400	25	63	11,35	9
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	TLD30W840	2400	25	63	11,35	9
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	TLD36W827	3350	25	47	8,85	6
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	TLD36W830	3350	25	47	8,50	6
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	TLD36W835	3350	25	47	8,85	6
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	TLD36W840	3350	25	47	8,50	6
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	TLD36W865	3250	25	47	8,85	6
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 SLV/25	TLD38W830	3350	25	63	11,35	4
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 SLV/25	TLD38W840	3350	25	63	11,35	4
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	TLD58W827	5240	25	47	10,05	7
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	TLD58W830	5240	25	47	9,65	7
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	TLD58W835	5240	25	47	10,05	7

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	TLD58W840	5240	25	47	9,65	7
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	TLD58W865	5000	25	47	10,05	7
61598540	MASTER TL-D Super 80 70W/830 SLV/25	TLD70W830	6200	25	63	12,45	8
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25	TLD70W840	6200	25	63	12,45	8
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 SLV/25	TLD36W1M830	3100	25	63	18,70	3
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25	TLD36W1M840	3100	25	63	18,70	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER TL-D Super 80 14W/840 SLV/25	4000
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 1SL/25	2700
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	3000
MASTER TL-D Super 80 18W/835 1SL/25	3500
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	4000
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/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/830 1SL/25	3000
MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	4000
MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	2700
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	3000
MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	3500
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	4000
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/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/827 1SL/25	2700
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	3000
MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	3500
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	4000
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/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

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

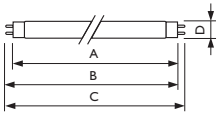
- Meer dan 10% energiebesparing in conventionele armaturen
- Vergelijkbare lichtopbrengst als bij MASTER TL-D Super 80-lampen in een armatuur zonder actieve luchtafzuiging

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave RA>80*
- *Levensduur 10 % uitval 17.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur, 12.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*
- *Energiebesparing meer dan 10%*

Indien er gebruik wordt gemaakt van actieve luchtafzuiging bestaat de kans dat de lumen output vermindert (maximale lichtopbrengst MASTER TL-D Eco bij Ta 30 °C rondom de lamp).



TL-D Eco



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1200	1204	1207	1214	28
2	1500	1504	1508	1515	28
3	590	594	597	604	28

Bestelgegevens

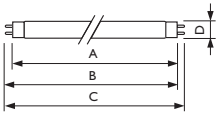
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25	TLDECO16W830	1300	3000	25	47	10,95	3
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	TLDECO16W840	1300	4000	25	47	10,95	3
26871640	MASTER TL-D Eco 16W/865 SLV/25	TLDECO16W865	1225	6500	25	47	11,35	3
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	TLDECO32W830	3000	3000	25	47	12,25	1
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	TLDECO32W840	3000	4000	25	47	12,25	1
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	TLDECO32W865	2850	6500	25	47	12,75	1
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	TLDECO51W830	4800	3000	25	47	13,80	2
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	TLDECO51W840	4800	4000	25	47	13,80	2
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	TLDECO51W865	4650	6500	25	47	14,35	2

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Alleen te bedrijven in combinatie met BHF/ETC (oude generatie VSA)*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra >85*
- *10% uitval 17.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*



TL-D HF



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
63144240	MASTER TL-D HF Super 80 16W/830 SLV/25	TLD16WHF830	1400	25	47	15,00	1
63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 SLV/25	TLD16WHF840	1400	25	47	15,00	1
63150340	MASTER TL-D HF Super 80 32W/830 SLV/25	TLD32WHF830	3200	25	47	14,85	2
63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25	TLD32WHF840	3200	25	47	14,85	2
63156540	MASTER TL-D HF Super 80 50W/830 SLV/25	TLD50WHF830	5000	25	47	16,25	3
63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25	TLD50WHF840	5000	25	47	16,25	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (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

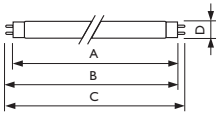
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Lange levensduur en lagere onderhoudskosten tov MASTER TL-D
- Betrouwbare levensduur dankzij het zeer lage vroegtijdige uitvalspercentage

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 47.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (24.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Xtra/Xtreme lampen dient men op te starten op 100% en de lamp mag niet verder gedimd worden dan 30%.*



TL-D Xtra



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
54498840	MASTER TL-D Xtra 18W/830 SLV/25	TLDXTRA18W830	1350	25	67	11,25	1
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 SLV/25	TLDXTRA18W840	1350	25	67	11,25	1
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 SLV	TLDXTRA18W865	1250	25	67	11,80	1
55871840	MASTER TL-D Xtra 36W/830 SLV/25	TLDXTRA36W830	3350	25	67	11,25	2
55876340	MASTER TL-D Xtra 36W/840 SLV/25	TLDXTRA36W840	3350	25	67	11,25	2
89283640	MASTER TL-D Xtra 36W/865 SLV	TLDXTRA36W865	3200	25	67	11,80	2
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	TLDXTRA58W830	5200	25	67	13,60	3
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	TLDXTRA58W840	5200	25	67	13,60	3
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 SLV	TLDXTRA58W865	5000	25	67	14,30	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER TL-D Xtra 18W/830 SLV/25	3000
MASTER TL-D Xtra 18W/840 SLV/25	4000
MASTER TL-D Xtra 18W/865 SLV	6500
MASTER TL-D Xtra 36W/830 SLV/25	3000

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
	MASTER TL-D Xtra 36W/840 SLV/25	4000
	MASTER TL-D Xtra 36W/865 SLV	6500
	MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	3000
	MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	4000
	MASTER TL-D Xtra 58W/865 SLV	6500

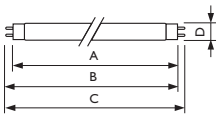
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Voorzien van kunststof coating voor extra veiligheid
- Geschikt om aan de richtlijn HACCP & ISO 22000 norm te voldoen
- Lagere UV emissie

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan blauwe ring op lampuiteinde*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 47.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (24.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Xtra/Xtreme lampen dient men op te starten op 100% en de lamp mag niet verder gedimd worden dan 30%.*



TL-D Xtra Secura



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
88973740	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 SLV/25	TLDXTRA18W830S	3000	25	67	25,30	1
88975140	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 SLV/25	TLDXTRA18W840S	4000	25	67	25,30	1
88981240	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 SLV/25	TLDXTRA36W830S	3000	25	67	25,30	2
88983640	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 SLV/25	TLDXTRA36W840S	4000	25	67	25,30	2
88989840	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 SLV/25	TLDXTRA58W830S	3000	25	67	29,50	3
88991140	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 SLV/25	TLDXTRA58W840S	4000	25	67	29,50	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 SLV/25	1300
MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 SLV/25	1300
MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 SLV/25	3200
MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 SLV/25	3200
MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 SLV/25	5100
MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 SLV/25	5100

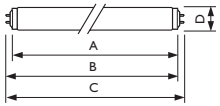
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Hoge lichtsterkte bij toepassingen bij lage omgevingstemperaturen
- Volledig temperatuurbestendig in alle omstandigheden
- Geen temperatuurgerelateerde lampvervangingsproblemen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur, speciaal ontwikkeld voor gebruik in applicaties met koele omgevingstemperaturen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 47.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (24.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Xtra/Xtreme lampen dient men op te starten op 100% en de lamp mag niet verder gedimd worden dan 30%.*



TL-D Xtra Polar



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
89303125	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/830 T12 SLV	TLDXTRA18W830PL	3000	10	67	22,75	1
89305525	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/840 T12 SLV	TLDXTRA18W840PL	4000	10	67	22,75	1
89307925	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/865 T12 SLV	TLDXTRA18W865PL	6500	10	67	23,85	1
89315425	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/830 T12 SLV	TLDXTRA36W830PL	3000	10	67	22,75	2
89317825	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T12 SLV	TLDXTRA36W840PL	4000	10	67	22,75	2
89319225	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/865 T12 SLV	TLDXTRA36W865PL	6500	10	67	23,85	2
89327725	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/830 T12 SLV	TLDXTRA58W830PL	3000	10	67	26,65	3
89329125	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/840 T12 SLV	TLDXTRA58W840PL	4000	10	67	26,65	3
89331425	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/865 T12 SLV	TLDXTRA58W865PL	6500	10	67	27,95	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
MASTER TL-D Xtra Polar 18W/830 T12 SLV	1350
MASTER TL-D Xtra Polar 18W/840 T12 SLV	1350
MASTER TL-D Xtra Polar 18W/865 T12 SLV	1250
MASTER TL-D Xtra Polar 36W/830 T12 SLV	3350

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T12 SLV	3350
	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/865 T12 SLV	3200
	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/830 T12 SLV	5200
	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/840 T12 SLV	5200
	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/865 T12 SLV	5000

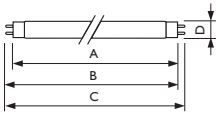
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Door de betrouwbare en extreem lange levensduur kunt u onderhoud van tevoren plannen en begroten en veroorzaakt u zo min mogelijk overlast voor de werkomgeving
- Betrouwbare levensduur dankzij de zeer lage vroegtijdige uitval

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 66.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (40.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Xtra/Xtreme lampen dient men op te starten op 100% en de lamp mag niet verder gedimd worden dan 30%.*



TL-D Xtreme



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	TLDXTREME18W830	1350	25	67	20,25	1
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	TLDXTREME18W840	1350	25	67	20,25	1
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	TLDXTREME18W865	1250	25	67	21,25	1
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	TLDXTREME36W830	3250	25	67	20,25	2
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	TLDXTREME36W840	3250	25	67	20,25	2
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	TLDXTREME36W865	3150	25	67	21,25	2
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	TLDXTREME58W830	5150	25	67	22,65	3
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	TLDXTREME58W840	5150	25	67	22,65	3
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	TLDXTREME58W865	5000	25	67	23,75	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (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

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (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

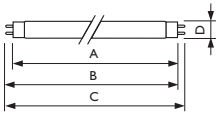
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Voorzien van kunststof coating voor extra veiligheid
- Geschikt om aan de richtlijn HACCP & ISO 22000 norm te voldoen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan blauwe ring op lampuiteinde*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 66.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (40.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Xtra/Xtreme lampen dient men op te starten op 100% en de lamp mag niet verder gedimd worden dan 30%*



TL-D Xtreme Secura



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 SLV/25	TLDXTRME18W840S	25	67	33,30	1
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 SLV/25	TLDXTRME36W840S	25	67	33,30	2
88987440	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 SLV/25	TLDXTRME58W840S	25	67	40,05	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 SLV/25	1300	4000
MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 SLV/25	3250	4000
MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 SLV/25	5000	4000

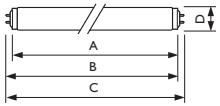
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Hoge lichtsterkte bij toepassingen bij lage omgevingstemperaturen
- Volledig temperatuurbestendig in alle omstandigheden
- Geen temperatuurgerelateerde lampvervangingsproblemen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur, speciaal ontwikkeld voor gebruik in applicaties met koele omgevingstemperaturen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 66.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (40.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Xtra/Xtreme lampen dient men op te starten op 100% en de lamp mag niet verder gedimd worden dan 30%*



TL-D Xtreme Polar



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
89299725	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/840 SLV/10	TLDXTRM18W840PL	10	67	32,00	1
89311625	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 SLV/10	TLDXTRM36W840PL	10	67	32,00	2
89323925	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/840 SLV/10	TLDXTRM58W840PL	10	67	36,55	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/840 SLV/10	1350	4000
MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 SLV/10	3250	4000
MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/840 SLV/10	5150	4000

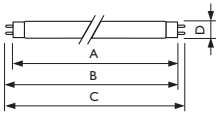
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Voorzien van kunststof coating voor extra veiligheid
- Geschikt om aan de richtlijn HACCP & ISO 22000 norm te voldoen
- Lagere UV emissie door syrlon coating

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan 2 blauwe ringen op lampuiteinde*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 17.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*
- *Alleen voor gebruik in open armaturen*



TL-D Secura



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
64006240	MASTER TL-D Secura 18W/830 SLV/25	TLD18W830S	1300	3000	25	60	24,40	1
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	TLD18W840S	1300	4000	25	60	24,40	1
64012340	MASTER TL-D Secura 36W/830 SLV/25	TLD36W830S	3200	3000	25	60	24,40	2
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	TLD36W840S	3200	4000	25	60	24,40	2
64016140	MASTER TL-D Secura 58W/830 SLV/25	TLD58W830S	5000	3000	25	60	26,85	3
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	TLD58W840S	5000	4000	25	60	26,85	3

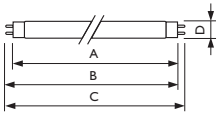
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Tweemaal zo hoge lichtopbrengst als standaard fluorescentielampen, resulterend in een energiebesparing van 50% en lagere verbruikskosten
- Omdat de interne reflector al het licht omlaag richt, heeft de lamp geen last van vuil dat zich op de bovenkant ophoopt. Dit betekent dat minder vaak hoeft te worden schoongemaakt

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Voorzien van een interne reflector waardoor de lichtintensiteit in een bepaalde richting tot 70% verhoogd wordt in vergelijking met een normale TL-D buis*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 17.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*



TL-D Reflex



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1200	1204	1207	1214	28
2	590	594	597	604	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
63644740	MASTER TL-D Reflex 18W/830 1SLV/25	TLD18W830R	1350	25	60	15,10	3
63647840	MST TL-D Reflex 18W/840 1 SLV/25	TLD18W840R	1350	25	60	15,10	3
55949440	MASTER TL-D Reflex 36W/830 1SLV/25	TLD36W830R	3350	25	60	15,25	1
55953140	MST TL-D Reflex 36W/840 1 SLV/25	TLD36W840R	3350	25	60	15,25	1
55957940	MST TL-D Reflex 58W/830 1 SLV/25	TLD58W830R	5200	25	60	17,50	2
55962340	MST TL-D Reflex 58W/840 1 SLV/25	TLD58W840R	5200	25	60	17,50	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER TL-D Reflex 18W/830 1SLV/25	3000
MST TL-D Reflex 18W/840 1 SLV/25	4000
MASTER TL-D Reflex 36W/830 1SLV/25	3000
MST TL-D Reflex 36W/840 1 SLV/25	4000
MST TL-D Reflex 58W/830 1 SLV/25	3000
MST TL-D Reflex 58W/840 1 SLV/25	4000

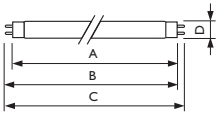
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

• Uitstekende kleurweergave (Ra>90)

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *25% meer licht t.o.v. concurrentie*
- *Kleurweergave Ra >90*
- *10% uitval 17.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*



TL-D De Luxe



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
88837225	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10	TLDDELUXE18W930	10	60	10,65	1
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV/10	TLDDELUXE18W940	10	60	10,65	1
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV/10	TLDDELUXE18W950	10	60	10,65	1
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	TLDDELUXE18W965	10	60	10,65	1
88856325	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 SLV/10	TLDDELUXE36W930	10	60	10,65	2
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	TLDDELUXE36W940	10	60	10,65	2
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV/10	TLDDELUXE36W950	10	60	10,65	2
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	TLDDELUXE36W965	10	60	10,65	2
88867925	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 SLV/10	TLDDELUXE58W930	10	60	13,55	3
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10	TLDDELUXE58W940	10	60	13,55	3
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV/10	TLDDELUXE58W950	10	60	13,55	3
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	TLDDELUXE58W965	10	60	13,55	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10	1100	3000
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV/10	1200	4000
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV/10	1150	5300
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	1150	6500
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 SLV/10	2800	3000
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	2800	4000
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV/10	2800	5300
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	2800	6500

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 SLV/10	4350	3000
	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10	4600	4000
	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV/10	4550	5300
	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	4550	6500

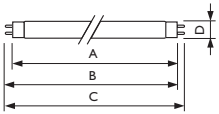
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Uitmuntende kleurweergave (Ra 98)
- Zeer nauwkeurig kleurpunt

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Uitstekende kleurweergave, speciaal voor toepassing in de grafische industrie*
- *Kleurweergave Ra 98*
- *10% uitval 17.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*



TL-D Graphica



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1200	1204	1207	1214	28
2	590	594	597	604	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 SLV/10	TLDGRAPHC18W950	10	60	14,50	2
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	TLDGRAPHC18W965	10	60	14,50	2
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	TLDGRAPHC36W950	10	60	14,50	1
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	TLDGRAPHC36W965	10	60	14,50	1
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	TLDGRAPHC58W950	10	60	18,60	3
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	TLDGRAPHC58W965	10	60	18,60	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 SLV/10	950	5300
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	930	6500
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	2300	5300
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	2100	6500
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	3650	5300
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	3350	6500

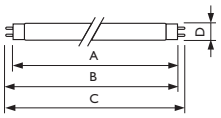
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- De lichtkleur van deze TL-D lamp is optimaal afgestemd op het smakelijk laten uitzien van voedingsproducten (met name vlees)
- Benadrukt dieprode kleuren zonder ook de omgeving 'rossig' te kleuren

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D, speciaal voor vleesvitrines (kleur 79)*
- *Groter rood aandeel in het lichtspectrum zorgt voor optimale presentatie van vlees*
- *Kleurweergave Ra 74*
- *10% uitval 17.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*



TL-D Food



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	970	974	978	985	28
4	1500	1504	1508	1515	28
5	895	899	902	909	28

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
70621840	MASTER TL-D Food 18W/79 SLV/25	TLD18W79	740	25	60	18,70	1
70624940	MASTER TL-D Food 30W/79 SLV/25	TLD30W79	1300	25	60	19,75	4
70622540	MASTER TL-D Food 36W/79 SLV/25	TLD36W79	1750	25	60	18,70	2
70625640	MASTER TL-D Food 1m 36W/79 SLV/25	TLD36W179	1600	25	60	19,75	5
70623240	MASTER TL-D Food 58W/79 SLV/25	TLD58W79	2800	25	60	20,90	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MASTER TL-D Food 18W/79 SLV/25	3800
MASTER TL-D Food 30W/79 SLV/25	3800
MASTER TL-D Food 36W/79 SLV/25	3800
MASTER TL-D Food 1m 36W/79 SLV/25	3800
MASTER TL-D Food 58W/79 SLV/25	3800

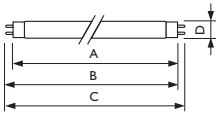
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Combineert de speciale beschermende coating van de MASTER TL-D Secura Super 80 met de specifieke kleuruitstraling van de TL-D Food Pro
- Beschermende coating die de lamp bijeenhoudt in het geval van lampbreuk

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D, speciaal voor vleesvitrines (kleur 79)*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan blauwe ring op lampuiteinde*
- *Groter rood aandeel in het lichtspectrum zorgt voor optimale presentatie van vlees*
- *Kleurweergave Ra 74*
- *10% uitval 17.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*



TL-D Food Secura



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	895	899	902	909	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28
4	590	594	597	604	28

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
54110940	MASTER TL-D Food Secura 18W/79 SLV/25	TLD18W79S	720	25	60	38,40	1
54112340	MASTER TL-D Food Secura 30W/79 SLV/25	TLD30W79S	1250	25	60	42,05	2
54114740	MASTER TL-D Food Secura 36W/79 SLV/25	TLD36W79S	1700	25	60	38,40	3
54116140	MASTER TL-D Food Secura 58W/79 SLV/25	TLD58W79S	2725	25	60	43,80	4

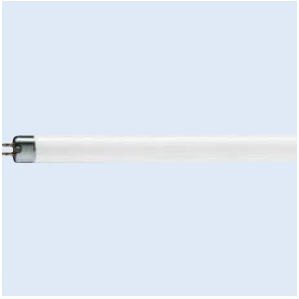
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER TL-D Food Secura 18W/79 SLV/25	3800
MASTER TL-D Food Secura 30W/79 SLV/25	3800
MASTER TL-D Food Secura 36W/79 SLV/25	3800
MASTER TL-D Food Secura 58W/79 SLV/25	3800

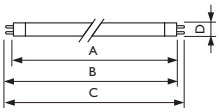
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Goede kleurweergave Ra 85**

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 5000 uur op conventionele en elektronische voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*



TL Mini



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	289	293	296	303	16
2	517	521	524	532	16

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
70474027	MST TL Mini 8W/827 FAM/10X25BOX	TL8W827	470	25	63	7,35	1
71638527	MST TL Mini 8W/830 FAM/10X25BOX	TL8W830	470	25	63	7,35	1
71642227	MST TL Mini 8W/840 FAM/10X25BOX	TL8W840	470	25	63	7,35	1
70476427	MST TL Mini 13W/827 FAM/10X25BOX	TL13W827	1000	25	63	7,90	2
71681127	MST TL Mini 13W/830 FAM/10X25BOX	TL13W830	1000	25	63	7,90	2
71685927	MST TL Mini 13W/840 FAM/10X25BOX	TL13W840	1000	25	63	7,90	2

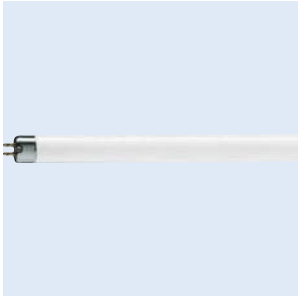
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MST TL Mini 8W/827 FAM/10X25BOX	2700
MST TL Mini 8W/830 FAM/10X25BOX	3000
MST TL Mini 8W/840 FAM/10X25BOX	4000
MST TL Mini 13W/827 FAM/10X25BOX	2700
MST TL Mini 13W/830 FAM/10X25BOX	3000
MST TL Mini 13W/840 FAM/10X25BOX	4000

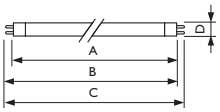
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Overschakelen naar MASTER TL Mini 80 levert de volgende voordelen op:
- **Goede kleurweergave Ra 85**

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen T5*
- *Kleurweergave Ra 63 (kleur 33/640) en Ra 75 (kleur 54/765)*
- *10% uitval 5000 uur (13 W 4000 uur) op conventionele voorschakelapparatuur en elektronische (warme start) voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*



TL Mini



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	136	140	143	151	16
2	289	293	296	303	16
3	213	216	220	227	16
4	517	521	524	532	16

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
61568827	TL Mini 4W/33-640 FAM/10X25BOX	TL4W33	140	4100	25	47	10,75	1
71583827	TL Mini 6W/33-640 FAM/10X25BOX	TL6W33	260	4100	25	47	10,75	4
71597527	TL Mini 6W/54-765 FAM/10X25BOX	TL6W54	230	6200	25	47	10,75	4
70473327	TL Mini 8W/33-640 FAM/10X25BOX	TL8W33HQ	410	4100	25	47	7,50	2
71628627	TL Mini 8W/54-765 FAM/10X25BOX	TL8W54	340	6200	25	47	9,85	2
70475727	TL Mini 13W/33-640 FAM/10X25BOX	TL13W33	930	4100	25	47	10,20	3
71671227	TL Mini 13W/54-765 FAM/10X25BOX	TL13W54	740	6200	25	47	10,20	3

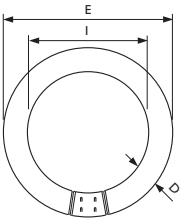
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

MASTER TL-E Circular Super 80

- *Cirkelvormige fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *50% uitval 9000 uur op conventionele voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G10q*
- *Dimbaar*



TL-E Circular



Afmetingen in mm.

Afm. no.	D Min	D Max	E Min	E Max	I Min	I Max
1	27	31	393	407	341	348
2	27	31	299	304	241	246
3	27	31	203	216	147	158

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	TLE22W840	1300	4000	12	42	35,40	3
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	TLE32W830	2375	3000	12	42	35,40	2
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	TLE32W840	2375	4000	12	42	35,40	2
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	TLE40W830	3200	3000	12	42	35,40	1
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	TLE40W840	3200	4000	12	42	35,40	1

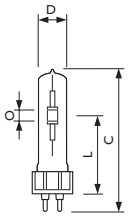
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- De beste oplossing voor winkelverlichting
- Uitstekende kleurweergave
- Uitstekend lumenbehoud

- *Keramische metaalhalogeenlamp, met in vergelijking met de standaard MASTERColour lampen de volgende verbeteringen: verhoogde lichtstroom, verbeterd lumenbehoud en kleurweergave*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *10% uitval 12.000 uur (35W,50W,70W,100W) en 11.000 uur (150W)*
- *50% uitval 15.000 uur (35W,50W,70W,100W) 12.000 uur (150W)*
- *Lampvoet G12*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*
- *CDM-T 35 & 70 W zijn ook te bedrijven op conventionele voorschakelappartuur. De overige wattages zijn alleen te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*

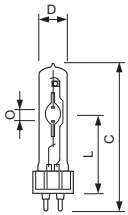


CDM-T Elite



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	110	20	55	56	57	9



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
2	103	20	55	56	57	8
3	103	20	55	56	57	5
4	103	20	55	56	57	6

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 930						
91137400	MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	CDMELIT35W930UP	12	46	40,40	3
93060300	MASTERC CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	CDMTELI50W930	12	46	40,40	4
91141100	MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	CDMELIT70W930UP	12	46	40,40	2
87169200	MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	CDMELIT100W930	12	46	40,40	1
21312915	MASTERC CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	CDMELIT150W930	12	46	40,40	1
Kleur 942						
16364000	MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	CDMTELI35W942	12	46	42,50	3
16362600	MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	CDMTELI70W942	12	46	42,50	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
Kleur 930			
	MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	4000	3000
	MASTERC CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	5400	3000
	MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	7750	3000
	MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	11000	3000
	MASTERC CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	15000	3000
Kleur 942			
	MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	3800	4200
	MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	7500	4200

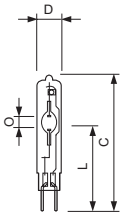
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- De beste oplossing voor winkelverlichting
- Uitstekende kleurweergave
- Uitstekend lumenbehoud

- *Keramische metaalhalogeenlamp, met in vergelijking met de standaard MASTERColour lampen de volgende verbeteringen: verhoogde lichtstroom, verbeterd lumenbehoud en kleurweergave*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *10% uitval 12.000 uur*
- *50% uitval 15.000 uur*
- *Lampvoet G8.5*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*
- *Alleen te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*



CDM-TC 35W G8.5



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	85	15	51	52	53	5
2	85	15	51	52	53	8
3	85	15	51	52	53	6

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 930						
91149700	MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	CDMELITC35930UP	12	46	42,30	1
93062700	MASTERC CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	CDMTCELI50930	12	46	42,30	3
91153400	MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	CDMELITC70930UP	12	46	42,30	2
Kleur 942						
16366400	MASTERC CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	CDMTCELI35W942	12	46	44,50	1
16368800	MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	CDMTCELI70W942	12	46	44,50	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)
Kleur 930			
	MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	4000	3000
	MASTERC CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	5400	3000
	MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	7650	3000

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
Kleur 942			
	MASTERC CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	3700	4200
	MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	7400	4200

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Compacte HID lampen

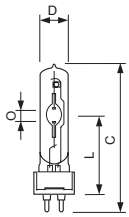
MASTERColour CDM-T Elite Light Boost

- Dimaar
- De beste oplossing voor winkelverlichting
- Uitstekende kleurweergave
- Uitstekend lumenbehoud

- *Keramische metaalhalogeenlamp, met een hoge initiële lichtstroom, stabiel lumenbehoud tijdens de levensduur en een perfecte kleurweergave*
- *Kleurweergave: Ra 95*
- *10% uitval 9000 uur*
- *50% uitval 15.000 uur*
- *Lampvoet GX10*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar, in combinatie met oa. AspiraVision DALI-vsa*



MASTER Colour CDM-T Elite Light Boost



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	103	20	55	56	57	6
2	103	20	55	56	57	5

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 930							
93888300	MC CDM-T Elite Light Boost 70W/930 G12	CDMTELI70W930LB	7650	12	46	51,75	1
Kleur 942							
93890600	MC CDM-T Elite Light Boost 70W/942 G12	CDMTELI70W942LB	6500	12	46	51,75	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
Kleur 930		
	MC CDM-T Elite Light Boost 70W/930 G12	3000
Kleur 942		
	MC CDM-T Elite Light Boost 70W/942 G12	4200

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

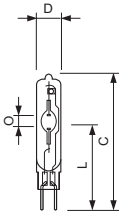
Compacte HID lampen
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost

- Dimaar
- De beste oplossing voor winkelverlichting
- Uitstekende kleurweergave
- Uitstekend lumenbehoud

- *Keramische metaalhalogeenlamp, met een hoge initiële lichtstroom, stabiel lumenbehoud tijdens de levensduur en een perfecte kleurweergave*
- *Kleurweergave Ra 95*
- *10% uitval 9000 uur*
- *50% uitval 15.000 uur*
- *Lampvoet GX10*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar, in combinatie met oa. AspiraVision DALI-vsa*



CDM-TC Elite Light Boost



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	85	15	51	52	53	6
2	85	15	51	52	53	5

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 930							
93892000	MC CDM-TC Elite Light Boost 70W/930 G8.5	CDMTCELI70930LB	3000	12	46	53,75	1
Kleur 942							
93894400	MC CDM-TC Elite Light Boost 70W/942 G8.5	CDMTCELI70942LB	4200	12	46	53,75	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
Kleur 930		
	MC CDM-TC Elite Light Boost 70W/930 G8.5	7650
Kleur 942		
	MC CDM-TC Elite Light Boost 70W/942 G8.5	6500

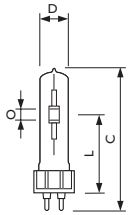
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Efficiënte oplossing voor o.a. winkelverlichting
- Lange levensduur
- Uitstekende kleurstabiliteit

- *Keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 82 (3000 K) en Ra 92 (4200 K)*
- *10% uitval 9000 uur (35W),10.000 uur (70W en 150W), 12.000 uur (20W)*
- *50% uitval 15.000 uur (20W), 12.000 uur (35W, 70W en 150W) en 11.000 uur (250W)*
- *Lampvoet G12*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*



CDM-T 35W G12

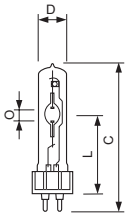


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	103	20	55	56	57	7
2	110	20	55	56	57	9
3	103	20	55	56	57	6
4	110	20	55	56	57	8
5	135	25	72	73	74	11
6	103	20	55	56	57	5



CDM-T 20W /830



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
7	103	20	55	56	57	4

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 830							
87156200	MASTERC CDM-T 20W/830 G12 1CT/12	CDMT20W830NG	1800	12	46	35,65	7
19697215	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	CDMT35W830	3300	12	46	35,65	6
19699615	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	CDMT70W830	6600	12	46	35,65	1

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 830							
19780115	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT/12	CDMT150W830	14000	12	46	39,20	2
20801915	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	CDMT250W830	23000	12	46	163,75	5
Kleur 942							
21126215	MASTERC CDM-T 35W/942 G12 1CT/12	CDMT35W942	3300	12	46	35,65	6
19927015	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	CDMT70W942	6600	12	46	35,65	3
20005115	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT/12	CDMT150W942	12700	12	46	39,20	4
21112515	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	CDMT250W942	22000	12	46	163,75	5

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
Kleur 830		
	MASTERC CDM-T 20W/830 G12 1CT/12	3000
	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	3000
	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	3000
	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT/12	3000
	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	3000
Kleur 942		
	MASTERC CDM-T 35W/942 G12 1CT/12	4200
	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	4200
	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT/12	4200
	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	4200

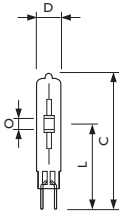
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Efficiënte oplossing voor o.a. winkelverlichting
- Lange levensduur
- Uitstekende kleurstabiliteit

- *Keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 81*
- *10% uitval 12.000 (20W) en 8000 uur (35W en 70W)*
- *50% uitval 15.000 uur (20W) en 12.000 uur (35W en 70W)*
- *Lampvoet G8.5*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*



CDM-TC 35W

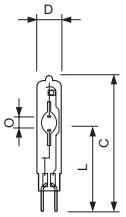


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	85	15	51	52	53	7
2	85	15	51	52	53	5



CDM-TC 20W /830



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	O Nom
3	85	15	51	4

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 830							
87158600	MASTERC CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT/12	CDMTC20W830NG	2980	12	46	37,55	3
20000615	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	CDMTC35W830	3000	12	46	37,55	2
20167615	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	CDMTC70W830	3000	12	46	37,55	1

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 942							
20957315	MASTERC CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT/12	CDMTC35W942	4200	12	46	37,55	2
21275715	MASTERC CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT/12	CDMTC70W942	4200	12	46	37,55	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
Kleur 830		
	MASTERC CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT/12	1800
	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3300
	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	6500
Kleur 942		
	MASTERC CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT/12	3300
	MASTERC CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT/12	5900

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

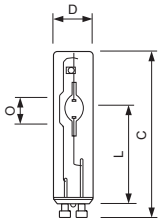
Compacte HID lampen

MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5

- *Keramische metaalhalogeenlamp met zeer compacte afmetingen*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 10.000 uur*
- *50% uitval 12.000 uur*
- *Lampvoet GU 6.5*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*



CDM-Tm GU6.5



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	57	14	29	30	31	5
2	57	14	29	30	31	4

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
89083900	MASTERC CDM-Tm Mini GU6.5 20W/830 1CT/12	CDMTM20WGU65	1	46	48,75	2
15382500	MC CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	CDMTMELITE35930	12	46	51,75	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTERC CDM-Tm Mini GU6.5 20W/830 1CT/12	1800	3000
MC CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	3900	3000

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

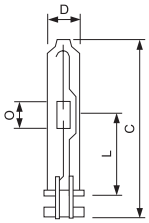
Compacte HID lampen MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

- Uiterst compacte CDM lamp
- Twist & Lock lampvoet voor gemakkelijke installatie

- *Keramische metaalhalogeenlamp met zeer compacte afmetingen*
- *Kleurweergave Ra 85 (20 W) en Ra 90 (35 W)*
- *10% uitval 10.000 uur*
- *50% uitval 12.000 uur*
- *Lampvoet PGJ5 ("Twist & Lock")*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*



CDM-Tm



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	52	12	22	23	23	4
2	52	12	22	23	23	3

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
20751715	MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	CDMTM20W	3000	12	46	50,30	2
21149115	MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	CDMTM35W	3000	12	46	50,30	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	1650
MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	3000

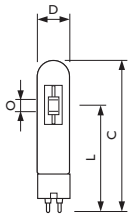
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Unieke veilige lamp met gehard glas
- Geschikt voor toepassing in open armaturen

- *Keramische metaalhalogeenlamp, helder buisvormig van extra gehard glas met Protectie, geschikt voor toepassing in open armaturen*
- *Kleurweergave Ra 81 (3000 K) en Ra 90 (4200 K)*
- *10% uitval 12.000 uur*
- *50% uitval 16.000 uur*
- *Lampvoet PG12-2 (70W) en PGX12-2 (150W)*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*



CDM-TP PG12-2



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	149	32	89	91	93	6
2	149	32	89	91	93	9
3	149	32	89	91	93	7
4	149	32	89	91	93	8

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 830						
20127015	MASTERC CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	CDMTP70W830	1	46	92,55	3
20125615	MASTERC CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	CDMTP150W830	12	46	92,55	2
Kleur 942						
20113315	MASTERC CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	CDMTP70W942	12	46	92,55	1
20111915	MASTERC CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	CDMTP150W942	12	46	92,55	4

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
Kleur 830			
	MASTERC CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	5800	3000
	MASTERC CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	13000	3000
Kleur 942			
	MASTERC CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	5800	4200
	MASTERC CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	12000	4200

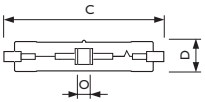
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Tweekneeps CDM lamp te gebruiken als vervanging van kwarts (MHN/W-TD) lampen
- Stabiele lichtkleur
- Langere levensduur dan MHN lampen

- *Keramische metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet, te gebruiken als vervanging voor kwartslampen met alle bijbehorende voordelen*
- *Kleurweergave Ra 82 (3000 K) en Ra 92 (4200 K)*
- *10% uitval 13.000 uur*
- *50% uitval 16.000 uur*
- *Lampvoet RX7s*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand P45*
- *Toepassen in gesloten armatuur*



CDM-TD 150W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
1	138	25	10
2	120	22	7
3	120	22	8

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 830							
19782515	MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	CDMTD70W830	3000	12	46	32,45	3
19784915	MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT/12	CDMTD150W830	3000	12	46	34,25	1
Kleur 942							
20002015	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	CDMTD70W942	4200	12	46	32,45	2
20025915	MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT/12	CDMTD150W942	4200	12	46	34,25	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
Kleur 830		
	MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	6500
	MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT/12	13250
Kleur 942		
	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	6000
	MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT/12	14200

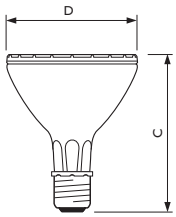
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Keramische metaalhalogeenlamp, met in vergelijking met de standaard MASTERColour lampen de volgende verbeteringen: verhoogde lichtstroom, verbeterd lumenbehoud en kleurweergave

- *Kleurweergave Ra 90*
- *50% uitval 12.000 uur (35W),11.000 uur (70W)*
- *Lampvoet E27*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Alleen te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*



CDM-R Elite



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Nom	C Max	D Nom	D Max
1	120	123	95	97

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
35 Watt							
86542400	MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	CDMRELI35W30L10	3000	6	46	63,35	1
86544800	MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	CDMRELI35W30L30	3000	6	46	63,35	1
70 Watt							
86530100	MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	CDMRELI70W30L10	3000	6	46	63,35	1
86532500	MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	CDMRELI70W30L30	3000	6	46	63,35	1
86534900	MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	CDMRELI70W30L40	3000	6	46	63,35	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-sterkte (cd)
35 Watt		
	MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	52000
	MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	7800
70 Watt		
	MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70000
	MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	15000
	MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	10000

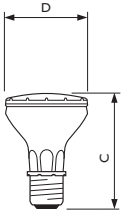
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- CDM reflectorlamp PAR20 en PAR30
- Stabiele lichtkleur
- Lampvoet E27

- *Keramische metaalhalogeenlamp met PAR20 en PAR30 reflector, geschikt voor toepassing in open armaturen*
- *Kleurweergave Ra 82 (3000 K) en Ra 94 (4200 K)*
- *10% uitval 5500 uur (35W 830), 4500 uur (35W 942), 6500 uur (70W 830) en 6000 uur (70W 942)*
- *50% uitval 7500 uur (35W 830), 6000 uur (35W 942), 11.000 uur (70W 830) en 9000 uur (70W 942)*
- *Lampvoet E27*
- *Bundelbreedte 10, 30 en 40°*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*

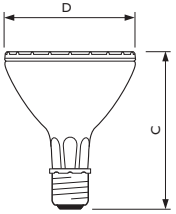


CDM-R PAR20 10D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Nom	C Max	D Nom	D Max
1	92	95	64	65



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Nom	C Max	D Nom	D Max
2	120	123	95	97

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 830						
PAR20						
19808215	CDM-R 35W/830 PAR20 10D 1CT/12	CDMR35WPAR20L10	12	46	58,60	1
19810515	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT/12	CDMR35WPAR20L30	12	46	58,60	1
PAR30						
19701610	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR35WPAR30L10	6	46	58,60	2
19703010	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR35WPAR30L30	6	46	58,60	2
19705410	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR70WPAR30L10	6	46	58,60	2

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
PAR30						
20731910	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR70WPAR30L30	6	46	58,60	2
19707810	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	CDMR70WPAR30L40	6	46	58,60	2
Kleur 942						
PAR20						
20785215	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	CDMR35W20942L10	12	46	58,60	1
20787615	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	CDMR35W20942L30	12	46	58,60	1
PAR30						
20725810	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR70W30942L10	6	46	58,60	2
20729610	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR70W30942L30	6	46	58,60	2
20727210	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	CDMR70W30942L40	6	46	58,60	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. (K)
Kleur 830			
PAR20			
	CDM-R 35W/830 PAR20 10D 1CT/12	23000	3000
	CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT/12	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
Kleur 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

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

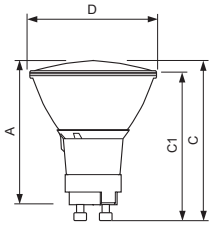
Compacte HID lampen MASTERColour CDM-Rm Mini Elite

- De beste oplossing voor winkelverlichting
- Uitstekende kleurweergave
- Uitstekend lumenbehoud

- *Keramische metaalhalogeenlamp, met in vergelijking met de standaard MASTERColour lampen de volgende verbeteringen: verhoogde lichtstroom, verbeterd lumenbehoud en kleurweergave*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *50% uitval 12.000 uur*
- *Lampvoet GX 10*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*



CDM-Rm 35W Elite



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	C Max	C1 Max	D Nom	D Max
1	59	66	61	50	51

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
16296400	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	CDMRMMEL35W10UP	12	46	58,75	1
16300800	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	CDMRMMEL35W25UP	12	46	58,75	1
16306000	CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	CDMRMMEL35W40UP	12	46	58,75	1
12086500	CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 60D	CDMRMINELI50W60	12	46	58,75	1
12090200	CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 25D	CDMRMINELI50W25	12	46	58,75	1
12094000	CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 40D	CDMRMINELI50W40	12	46	58,75	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. (K)
CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	20000	3000
CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	8500	3000
CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	4400	3000
CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 60D	3000	3000
CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 25D	11500	3000
CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 40D	7000	3000

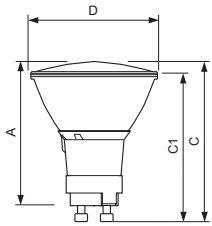
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Efficiënte oplossing voor o.a. winkelverlichting
- Lange levensduur
- Uitstekend kleurstabiliteit

- *Keramische metaalhalogeenlamp met reflector (50mm), geschikt voor toepassing in open armaturen*
- *Kleurweergave Ra 87*
- *50% uitval 12.000 uur*
- *Lampvoet GX10*
- *Bundelbreedte 10, 25 en 40°*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*



CDM-Rm 20W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	C Max	C1 Max	D Nom	D Max
1	59	66	61	50	51

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
91228900	CDM-Rm Mini á 20W/830 GX10 MR16 10D	CDMRMIN20W10UPG	6	46	54,90	1
91232600	CDM-Rm Mini á 20W/830 GX10 MR16 25D	CDMRMIN20W25UPG	6	46	54,90	1
91236400	CDM-Rm Mini á 20W/830 GX10 MR16 40D	CDMRMIN20W40UPG	6	46	54,90	1
95473900	MC CDM-Rm Mini á 35W/942 GX10 MR16 15D	CDMRMM35W94215D	12	46	54,90	1
95475300	MC CDM-Rm Mini á 35W/942 GX10 MR16 25D	CDMRMM35W94225D	12	46	54,90	1
95477700	MC CDM-Rm Mini á 35W/942 GX10 MR16 40D	CDMRMM35W94240D	12	46	54,90	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. (K)
CDM-Rm Mini á 20W/830 GX10 MR16 10D	13500	3000
CDM-Rm Mini á 20W/830 GX10 MR16 25D	4500	3000
CDM-Rm Mini á 20W/830 GX10 MR16 40D	2100	3000
MC CDM-Rm Mini á 35W/942 GX10 MR16 15D	12000	4200
MC CDM-Rm Mini á 35W/942 GX10 MR16 25D	5500	4200
MC CDM-Rm Mini á 35W/942 GX10 MR16 40D	2800	4200

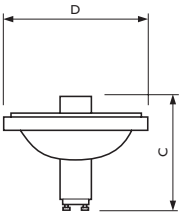
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- CDM lamp met 111 mm reflector
- Uitstekende bundeloptiek

- *Keramische metaalhalogeenlamp met reflector 111 mm, voorzien van anti-verblindingskapje en geschikt voor toepassing in open armaturen*
- *Kleurweergave Ra 81*
- *10% uitval 5000 uur (70W 830), 6500 uur (35W 942), 7000 uur (20W en 35W 830) en 8500 uur (70W 942)*
- *50% uitval 9000 uur (20W, 35W 942 en 70W 830) en 11.000 uur (35W 830 en 70W 942)*
- *Lampvoet GX8.5*
- *Bundelbreedte 10, 24 en 40°*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*



CDM-R111 GX8.5 10D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	95	111

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 830						
20W						
20947410	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11120W83010	6	46	67,80	1
20951110	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11120W83024	6	46	67,80	1
35W						
20448610	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11135W83010	6	46	67,80	1
20450910	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11135W83024	6	46	67,80	1
20452310	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR11135W83040	6	46	67,80	1
70W						
20719710	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11170W83010	6	46	67,80	1
20721010	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11170W83024	6	46	67,80	1
20723410	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR11170W83040	6	46	67,80	1
Kleur 942						
35W						
21385310	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11135W94210	6	46	67,80	1
21387710	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	CDMR11135W94224	6	46	67,80	1
21389110	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR11135W94240	6	46	67,80	1

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
70W						
21391410	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR11170W94210	6	46	67,80	1
21393810	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR11170W94224	6	46	67,80	1
21395210	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR11170W94240	6	46	67,80	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. (K)
Kleur 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
Kleur 942			
35W			
	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 10D 1CT/6	35000	4200
	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	8500	4200
	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 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

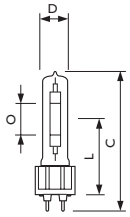
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Unieke compacte hogedruk natriumlamp
- Uitstekend geschikt voor aanlichting van groente, fruit, brood, bloemen
- Geschikt voor gebruik in open armaturen.

- *Hogedruk natriumlampen, geschikt voor gebruik in open armaturen en voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna)*
- *Kleurweergave Ra 81*
- *20% uitval 9000 uur (50W) en 8000 uur (100W)*
- *50% uitval 10.000 uur*
- *Lampvoet GX12-1*
- *Brandstand universeel*
- *Alleen te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat HID-PV 50 resp. HID-PV 100*



SDW-TG 50W GX12-1



Afmetingen in mm.

Afm. 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

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
20323615	MST SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	SDWTG50W	2400	12	46	93,50	2
20233815	MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	SDWTG100W	4900	12	46	93,50	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MST SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	2500
MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	2500

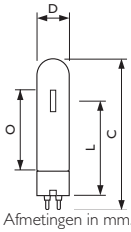
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Unieke hogedruk natriumlamp
- Uitstekend geschikt voor aanlichting van groente, fruit, brood, bloemen
- Geschikt voor gebruik in open armaturen

- *Hogedruk natriumlampen, geschikt voor gebruik in open armaturen en voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna)*
- *Kleurweergave Ra 81*
- *20% uitval 12.000 uur*
- *50% uitval 15.000 uur*
- *Lampvoet PG12-1*
- *Brandstand universeel*
- *Alleen te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*



SDW-T 100W PG12-1



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	149	32	91	13
2	149	32	91	16
3	149	32	91	19

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	SDWT35W	1300	12	46	77,75	1
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	SDWT50W	2300	12	46	77,75	2
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT100W	5000	12	46	77,75	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	2500
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	2500
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 SLV/12	2500

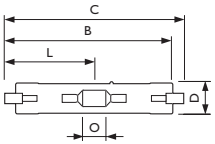
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Tweekneeps kwartslamp
- Schakel over op CDM-TD voor beter licht en langere levensduur

- *Metaalhalogeenlampen (kwarts-ontladingsbuis)*
- *Kleurweergave Ra 75 (3000 K) en Ra 85 (4200 K)*
- *50% uitval 9000 uur*
- *Lampvoet RX7s en FC2 (250 W)*
- *UV-filter*
- *Brandstand P45*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*

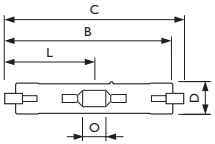


MHN-TD RX7s



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
1	136	23	18
2	118	20	8

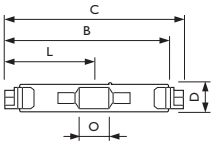


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
3	118	20	8
4	136	23	18



MHN-TD FC2



Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
5	162	28	27

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 730								
56268515	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	MHWTD70W	6000	3000	12	46	35,70	2
19350615	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	MHWTD150W	13800	3000	12	46	35,70	1
Kleur 842								
73398615	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	MHNTD70W	5700	4200	12	46	35,70	3
73399315	MHN-TD 150W/842 RX7S 1CT/12	MHNTD150W	12900	4200	12	46	35,70	4
73400615	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	MHNTD250W	20000	4200	12	46	112,45	5

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

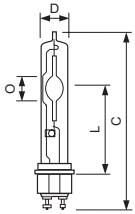
HID lampen MASTERColour CDM-T Elite Medium Wattage

- Tot 31% energiebesparing in vergelijking met HPI installatie
- Uitstekende kleurweergave en kleurstabiliteit
- Zeer hoge systeemefficiënte: lage exploitatiekosten

- *Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *10% uitval 12.000 uur*
- *50% uitval 20.000 uur*
- *Lampvoet PGZ18*
- *Brandstand universeel*
- *Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Te gebruiken in een gesloten armatuur voor de normale versie*
- *Te gebruiken in een open armatuur voor de Protected versie*



CDM-T MW



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Nom	C Max	D Nom	D Max
1	186	188	28	29
2	193	-	38	-



CDM TMW PGZX18.T12 CL P

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
210W							
80174300	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	CDMELIT210W930	3100	1	61	175,00	1
80180400	MASTERC CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	CDMELIT210W942	4120	1	61	175,00	1
86209600	MASTERC CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	CDMTPELI210W930	3100	1	61	210,00	2
86211900	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	CDMTPELI210W942	4040	1	61	210,00	2

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
315W							
80157600	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	CDMELIT315W930	3100	1	61	205,00	1
80178100	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	CDMELIT315W942	4200	1	61	205,00	1
86213300	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	CDMTPELI315W930	3100	1	61	240,00	2
86215700	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	CDMTPELI315W942	4200	1	61	240,00	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
210W		
	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	23000
	MASTERC CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	23000
	MASTERC CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	23300
	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	22800
315W		
	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	38700
	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	35500
	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	36200
	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	34300

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

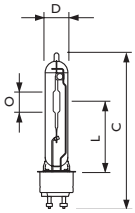
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- Wit licht
- Zeer hoge systeemefficiëntie: lage exploitatiekosten
- Hoge optische efficiëntie

- *Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 66*
- *10% uitval 16.000 uur (90W/140W) en 24.000 uur (45W/60W)*
- *Lampvoet PGZ12*
- *Brandstand universeel*
- *Dimbaar*
- *Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*

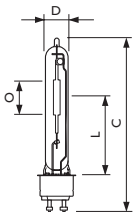


CPO-TW PGZ12



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Nom	D Max	L Nom	O Nom
2	132	19	20	59	14



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Nom	D Max	L Nom	O Nom
3	150	19	20	66	22
4	143	19	20	66	18

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
2800K						
15001500	MST CosmoWh CPO-TW 45W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT45W728DIM	1	61	105,00	2
20851415	MST CosmoWh CPO-TW 60W/728 PGZ12 1CT	CPOT60W728	1	61	105,00	2
21121715	MST CosmoWh CPO-TW 90W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT90W728	1	61	115,10	4
20853815	MST CosmoWh CPO-TW 140W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT140W728	1	61	125,20	3
4000K						
13793100	MST CosmoWh CPO-TW 60W/840 PGZ12 1CT	CPOT60W840	1	61	116,65	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
2800K		
	MST CosmoWh CPO-TW 45W/728 PGZ12 1CT/12	4725
	MST CosmoWh CPO-TW 60W/728 PGZ12 1CT	6800
	MST CosmoWh CPO-TW 90W/728 PGZ12 1CT/12	10450
	MST CosmoWh CPO-TW 140W/728 PGZ12 1CT/12	16500
4000K		
	MST CosmoWh CPO-TW 60W/840 PGZ12 1CT	7020

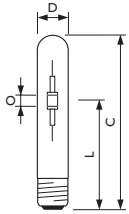
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Toe te passen in iedere SON installatie met externe ontsteker**
- **Wit licht**
- **Hoge kleurweergave**

- *Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 81 - 90*
- *20% uitval 8000 uur (250 W) en 12.000 uur (50 W)*
- *10% uitval 12.000 uur (70, 100 en 150 W)*
- *Lampvoet E27 (50 W en 70 W) en E40 (100, 150 en 250 W)*
- *Brandstand universeel (P5 voor 250 W)*
- *Dimbaar (met HID-Dynavison voorschakelappaat voor CDO, het voorschakelapparaat is niet geschikt voor SON lampen!)*
- *Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*
- *Uitwisselbaar met hogedruk natriumlampen (SON) op een conventioneel en een elektronisch (niet dimbaar) voorschakelapparaat*



CDO-TT 50 W E27

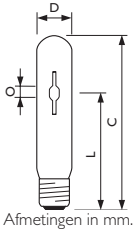


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
3	255	47	157	22
4	152	36	104	5



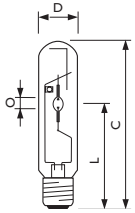
CDO-TT Plus 70 W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
6	156	36	102	8


CDO-TT Plus 100 W / 150 W E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
7	211	47	132	9
8	211	47	132	10

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
80029600	MASTER CityWh CDO-TT 50W/828 E27 1SL/12	CDOTT50W828	1	61	64,90	4
12030800	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	CDOTT70W828+	1	61	61,30	6
12032200	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	CDOTT100W828+	1	61	67,70	7
12034600	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	CDOTT150W828+	1	61	71,25	8
20905415	MASTER CityWh CDO-TT 250W/828 E40 SLV	CDOTT250W828	1	61	134,40	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER CityWh CDO-TT 50W/828 E27 1SL/12	4150	2800
MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	7500	2800
MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	10700	2800
MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	16500	2800
MASTER CityWh CDO-TT 250W/828 E40 SLV	22500	2800

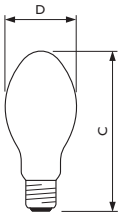
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Toe te passen in iedere SON installatie met externe ontsteker
- Wit licht
- Hoge kleurweergave

- *Diffuse ovoïde keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 80*
- *20% uitval 12.000 uur*
- *Lampvoet E27 (50 en 70 W) en E40 (100 en 150 W)*
- *Brandstand universeel*
- *Dimbaar (met HID-Dynavison voorschakelappaat voor CDO, het voorschakelapparaat is niet geschikt voor SON lampen!)*
- *Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*
- *Uitwisselbaar met hogedruk natriumlampen (SON) op conventioneel voorschakelapparaat en elektronisch (niet dimbaar) voorschakelapparaat*



CDO-ET 50 W/70 W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	156	71
3	186	75
4	186	76

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
82356100	MASTER CityWh CDO-ET 50W/828 E27 1SL/24	CDOET50W828	1	61	61,30	2
15875200	MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	CDOET70W828+	1	61	61,30	2
15877600	MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	CDOET100W828+	1	61	66,30	3
15881300	MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	CDOET150W828+	1	61	71,25	4

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER CityWh CDO-ET 50W/828 E27 1SL/24	4000	2900
MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	7230	2900
MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	9400	2890
MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	15100	2830

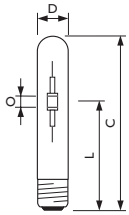
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Uitwisselbaar met hogedruk natrium (SON)
- Wit licht
- Hoge kleurweergave

- *Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *20% uitval 12.000 uur*
- *50% uitval 14.000 uur*
- *Lampvoet E27 (70 W) of E40 (150 W)*
- *Brandstand universeel*
- *Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*
- *Uitwisselbaar met hogedruk natriumlampen (SON) op een conventioneel en een elektronisch (niet dimbaar) voorschakelapparaat*



CDM-TT 70 W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	156	36	102	6
2	211	46	133	8

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
20965815	MASTERC CDM-TT 70W/942 E27 1SL/12	CDMTT70W942	6400	12	61	65,80	1
20967215	MASTERC CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	CDMTT150W942	12000	12	61	74,25	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MASTERC CDM-TT 70W/942 E27 1SL/12	4200
MASTERC CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	4200

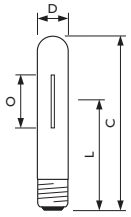
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Extra lange levensduur: 6 jaar
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 2 jaar
- Zeer goede lumen/watt verhouding

- *Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen*
- *Voorzien van APIA (Active Philips Integrated Antenna) voor extra langer levensduur en een zeer goede lumen/watt verhouding*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 24.000 uur*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*



SON-T APIA Plus Xtra E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	210	48	132	47
2	156	36	102	42
3	210	48	132	61
4	257	48	158	64
5	283	48	175	83

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
92290500	MST SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	SONTXTRA70W	1950	1	61	62,15	1
92323000	MST SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	SONTXTRA100W	1950	1	61	79,60	2
92733700	MST SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	SONTXTRA150W	1950	1	61	86,95	3
92737500	MST SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	SONTXTRA250W	1950	1	61	115,65	4
92741200	MST SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	SONTXTRA400W	1950	1	61	124,90	5

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
MST SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	6600
MST SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	10700
MST SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	18000
MST SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	33300
MST SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	56500

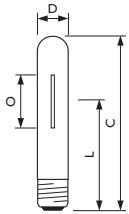
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Milieuvriendelijkste lamp in de markt; kwik- en loodvrij
- Lange levensduur: 5 jaar
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval eerste 2 jaar

- *Diffusee buisvormige hogedruk natriumlampen*
- *Voorzien van APIA (Active Philips Integrated Antenna) voor extra langer levensduur en een zeer goede lumen/watt verhouding*
- *Loodvrij*
- *Kwikvrij (HG Free)*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 20.000 uur (HG Free)*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*



SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	210	47	132	71
2	210	47	132	73
3	257	47	158	87
4	279	47	175	109
5	156	36	104	46

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
91252400	MST SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL	SONTPLUS70WHGF	1	61	40,50	5
88075500	MST SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL	SONTPLUS100WHGF	1	61	45,45	1
88510100	MST SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	SONTPLUS150WHGF	1	61	50,85	2
88512500	MST SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	SONTPLUS250WHGF	1	61	77,40	3
88514900	MST SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	SONTPLUS400WHGF	1	61	83,05	4

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MST SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL	6300	2100
MST SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL	10000	2100
MST SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	17100	2100
MST SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	32200	2100
MST SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	56000	2100

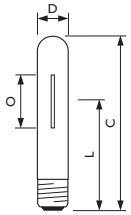
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Lange levensduur
- Zeer goede lumen/watt verhouding
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 6000 uur

- *Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen*
- *Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur en hoogste lichtstroom*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 16.000 uur*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*



SON-T PIA Plus E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	257	48	158	64
2	283	48	175	83
3	210	48	132	61
4	210	48	132	47
5	156	36	102	35
6	156	36	102	42
7	283	47	175	126

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
19265315	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	SONTPLUS50W	4400	12	61	37,95	5
19266015	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	SONTPLUS70W	6600	12	61	37,95	6
19230115	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	SONTPLUS100W	10700	12	61	49,30	4
19229515	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS150W	18000	1	61	56,65	3
17987615	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	SONTPLUS250W	33300	1	61	85,35	1
17988315	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	SONTPLUS400W	56500	1	61	94,65	2
19742915	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	SONTPLUS600W	89000	1	61	143,55	7

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	2000
MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	2000
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	2000
MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	2000
MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	2000
MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	2000
MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	2000

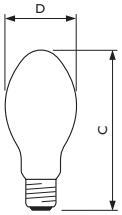
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Extra lange levensduur: 6 jaar
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 2 jaar
- Zeer goede lumen/watt verhouding

- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen*
- *Voorzien van APIA (Active Philips Integrated Antenna) voor extra langer levensduur en een zeer goede lumen/watt verhouding*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 24.000 uur (Xtra)*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*



SON APIA Plus Xtra E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	186	76
2	227	91
3	156	71
4	290	122

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
92817400	MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	SONXTRA70W	5600	1	61	62,15	4
92743600	MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	SONXTRA100W	10200	1	61	79,60	1
92745000	MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	SONXTRA150W	17500	1	61	86,95	2
92773300	MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	SONXTRA250W	31300	1	61	115,65	2
92767200	MST SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	SONXTRA400W	55400	1	61	124,90	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	1900
MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	1950
MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	1950
MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	1950
MST SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	1950

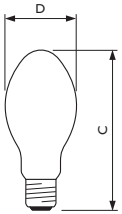
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Milieuvriendelijkste lamp in de markt; kwik- en loodvrij
- Lange levensduur: 5 jaar
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval eerste 2 jaar

- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen*
- *Voorzien van APIA (Active Philips Integrated Antenna) voor extra langer levensduur en een zeer goede lumen/watt verhouding*
- *Loodvrij*
- *Kwikvrij (HG Free)*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 20.000 uur (HG Free)*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*



SON APIA Plus Hg Free E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	227	91
2	290	122

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
87965000	MST SON APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	SONPLUS150WHGF	1	61	50,85	1
87971100	MST SON APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	SONPLUS250WHGF	1	61	77,40	1
88029800	MST SON APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	SONPLUS400WHGF	1	61	83,05	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MST SON APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	15800	2100
MST SON APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	29700	2100
MST SON APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	53600	2100

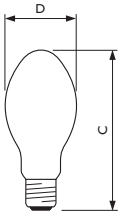
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Lange levensduur
- Zeer goede lumen/watt verhouding
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 6000 uur

- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen*
- *Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur, hoogste lichtstroom*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 16.000 uur*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*
- *Interne starter bij 70W versie*



SON PIA Plus E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	227	91
2	290	122
3	152	70
4	186	76

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Met interne ontsteker							
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	SONPIA70WE27I	1900	24	61	42,05	4
Zonder interne ontsteker							
20144730	MST SON PIA 50W/220 E27 1SL/24	SONPIA50WE27E	2000	24	61	37,05	
20146130	MST SON PIA 70W/220 E27 1SL/24	SONPIA70WE27E	2000	24	61	37,05	
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	SONPLUS100W	2000	1	61	49,30	1
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	SONPLUS150W	2000	1	61	56,65	2
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	SONPLUS250W	2000	1	61	85,35	2
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	SONPLUS400W	2000	1	61	91,80	3

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
Met interne ontsteker	
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	5900
Zonder interne ontsteker	
MST SON PIA 50W/220 E27 1SL/24	3500
MST SON PIA 70W/220 E27 1SL/24	5600
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	10200

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)
Zonder interne ontsteker		
	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	17500
	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	31300
	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	55400

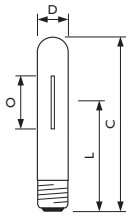
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Overschakelen op de MASTER SON-T PIA Plus levert u de volgende voordelen op:
- **Langere levensduur**
- **Hogere lichtstroom**

- *Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 10.000 uur en 6000 uur (1000 W)*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*



SON-T E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	257	48	158	70
2	283	48	175	87
3	390	67	240	153
4	210	48	132	61
5	156	36	102	42
6	210	48	132	44

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
19267715	SON-T 70W/220 E27 1CT/12	SONT70WE27	6000	2000	12	61	37,75	5
20241315	SON-T 100W/220 E40 1SL/12	SONT100W	9000	2000	1	61	46,95	6
19227115	SON-T 150W/220 E40 1SL/12	SONT150W	15000	2000	1	61	50,55	4
17983815	SON-T 250W/220 E40 1SL/12	SONT250W	28000	2000	1	61	77,40	1
17984515	SON-T 400W/220 E40 1SL/12	SONT400W	48000	2000	1	61	81,50	2
18412245	SON-T 1000W/220 E40 1SL/4	SONT1000WE40	130000	2000	1	61	170,80	3

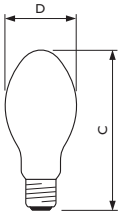
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Overschakelen op de MASTER SON PIA Plus levert u de volgende voordelen op:
- **Langere levensduur**
- **Hogere lichtstroom**

- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 10.000 uur en 6000 uur (1000 W)*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*
- *Voorzien van interne ontsteker (50 en 70 W) en geldt alleen voor de I versies*
- *De 70 W met interne starter ook in heldere versie (CL) leverbaar*

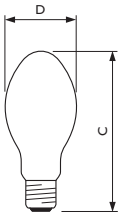


SON E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	156	71
2	290	122
3	227	91
4	400	167
5	186	75



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
6	156	71

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	Kleurtemp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
	Met interne ontsteker								
S	18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	SON50WE27I	3400	2000	24	61	36,80	6
S	18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	SON70WE27I	5600	2000	24	61	36,80	6
	18051330	SON 70W/220 I E27 CL 1CT/24	SON70WCI	6000	2000	24	61	40,75	6
	Zonder interne ontsteker								
S	18195430	SON 50W/220 E27 1CT/24	SON50WE27E	3500	2000	24	61	37,75	1
S	18192330	SON 70W/220 E27 1CT/24	SON70WE27E	5600	2000	24	61	37,75	1
	20239015	SON 100W/220 E40 1SL/12	SON100WE40	8500	2000	1	61	46,95	5
S	18201215	SON 150W/220 E40 1SL/12	SON150WE40	14500	2000	1	61	50,55	3

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Zonder interne ontsteker									
S	18204315	SON 250W/220 E40 1SL/12	SON250WE40	27000	2000	1	61	77,40	3
S	18198515	SON 400W/220 E40 1SL/12	SON400WE40	48000	2000	1	61	81,50	2
	18415310	SON 1000W/220 E40 1SL/6	SON1000WE40	130000	2000	1	61	199,00	4

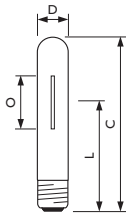
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Betere kleurweergave dan normale SON

- *Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 65*
- *5% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*



SON-T Comfort E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	257	47	158	53
2	283	47	175	59
3	211	47	132	43

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
19228815	SON-T Comfort 150W/621 E40 1SL/12	SONTCOM150W	13000	1	61	68,15	3
17985215	SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL/12	SONTCOM250W	23000	1	61	97,25	1
17986915	SON-T Comfort 400W/621 E40 1SL/12	SONTCOM400W	38000	1	61	105,00	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
SON-T Comfort 150W/621 E40 1SL/12	2150
SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL/12	2150
SON-T Comfort 400W/621 E40 1SL/12	2150

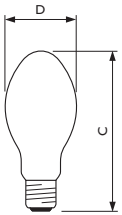
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Betere kleurweergave dan normale SON

- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 65*
- *5% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*



SON Comfort E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	227	91
2	290	122

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
18216615	SON Comfort 150W/621 E40 1SL/12	SONCOM150W	12500	2150	1	61	68,15	1
18219715	SON Comfort 250W/621 E40 1SL/12	SONCOM250W	22000	2150	1	61	97,25	1
18222715	SON Comfort 400W/621 E40 1SL/12	SONCOM400W	37000	2150	1	61	105,00	2

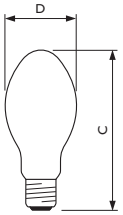
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Kan ingezet worden in bestaande Hoge druk kwikdamp lamp installaties (HPL)
- Tot 15% energiebesparing ten opzichte van HPL

- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen, geschikt als directe vervanger voor kwiklampen (HPL)*
- *Geeft een hogere lichtstroom en efficiënter energieverbruik*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 12.000 uur (68 W) en 8000 uur (110, 220 en 350 W)*
- *20% uitval 22.000 uur (68 W) en 14.000 uur (110, 220 en 350 W)*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Brandstand universeel*



SON-H E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	227	91
2	290	122
3	165	71
4	162	71

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
81097400	SON H 68W E27 230V 1SL/24	SONH68WE27	4300	1810	1	61	62,90	3
81099800	SON H 110W E27 230V 1SL/24	SONH110WE27	8100	2000	1	61	71,10	4
18207415	SON H 220W/220 E40 1SL/12	SONH220WE40	20000	2000	1	61	83,40	1
18213515	SON H 350W/220 E40 1SL/12	SONH350WE40	34000	2000	1	61	91,85	2

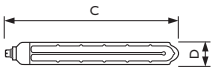
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladingslampen
- Lager uitvalpercentage dan niet-PSG SOX lampen

- *Heldere buisvormige lagedruk natriumlamp*
- *Voorzien van PSG (Philips Solid state Getter) voor langere levensduur, hoogste efficiëntie en lichtstroom*
- *Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling*
- *Kleurweergave n.v.t.*
- *10% uitval 12.000 uur*
- *Lampvoet BY22d*
- *Brandstand H110*
- *Lampvoet groen*



SOX-E PSG



Afm. no.	C Max	D Max
1	425	52

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	59980315	MASTER SOX-E PSG 36W BY22d T50 1SL/12	SOXEPSG36W	6100	1	61	94,30	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleurtemp. (K)
S	MASTER SOX-E PSG 36W BY22d T50 1SL/12	1800

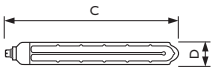
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladingslampen
- Lager uitvalpercentage dan niet-PSG SOX lampen

- *Heldere buisvormige lagedruk natriumlamp*
- *Voorzien van PSG (Philips Solid state Getter) voor langere levensduur, hoogste lichtstroom*
- *Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling*
- *Kleurweergave n.v.t.*
- *10% uitval 12.000 uur*
- *Lampvoet BY22d*
- *Brandstand H110*
- *Lampvoet blauw*



SOX PSG



Afm. no.	C Max	D Max
1	425	52
2	311	52

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	59976615	MASTER SOX PSG 35W BY22d T50 1SL/12	SOXPSG35W	4700	1	61	74,15	2
S	59964315	MASTER SOX PSG 55W BY22d T50 1SL/12	SOXPSG55W	8000	1	61	81,80	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
S	MASTER SOX PSG 35W BY22d T50 1SL/12	1800
S	MASTER SOX PSG 55W BY22d T50 1SL/12	1800

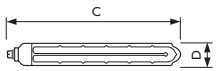
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladingslampen**

- *Heldere buisvormige lagedruk natriumlamp, hoge efficiëntie*
- *Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling*
- *Kleurweergave n.v.t.*
- *20% uitval 12.000 uur*
- *Lampvoet BY22d*
- *Brandstand H110 (18 en 26 W) en P20*
- *Lampvoet zwart*



SOX-E



Afm. no.	C Max	D Max
1	311	52
2	425	52
3	528	66
4	775	66
5	1120	66
6	216	52

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	SOXE18W	1800	1800	12	61	67,55	6
S	17974615	MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	SOXE26W	3800	1800	1	61	78,65	1
S	17976015	MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	SOXE36W	6100	1800	1	61	77,75	2
S	17978415	MASTER SOX-E 66W BY22d 1SL/12	SOXE66W	11000	1800	1	61	104,30	3
S	17980715	MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL/12	SOXE91W	17400	1800	1	61	152,10	4
S	17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL/6	SOXE131W	26200	1800	1	61	222,85	5

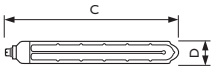
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladingslampen**

- *Heldere buisvormige lagedruk natriumlampen*
- *Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling*
- *Kleurweergave n.v.t.*
- *20% uitval 12.000 uur*
- *Lampvoet BY22d*
- *Brandstand H110 (35 en 55 W) en P20*
- *Lampvoet rood*



SOX



Afm. no.	C Max	D Max
1	425	52
2	528	66
3	775	66
4	1120	66

Afmetingen in mm.

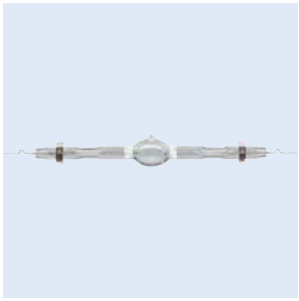
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
S	17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	SOX55W	8000	1800	1	61	67,40	1
S	17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	SOX90W	13600	1800	1	61	94,30	2
S	17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	SOX135W	22600	1800	1	61	139,60	3
S	17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	SOX180W	32000	1800	1	61	205,95	4

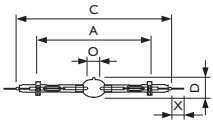
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Bijzonder geschikt voor stadionverlichting
- Hoge kleurweergave en kleurtemperatuur
- Hoge lichtstroom

- *Heldere bolvoïde metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet, speciaal ontwikkeld voor "ArenaVision" schijnwerper.*
- *Dankzij hoge kleurtemperatuur en lichtstroom in combinatie met uitstekende kleurweergave bijzonder geschikt voor stadionverlichting*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *50% uitval 4500 uur*
- *Lampvoet (P)SFC en X830R*
- *Brandstand P15*
- *Spanning 230 V en 400 V*

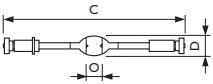


MHN-SA X830R



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Nom	C Max	D Max	O Nom	X Nom
1	318	369	41	25	25



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
2	364	41	25

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	MHNSA1800230ROD	1	61	821,10	1
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V UNP	MHNSA1800230956	1	61	841,90	2
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V UNP	MHNSA1800400956	1	61	743,15	2
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP	MHNSA2000400956	1	61	753,50	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	155000	5600

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
	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

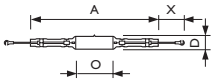
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Bijzonder geschikt voor stadionverlichting
- Hoge kleurweergave en kleurtemperatuur
- Hoge lichtstroom

- *Heldere buisvormige metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet*
- *Dankzij hoge kleurtemperatuur en lichtstroom in combinatie met uitstekende kleurweergave bijzonder geschikt voor stadionverlichting*
- *Kleurweergave Ra 80 (4200 K) en Ra 90 (5600 K)*
- *50% uitval 10.000 uur (1000 W) en 12.000 uur (2000 W)*
- *Lampvoet X528*
- *Brandstand P5*
- *Spanning 230 V en 400 V*



MHN-LA 2000 W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Nom	D Max	O Nom	X Nom
1	364	40	108	58
2	294	40	41	35

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH UNP	MHNLA1000230842	1	61	508,90	2
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH UNP	MHNLA1000230956	1	61	530,05	2
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH UNP	MHNLA2000400842	1	61	508,90	1
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH UNP	MHNLA2000400956	1	61	530,05	1

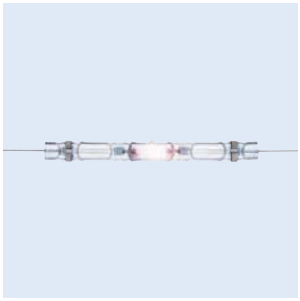
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (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

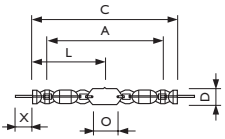
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Goede lichtkwaliteit
- Zeer lange levensduur
- Hoge lichtstroom

- *Heldere buisvormige metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet*
- *Dankzij hoge lichtstroom en goede kleurkwaliteit bijzonder geschikt voor terreinverlichting en sportveldverlichting*
- *Kleurweergave Ra 65 (1000 W) en Ra 60 (2000 W)*
- *50% uitval 10.000 uur (1000 W) en 14.000 uur (2000 W)*
- *Lampvoet Cable*
- *Brandstand P5*
- *Spanning 230 V en 400 V*



MHN-FC 1000 W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Nom	C Max	D Nom	D Max	L Nom	O Nom	X Nom
1	290	357	26	33	177	108	58
2	226	290	26	33	144	43	58

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW UNP/1	MHNFC1000W230V	1	61	356,95	2
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW UNP	MHNFC2000W400V	1	61	401,60	1

vervolg bestelgegevens

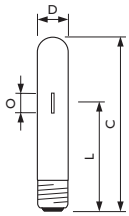
Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW UNP/1	93000	4100
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW UNP	210000	4200

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- *Gekleurde buisvormige kwarts metaalhalogeenlamp, leverbaar in de kleuren blauw, groen en violet*
- *50% uitval 5000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Brandstand P20*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*



MH-T



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Nom	D Nom	L Min	L Nom	L Max	O Min	O Nom	O Max
1	279	46	164	168	172	43	45	46

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
20159110	Artcolour MH-T 400W Blue E40 1SL/6	MHT400WBLAUW	10000	1	61	194,55	1
20163810	Artcolour MH-T 400W Green E40 1SL/6	MHT400WGROEN	30000	1	61	194,55	1
20165210	Artcolour MH-T 400W Violet E40 1SL/6	MHT400WVIOLET	10000	1	61	194,55	1

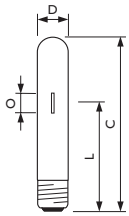
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Wit licht

- *Heldere buisvormige kwarts metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 65*
- *50% uitval 10.000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Brandstand P20 en P75 (2000 W 220 V)*
- *Spanning 220 V en 380 V (2000 W HO)*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*

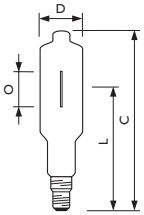


HPI-T 1000 W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	382	66	240	80



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
2	430	102	290	89
3	430	102	267	120

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom (lm)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
18373645	HPI-T 1000W/643 E40 220V 1SL	HPIT1000WE40	85000	1	61	204,75	1
20235245	HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP/4	HPIT2000W380VHO	210000	1	61	307,40	3
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	HPIT2000WE402	189000	1	61	322,20	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. (K)
HPI-T 1000W/643 E40 220V 1SL	4300
HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP/4	3800
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	4200

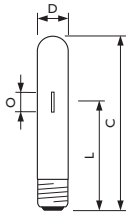
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Wit licht
- Te gebruiken op zowel SON als HPL voorschakelapparatuur

- *Heldere buisvormige kwarts metaalhalogeenlamp*
- *De "Plus" lampen zijn zowel op HPL als op hogedruk natrium (SON) voorschakelapparatuur te bedrijven*
- *Lichtstroom in tabel op basis van HPL voorschakelapparaat*
- *Kleurweergave Ra 65*
- *50% uitval 20.000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Brandstand P20*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*



HPI-T



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	255	47	158	29
2	286	47	180	40

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. (K)	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
17989015	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	HPITPLUS250WE40	4500	1	61	80,30	1
17990615	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	HPITPLUS400WE40	4500	1	61	82,10	2

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

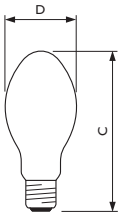
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- Wit licht
- Te gebruiken op zowel SON als HPL voorschakelapparatuur

- *Diffuse ovoïde kwarts metaalhalogeenlamp*
- *De "Plus" lampen zijn zowel op HPL als op hogedruk natrium (SON) voorschakelapparatuur te bedrijven*
- *Lichtstroom in tabel op basis van HPL voorschakelapparaat*
- *BU = Base up (lampvoet omhoog), S = interne Starter t.b.v. vervanging van HPL lampen, P = Protected d.m.v. speciale teflon coating en HOR = brandstand horizontaal +- 20°*
- *Kleurweergave Ra 69*
- *50% uitval 20.000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Brandstand H15 en P20 (EOC 18108410)*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen, de Protected versies mogen wel in open armaturen gebruikt worden*

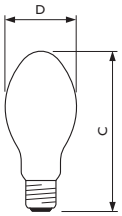


HPI



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	226	91
2	284	122
3	290	122
4	290	118
5	218	90



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
6	284	122
7	290	118

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 745						
18114515	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 1SL/12	HPIPLUS250WBU	1	61	90,80	1
21147715	MASTER HPI Plus 250W/745 BU-P E40 1SL/12	HPIPLUS250WBUP	1	61	143,30	5
18252410	MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 1SL/6	HPIPLUS400WBU	1	61	90,80	2
18111410	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS E40 1SL/6	HPIPLUS400WBUS	6	61	101,15	6
21143910	MASTER HPI Plus 400W/745 BU-P E40 1SL/6	HPIPLUS400WBUP	1	61	143,30	4
21145310	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS-P E40 1SL/6	HPIPLUS400WBUSP	1	61	153,90	7
18108410	MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 1SL/6	HPIPLUS400WE40	1	61	97,05	3

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*	Afm. no.
Kleur 767						
20739515	MASTER HPI Plus 250W/767 BU E40 1SL/12	HPIPLUS250WDL	1	61	90,80	1
20737110	MASTER HPI Plus 400W/767 BU E40 1SL/6	HPIPLUS400WDL	1	61	90,80	3

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-stroom (lm)	Kleur-temp. (K)
Kleur 745			
	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 1SL/12	18000	4500
	MASTER HPI Plus 250W/745 BU-P E40 1SL/12	18000	4500
	MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 1SL/6	32500	4500
	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS E40 1SL/6	32500	4500
	MASTER HPI Plus 400W/745 BU-P E40 1SL/6	32500	4500
	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS-P E40 1SL/6	32500	4500
	MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 1SL/6	30000	4500
Kleur 767			
	MASTER HPI Plus 250W/767 BU E40 1SL/12	18000	6700
	MASTER HPI Plus 400W/767 BU E40 1SL/6	32500	6700

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Gloeilampen vervangingstabel

Gloeilampen					
FAMILIE NAAM			Type aanduiding	Typenummer	EOC
Heldere standaardlampen	15W	E27	Stan 15W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL15WP2	36405071
	25W	E27	Stan 25W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL25WP2	35480871
			Stan 25W E27 230V A55 CL 1CT/12X10F	CL25WP1	35450184
	40W	E27	Stan 40W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL40WP2	35486071
			Stan 40W E27 230V A55 CL 1CT/12X10F	CL40WP1	35453284
	60W	E27	Stan 60W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL60WP2	35492171
			Stan 60W E27 230V A55 CL 1CT/12X10F	CL60WP1	35456384
Heldere kogellampen	15W	E14	Stan 15W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WE14P2	36429671
			Stan 15W E14 230V P45 CL 1CT/10X10F	P45CL15WE14P1	01180050
		E27	Stan 15W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WE27P2	36555271
			Stan 15W E27 230V P45 CL 1CT/10X10F	P45CL15WE27P1	01181750
	25W	E14	Stan 25W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL25WE14P2	36565171
			Stan 25W E14 230V P45 CL 1CT/10X10F	P45CL25WE14P1	01183150
		E27	Stan 25W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL25WE27P2	36571271
			Stan 25W E27 230V P45 CL 1CT/10X10F	P45CL25WE27P1	01185550
	40W	E14	Stan 40W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL40WE14P2	36581171
			Stan 40W E14 230V P45 CL 1CT/10X10F	P45CL40WE14P1	01186250
		E27	Stan 40W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL40WE27P2	36588071
			Stan 40W E27 230V P45 CL 1CT/10X10F	P45CL40WE27P1	01188650
	60W	E14	Stan 60W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL60WE14P2	36595871
			Stan 60W E14 230V P45 CL 1CT/10X10F	P45CL60WE14P1	06699250
		E27	Stan 60W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL60WE27P2	36600971
			Stan 60W E27 230V P45 CL 1CT/10X10F	P45CL60WE27P1	06702950
Heldere kaarslampen	15W	E14	Stan 15W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL15WP2	14991671
			Stan 15W E14 230V B35 CL 1CT/10X10F	CDLCL15WP1	01205050
	25W	E14	Stan 25W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL25WP2	02658371
			Stan 25W E14 230V B35 CL 1CT/10X10F	CDLCL25WP1	01160250
	40W	E14	Stan 40W E14 230V B35 CL 1CT/10X10F	CDLCL40WP1	01163350
	60W	E14	Stan 60W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL60WP2	02660671
			Stan 60W E14 230V B35 CL 1CT/10X10F	CDLCL60WP1	01167150

Gloeilampen vervangingstabel

Alternatief LED retrofit		Alternatief EcoClassic		Alternatief Spaarlamp	
Typenummer	EOC	Typenummer	EOC	Typenummer	EOC
LED3WP45CLE27DM	93472400	-		GENIE3WE27	86125900
-		-		SOFT8Y5W	66255210
-		-		SOFT8Y5W	66255210
MLEDA608W	90048400	ECL28WE27A55CL	25277425	SOFT8Y8W	66256910
MLEDA608W	90048400	ECL28WE27A55CL	25277425	SOFT8Y8W	66256910
MLED12W806LM	93448900	ECL42WE27A55CL	25171525	SOFT8Y12W	66257610
MLED12W806LM	93448900	ECL42WE27A55CL	25171525	SOFT8Y12W	66257610
LED3WP45CLE14DM	93468700	-		GENIE3WE14	86127300
LED3WP45CLE14DM	93468700	-		GENIE3WE14	86127300
LED3WP45CLE27DM	93472400	-		GENIE3WE27	86125900
LED3WP45CLE27DM	93472400	-		GENIE3WE27	86125900
-		ECL18WE14P45	83144300	GENIE5WE14	80114210
-		ECL18WE14P45	83144300	GENIE5WE14	80114210
-		ECL18WE27P45	83138200	GENIE5WE27	80117310
-		ECL18WE27P45	83138200	GENIE5WE27	80117310
-		ECL28WE14P45	83146700	TORN8W827E14	21428310
-		ECL28WE14P45	83146700	TORN8W827E14	21428310
MLEDA608W	90048400	ECL28WE27P45	83140500	TORN8W827E27	21152710
MLEDA608W	90048400	ECL28WE27P45	83140500	TORN8W827E27	21152710
-		ECL42WE14P45	83148100	TORN12W827E14	21430610
-		ECL42WE14P45	83148100	TORN12W827E14	21430610
MLED12W806LM	93448900	ECL42WE27P45	83142900	TORN12W827E27	21155810
MLED12W806LM	93448900	ECL42WE27P45	83142900	TORN12W827E27	21155810
LED3WB35CLE14DM	93456400	-		GENIE3WE14	86127300
LED3WB35CLE14DM	93456400	-		GENIE3WE14	86127300
-		ECL18WE14B35	82054600	GENIE5WE14	80114210
-		ECL18WE14B35	82054600	GENIE5WE14	80114210
-		ECL28WE14B35CL	25265120	GENIE8WE14	80115910
-		ECL42WE14B35	82058400	GENIE11WE14	80116610
-		ECL42WE14B35	82058400	GENIE11WE14	80116610

Gloeilampen vervangingstabel

Gloeilampen					
FAMILIE NAAM			Type aanduiding	Typenummer	EOC
Heldere gedraaide kaarslampen	15W	E14	Deco 15W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL15W	01159650
	25W	E14	Deco 25W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL25W	01162650
	40W	E14	Deco 40W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL40W	01165750
	60W	E14	Deco 60W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL60W	01358350
Decoratieve kaarslamp Bent Tip Helder	15W	E14	Deco 15W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL15WBT	17578638
	25W	E14	Deco 25W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL25WBT	17579338
	40W	E14	Deco 40W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL40WBT	17580938
Spiegelreflector	25W	E14	Refl 25W E14 230V NR50 30D 1CT/6X5F	REFL5025W	05412867
	40W	E14	Refl 40W E14 230V NR50 30D 1CT/6X5F	REFL5040W	05415967
	40W	E27	Refl 40W E27 230V NR63 30D 1CT/6X5F	REFL6340W	04360367
	60W	E27	Refl 60W E27 230V NR63 30D 1CT/6X5F	REFL6360W	04366567
			Refl 60W E27 230V NR80 25D 1CT/6X5F	REFL8060W	06581067
	100W	E27	Refl 100W E27 230V NR80 25D 1CT/30	REFL80100W	06404278
Persglaslamp PAR38 flood	60W	E27	PAR38 60W E27 230V FL 30D 1CT/12	PAR38F60W	38063015
	80W	E27	PAR38 80W E27 230V FL 30D 1CT/12	PAR38F80W	38066115
	120W	E27	PAR38 120W E27 230V FL 30D 1CT/12	PAR38F120W	38061615
Persglaslamp PAR38 spot	60W	E27	PAR38 60W E27 230V SP 12D 1CT/12	PAR38S60W	38074615
	80W	E27	PAR38 80W E27 230V SP 12D 1CT/12	PAR38S80W	38075315
	120W	E27	PAR38 120W E27 230V SP 12D 1CT/12	PAR38S120W	38071515
			PAR38 120W E27 24V SP 10D 1CT/12	PAR38S120W24V	38073915
PAR38 cool beam	120W	E27	PAR38 ColB 120W E27 230V CFL 30D 1CT	PAR38F120WCB	38078415

Gloeilampen vervangingstabel

	Alternatief LED retrofit		Alternatief EcoClassic		Alternatief Spaarlamp	
	Typenummer	EOC	Typenummer	EOC	Typenummer	EOC
	LED3WB35CLE14DM	93456400	-		GENIE3WE14	86127300
	-		ECL18WE14BW35	82066900	GENIE5WE14	80114210
	-		ECL28WE14BW35	82070600	GENIE8WE14	80115910
	-		ECL42WE14BW35	82076800	GENIE11WE14	80116610
	LED3WB35CLE14DM	93456400	-		GENIE3WE14	86127300
	-		-		GENIE5WE14	80114210
	-		-		GENIE8WE14	80115910
	-		ECL18WE14NR50FR	82042300	-	
	-		ECL28WE14NR50FR	25274325	-	
	-		ECL28WE27NR63FR	82046100	-	
	MLPAR2025D27DM	93398700	ECL42WE27NR63FR	25195125	PLE11WE27R63	79800810
	-		ECL42WE27NR80FR	83530400	-	
	-		ECL70WE27NR80FR	83534200	-	
	ML17WPAR38IDDIM	11929600	-		-	
	ML17WPAR38IDDIM	11929600	-		PAR38ESAVER20W	21671310
	-		-		PAR38ESAVER23W	21672010
	ML17WPAR38IDDIM	11929600	-		PAR38ESAVER20W	21671310
	ML17WPAR38IDDIM	11929600	-		PAR38ESAVER20W	21671310
	-		-		PAR38ESAVER23W	21672010
	-		-		PAR38ESAVER23W	21672010
	-		-		PAR38ESAVER23W	21672010



Generali Groep, Brussel, België

Hoofdstuk 3: Lampen voor speciale toepassingen

Voor productinformatie van de hier genoemde producten zie: www.lighting.philips.nl

Blacklight Blue Fluorescent
Blacklight Blue PL-S
Blacklight Blue TL Mini
Blacklight Blue TL-D

Architainment
CDM-SA/T
Architectural MSA
Architectural MSD

DJ/Club
Halogeen Laagvolt
MSD
XOP Pulsed Xenon

Film Studio
Halogeen Hoogvolt DE (Studio/Film)
Halogeen Hoogvolt SE (Studio/Film)
MSR Hot Restrike
Ceramic ST

Theater
Compact Source
Blue Pinch
Halogeen Hoogvolt SE (Theater)
HPL

Touring/Stage
MSI (Touring/Stage)
MSR Gold™ FastFit
MSR Gold™ SA Double Ended
MSR
MSR Short Arc

Medische apparatuur/projectieverlichting
CDM-SA/R
Microprojection
Optical
PARcans SE

Speciaal UV (Reprografie en insect traps)
MASTER Actinic BL
Actinic BL PL-S/PL-L
Actinic BL TL/TL-D/T5
Actinic BL Secura
Super Actinic /03
Reprografie HPM Metaalhalogeen





Mercedes-Benz Fascination Center, Sint-Lambrechts-Woluwe, België

Hoofdstuk 4: Voorschakelapparatuur en Lighting Controls

Lampen - VSA keuze schema
Fluorescentielampen 4-4
HID elektronisch 4-34
HID elektromagnetisch 4-44

Lampen - VSA combinatie tabel
Fluorescentielampen TL5 4-6
Fluorescentielampen TL-D 4-20
Fluorescentielampen TL Mini 4-24
Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch 4-26
Compact-HID Elektronisch 4-36
HID Elektronisch 4-40
Compact-HID Conventioneel 4-46
HID Conventioneel 4-48
Aansluitschema's 4-54
Kabelcapaciteit 4-56

LED Drivers
LED Power Drivers Outdoor 4-58

ToBeTouched combinatie-overzicht
ToBeTouched combinatie-overzicht 4-60

Lichtregelapparatuur
Luxsense 4-59
ColourChaser Touch 4-65
iPlayer3 4-66
Data Enablers 4-68

Controllers
ToBeTouched 4-62
OccuSwitch DALI 4-70
OccuSwitch 4-73
Chronosense 4-81
Dynadimmer 4-82

Standaard Plan voor Lichtregelsystemen
Kantoor met aanwezigheidsregeling 4-75
Kantoor met daglichtregeling 4-77
Schoollokaal met daglichtregeling 4-79

Voor productinformatie van de hier genoemde producten zie: www.lighting.philips.nl

Fluorescentie

HF-REGULATOR Intelligent Touch & DALI TL5
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL5
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL-D
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-T/C/R
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L
HF-REGULATOR DALI TL5 Circular
HF-REGULATOR II TL5
HF-REGULATOR II TL-D
HF-REGULATOR II PL-T/C
HF-REGULATOR II PL-L
HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D
HF-PERFORMER II Intelligent TL5 HE/HO
HF-PERFORMER III TL5
HF-PERFORMER II TL5
HF-SELECTALUME II TL5
HF-PERFORMER III TL-D
HF-PERFORMER II TL-D
HF-SELECTALUME II TL-D
HF-PERFORMER III PL-T/C
HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C
HF-PERFORMER PL-T/C
HF-PERFORMER III PL-L
HF-PERFORMER TL5 Circular
HF-Matchbox RED
HF-Matchbox BLUE

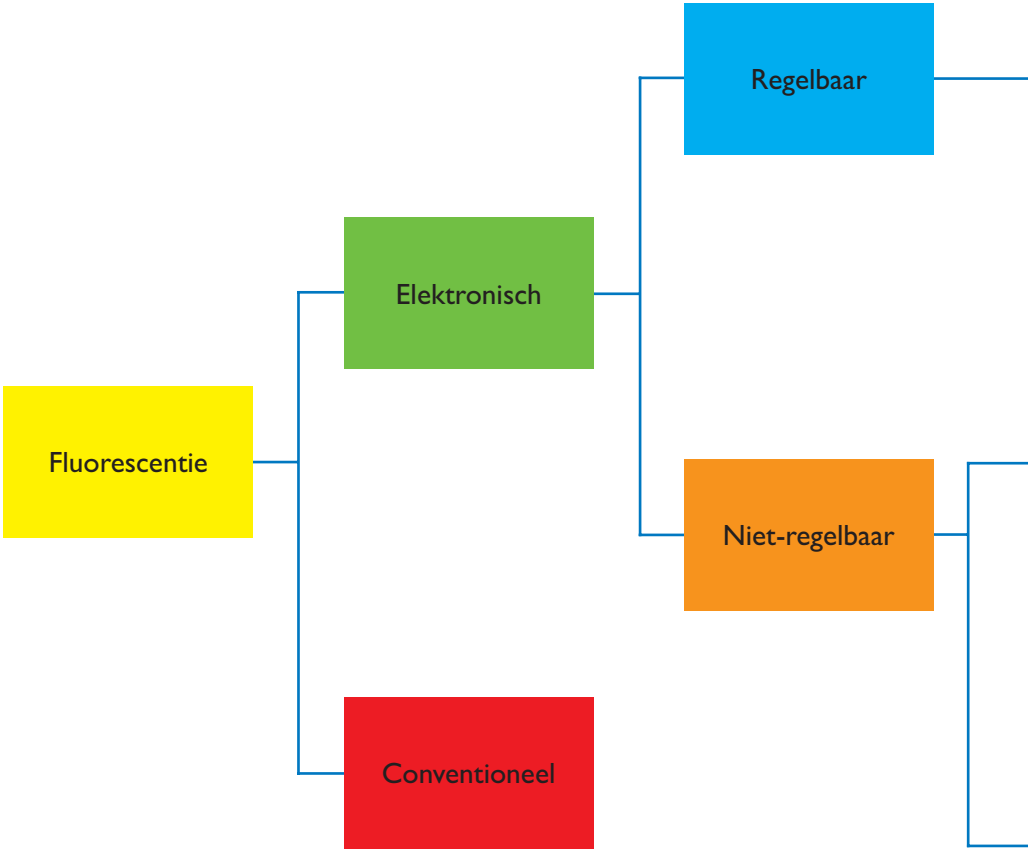
HID

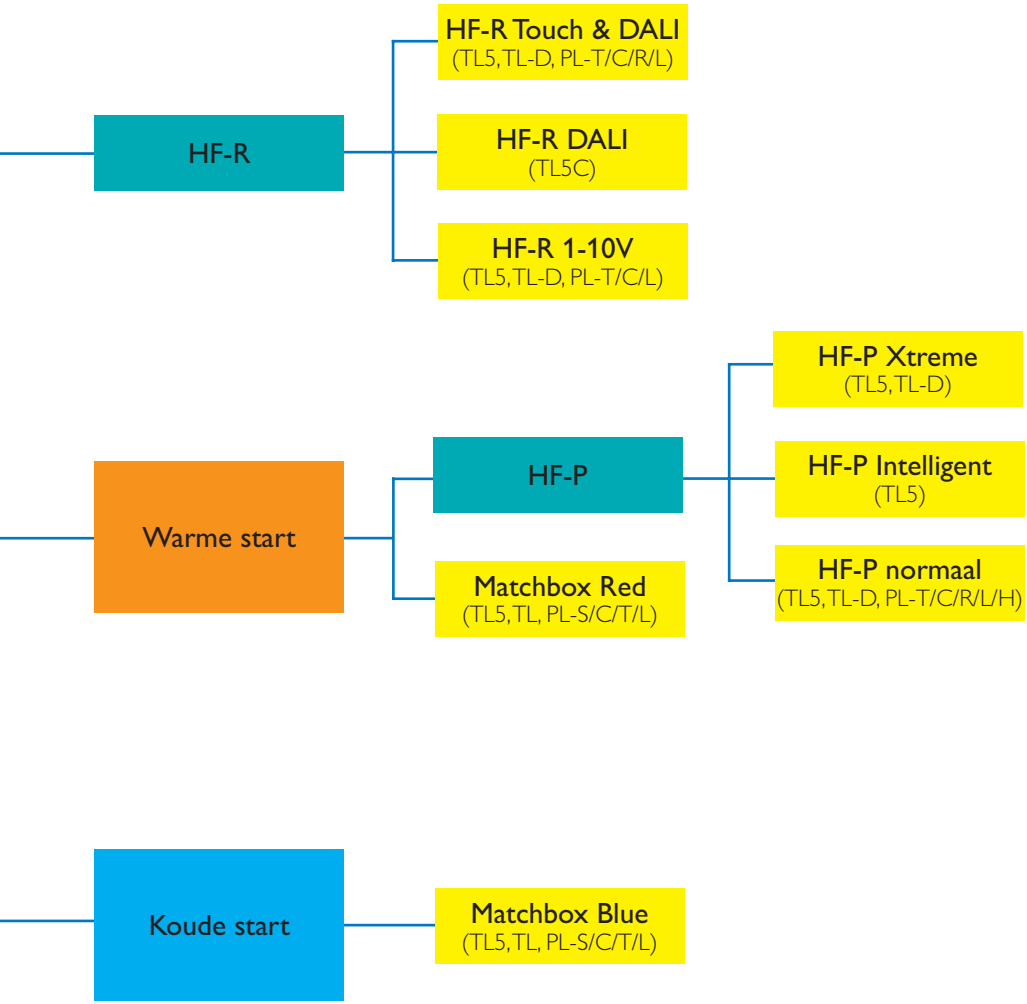
HID-DynaVision DALI Xtreme CosmoPolis CPO-TW
HID-DynaVision Xtreme LumiStep CosmoPolis CPO-TW
HID-PrimaVision (start)Xtreme CosmoPolis CPO-TW
HID-DynaVision DALI Xtreme CDO
HID-DynaVision DALI Xtreme SON
HID-DynaVision SON en CDO
HID-EXC voor SOX lampen
HID AspiraVision DALI Compact CDM Elite Light Boost
HID-PrimaVision CDM Elite Medium Wattage
HID-AspiraVision Compact CDM
HID-PrimaVision Power CDM
HID-PrimaVision Compact CDM
HID-PrimaVision Twin CDM
HID-PrimaVision Mini CDM
HID-PrimaVision SDW-TG (Mini White SON)
HID-CSLS controle unit voor SDW-T
HID-Basic BMH MK4 semi-parallele ontsteker
HID-Basic BSN MK4 semi-parallele ontsteker
HID-HeavyDuty BSN semi-parallele ontsteker
HID-Basic BSX (SOX)
HID-HeavyDuty BSX (SOX)
HID-Constant wattage BSX (SOX)
HID-Basic BHL MK4 (HPL/HPI)
HID-Basic BHL (HPL/HPI)
HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI)
HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON
HID ontstekers voor MK4 semi-parallele systemen
HID ontstekers
HID-DynaVision Control SON
HID-SDU voor lichtregelsystemen
HID-EC Lichtregelsysteem SON

Halogeen

Primaline Halogeen transformatoren

Lampen - VSA keuze schema




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)
Warme start
HF-P
HF-P Xtreme
(TL5, TL-D)
HF-P Intelligent
(TL5)
HF-P normaal
(TL5, TL-D, PL-T/C/R/L/H)
Matchbox Red
(TL5, TL, PL-S/C/T/L)
Koude start
Matchbox Blue
(TL5, TL, PL-S/C/T/L)

Lampen - VSA combinatie tabel

Fluorescentielampen elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
TL5 ECO					
TL5 HE ECO	13	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 14/21/24/38 TL5 E+	11321800
	13	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91158230
	13	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91180330
	13	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90504500
	13	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/38 TL5 EII 220-240V	91494130
	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
	13	2	HF-R i TD	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	11323200
	13	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91162930
	13	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91178030
	13	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90503800
	13	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91500930
	13	3	HFR TD	HF-R TD 314 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91351730
	13	3	HFR	HF-R 314 TL5 EII 220-240V 50-60HZ	91368530
	13	3	HFP	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	05984030
	13	3	HFP i	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz	88775400
	13	4	HFR TD	HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91353130
	13	4	HFR	HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91364730
	13	4	HFP	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	05984030
	13	4	HFP i	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz	88775400
	25	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	89057000
	25	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91158230
	25	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91180330
	25	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90504500
	25	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91496530
	25	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200
	25	1	HFMB	HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V	93243330
	25	2	HFR i TD	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	88768600
	25	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91162930
	25	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91178030
	25	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90503800
	25	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91502330
	25	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800
	32	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+	89198000

HFR i TD: HF-Regulator Intelligent Touch & DALI, 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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	360	30	22	15	16.5 A/ 230 µs	30	51	68,25	43
	358	30	22	16,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	358	30	22	16,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	13	24 A/ 250 µs	28	48	37,15	43
	360	30	21	15,5	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	80	40	22	14,5	X	101	171	18,00	43
	144	22	22	14,5	X	101	171	15,50	43
	360	30	22	31	27 A/ 260 µs	16	27	75,10	43
	359	30	22	31	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	31	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	27	24 A/ 250 µs	28	48	43,75	43
	360	30	21	29	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	359	39	22	45,5	27 A/ 250 µs	28	48	93,25	43
	359	39	22	45,5	27 A/ 250 µs	28	48	93,25	43
	360	30	22	43,5	24 A/ 250 µs	28	48	48,20	43
	360	30	22	42	45 A/ 400 µs	12	20	50,85	43
	359	39	22	59	27 A/ 250 µs	28	48	93,25	43
	359	39	22	59	27 A/ 250 µs	28	48	93,25	43
	360	30	22	56	24 A/ 250 µs	28	48	48,20	43
	360	30	22	55	45 A/ 400 µs	12	20	50,85	43
	360	30	22	29,5	18 A/ 200 µs	34	58	68,25	43
	360	30	22	29,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	29,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	28	24 A/ 250 µs	28	48	37,15	43
	360	30	21	28,5	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	360	30	21	28,5	31 A/ 355 µs	12	20	52,15	43
	187	22	22	30,5	X	59	100	20,75	43
	360	30	22	57	31 A/ 300 µs	13	22	75,10	43
	359	30	22	56	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	56	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	54,5	24 A/ 250 µs	28	48	43,75	43
	360	30	21	56	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	360	30	21	57	35 A/ 370 µs	8	14	57,40	43
	360	30	22	36,5	28 A/ 250 µs	19	32	76,60	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Fluorescentielampen elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
TL5 ECO					
TL5 HE ECO	32	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	89057000
	32	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91158230
	32	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91180330
	32	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90504500
	32	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91496530
	32	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200
	32	2	HFR i TD	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	88768600
	32	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91162930
	32	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91178030
	32	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90503800
	32	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91502330
	32	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800
TL5 HO ECO	20	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	11321800
	20	1	HFR TD	HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	91446030
	20	1	HFR	HF-R 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91466830
	20	1	HFP	HF-P 1 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	95224700
	20	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91494130
	20	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	91040030
	20	2	HF-R i TD	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	11323200
	20	2	HFR TD	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	91452130
	20	2	HFR	HF-R 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91472930
	20	2	HFP	HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	95226100
	20	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91500930
	20	3	HFR TD	HF-R TD 324 TL5/PL-L EII 220-240V	91360930
	20	3	HFR	HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60HZ	91370830
	20	3	HFP i	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz	88775400
	20	4	HFR TD	HF-R TD 424 TL5/PL-L EII 220-240V	91362330
	20	4	HFR	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91374630
	20	4	HFP i	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz	88775400
	45	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+	89198000
	45	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	89057000
	45	1	HFR TD	HF-R TD 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90888930
	45	1	HFR	HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90998530
	45	1	HFP	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	86319200

HFR i TD: HF-Regulator Intelligent Touch & DALI, 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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	360	30	22	36	18 A/ 200 µs	34	58	68,25	43
	359	30	22	36,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	36,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	35	24 A/ 250 µs	28	48	37,15	43
	360	30	21	35,5	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	360	30	21	35,5	31 A/ 355 µs	12	20	52,15	43
	360	30	22	70,5	31 A/ 300 µs	13	22	75,10	43
	359	30	22	70	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	70	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	69,5	24 A/ 250 µs	28	48	43,75	43
	360	30	21	70,5	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	360	30	21	72	35 A/ 370 µs	8	14	57,40	43
	360	30	22	23	16.5 A/ 230 µs	30	51	68,25	43
	359	30	22	25,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	25,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	24	18 A/ 250 µs	28	48	37,15	43
	360	30	21	25	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	94	40	22	25	X	48	81	22,25	43
	360	30	22	45	27 A/ 260 µs	16	27	75,10	43
	359	30	22	47	27 A/ 250 µs	28	48	73,60	43
	359	30	22	47	27 A/ 250 µs	28	48	73,60	43
	360	30	22	47	30 A/ 300 µs	20	34	43,75	43
	360	30	21	36	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	359	39	22	66,5	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	359	39	22	66,5	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	360	30	22	67	45 A/ 400 µs	12	20	50,85	43
	359	39	22	93	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	359	39	22	93	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	360	30	22	88	45 A/ 400 µs	12	20	50,85	43
	360	30	22	51	28 A/ 250 µs	19	32	76,60	43
	360	30	22	50,5	18 A/ 200 µs	34	58	68,25	43
	359	30	22	52	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	52	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	50	24 A/ 250 µs	28	48	39,50	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Fluorescentielampen elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
TL5 ECO					
TL5 HO ECO	45	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91496530
	45	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200
	45	2	HFR i TD	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	88768600
	45	2	HFR TD	HF-R TD 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	90959630
	45	2	HFR	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91003530
	45	2	HFP	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	86347500
	45	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91502330
	45	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800
	50	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	89057000
	50	1	HFR TD	HF-R TD 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90961930
	50	1	HFR	HF-R 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91005930
	50	1	HFP	HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	86348200
	50	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91496530
	50	2	HFR i TD	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	88768600
	50	2	HFR TD	HF-R TD 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90963330
	50	2	HFR	HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91008030
	50	2	HFP	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	86351200
	50	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91502330
	73	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+	89198000
	73	1	HFR TD	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	90965730
	73	1	HFR	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91011030
	73	1	HFP	HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	95228500
	73	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200
	73	2	HFR TD	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	91067730
	73	2	HFR	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91065330
	73	2	HFP	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	95230800
	73	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800
TL5					
TL5 HE	14	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	11321800
	14	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91158230
	14	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91180330
	14	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90504500
	14	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91494130
	14	1	HFMR	HF-M RED 114 SH TL/PL-S 230-240V	93140530

HFR i TD: HF-Regulator Intelligent Touch & DALI, 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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	360	30	21	51,5	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	360	30	21	51,5	31 A/ 355 µs	12	20	52,15	43
	360	30	22	100,5	31 A/ 300 µs	13	22	75,10	43
	359	30	22	101	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	101	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	99	31 A/ 350 µs	12	20	45,40	43
	360	30	21	101	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	360	30	21	101	35 A/ 370 µs	8	14	57,40	43
	360	30	22	54	18 A/ 200 µs	34	58	68,25	43
	359	30	22	57	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	57	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	54,5	24 A/ 250 µs	28	48	39,50	43
	360	30	21	55	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	360	30	22	107,5	31 A/ 300 µs	13	22	75,10	43
	359	30	22	111	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	111	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	106	31 A/ 350 µs	12	20	43,20	43
	360	30	21	108,5	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	360	30	22	76	28 A/ 250 µs	19	32	76,60	43
	359	30	22	78,5	27 A/ 250 µs	28	48	74,90	43
	359	30	22	78,5	45 A/ 400 µs	12	20	74,90	43
	360	30	21	80	35 A/ 350 µs	12	20	47,25	43
	360	30	21	77	31 A/ 355 µs	12	20	52,15	43
	424	30	22	156,5	40 A/ 150 µs	9	15	93,25	43
	424	30	22	156,5	40 A/ 150 µs	9	15	93,25	43
	360	30	21	155	40 A/ 400 µs	12	20	58,15	43
	360	30	21	155	35 A/ 370 µs	8	14	57,40	43
	360	30	22	17	16.5 A/ 230 µs	30	51	68,25	43
	359	30	22	18	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	18	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	16	24 A/ 250 µs	28	48	37,15	43
	360	30	21	17	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	80	40	22	16	X	101	171	18,00	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Fluorescentielampen elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
TL5					
TL5 HE	14	1	HFMB	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	53682230
	14	2	HF-Ri	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	11323200
	14	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91162930
	14	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91178030
	14	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90503800
	14	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91500930
	14	3	HFR TD	HF-R TD 314 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91351730
	14	3	HFR	HF-R 314 TL5 EII 220-240V 50-60HZ	91368530
	14	3	HFP	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	05984030
	14	3	HFP i	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz	88775400
	14	4	HFR TD	HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91353130
	14	4	HFR	HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91364730
	14	4	HFP	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	05984030
	14	4	HFP i	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz	88775400
	21	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	11321800
	21	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91158230
	21	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91180330
	21	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90504500
	21	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91494130
	21	1	HFMB	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	53646430
	21	2	HF-Ri	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	11323200
	21	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91162930
	21	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91178030
	21	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90503800
	21	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91500930
	28	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	89057000
	28	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91158230
	28	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91180330
	28	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90504500
	28	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91496530
	28	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200
	28	1	HFMB	HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V	93243330
	28	2	HFR i TD	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	88768600
	28	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91162930

HFR i TD: HF-Regulator Intelligent Touch & DALI, 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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	144	22	22	16	X	101	171	15,50	43
	360	30	22	31	27 A/ 260 µs	16	27	75,10	43
	359	30	22	33	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	33	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	31	24 A/ 250 µs	28	48	43,75	43
	360	30	21	32	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	359	39	22	50	27 A/ 250 µs	28	48	93,25	43
	359	39	22	50	27 A/ 250 µs	28	48	93,25	43
	360	30	22	48	24 A/ 250 µs	28	48	48,20	43
	360	30	22	49	45 A/ 400 µs	12	20	50,85	43
	359	39	22	66	27 A/ 250 µs	28	48	93,25	43
	359	39	22	66	27 A/ 250 µs	28	48	93,25	43
	360	30	22	63	24 A/ 250 µs	28	48	48,20	43
	360	30	22	66	45 A/ 400 µs	12	20	50,85	43
	360	30	22	24	16.5 A/ 230 µs	30	51	68,25	43
	359	30	22	25	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	25	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	23,5	24 A/ 250 µs	28	48	37,15	43
	360	30	21	24,5	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	187	22	22	23,7	X	59	100	19,75	43
	360	30	22	46	27 A/ 260 µs	16	27	75,10	43
	359	30	22	48	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	48	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	45,5	24 A/ 250 µs	28	48	43,75	43
	360	30	22	47	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	360	30	22	32	18 A/ 200 µs	34	58	68,25	43
	360	30	22	32	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	32	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	30,5	24 A/ 250 µs	28	48	37,15	43
	360	30	21	31	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	360	30	21	31	31 A/ 355 µs	12	20	52,15	43
	187	22	22	32,5	X	59	100	20,75	43
	360	30	22	63	31 A/ 300 µs	13	22	75,10	43
	359	30	22	62	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Fluorescentielampen elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
TL5					
TL5 HE	28	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91178030
	28	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90503800
	28	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91502330
	28	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800
	35	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+	89198000
	35	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	89057000
	35	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91158230
	35	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91180330
	35	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90504500
	35	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91496530
	35	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200
	35	2	HFR i TD	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	88768600
	35	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91162930
	35	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91178030
	35	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	90503800
	35	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91502330
	35	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800
TL5 HO (TOP)	24	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	11321800
	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 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	95224700
	24	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91494130
	24	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	91040030
	24	2	HF-Ri	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	11323200
	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 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	95226100
	24	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91500930
	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 i	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz	88775400
	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 i	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz	88775400

HFR i TD: HF-Regulator Intelligent Touch & DALI, 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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	359	30	22	62	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	60,5	24 A/ 250 µs	28	48	43,75	43
	360	30	21	62	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	360	30	21	63	35 A/ 370 µs	8	14	57,40	43
	360	30	22	39,5	28 A/ 250 µs	19	32	76,60	43
	360	30	22	39	18 A/ 200 µs	34	58	68,25	43
	359	30	22	39,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	39,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	38	24 A/ 250 µs	28	48	37,15	43
	360	30	21	38,5	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	360	30	21	38,5	31 A/ 355 µs	12	20	52,15	43
	360	30	22	77	31 A/ 300 µs	13	22	75,10	43
	359	30	22	76,5	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	76,5	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	76	24 A/ 250 µs	28	48	43,75	43
	360	30	21	77	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	360	30	21	78,5	35 A/ 370 µs	8	14	57,40	43
	360	30	22	27	16.5 A/ 230 µs	30	51	68,25	43
	359	30	22	28	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	28	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	27	18 A/ 250 µs	28	48	37,15	43
	360	30	21	28	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	94	40	22	24	X	48	81	22,25	43
	360	30	22	51	27 A/ 260 µs	16	27	75,10	43
	359	30	22	53	27 A/ 250 µs	28	48	73,60	43
	359	30	22	53	27 A/ 250 µs	28	48	73,60	43
	360	30	22	53	30 A/ 300 µs	20	34	43,75	43
	360	30	21	53	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	359	39	22	77	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	359	39	22	77	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	360	30	22	72	45 A/ 400 µs	12	20	50,85	43
	359	39	22	107	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	359	39	22	107	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	360	30	22	95	45 A/ 400 µs	12	20	50,85	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Fluorescentielampen elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
TL5					
TL5 HO (TOP)	39	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	11321800
	39	1	HFR TD	HF-R TD 139 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	91448430
	39	1	HFR	HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91468230
	39	1	HFP	HF-P 1 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	95224700
	39	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91494130
	39	2	HF-Ri	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	11323200
	39	2	HFR TD	HF-R TD 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91454530
	39	2	HFR	HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91474330
	39	2	HFP	HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	95226100
	39	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	91500930
	49	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+	89198000
	49	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	89057000
	49	1	HFR TD	HF-R TD 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90888930
	49	1	HFR	HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90998530
	49	1	HFP	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	86319200
	49	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91496530
	49	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200
	49	2	HFR i TD	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	88768600
	49	2	HFR TD	HF-R TD 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	90959630
	49	2	HFR	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91003530
	49	2	HFP	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	86347500
	49	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91502330
	49	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800
	54	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	89057000
	54	1	HFR TD	HF-R TD 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90961930
	54	1	HFR	HF-R 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91005930
	54	1	HFP	HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	86348200
	54	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91496530
	54	2	HFR i TD	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	88768600
	54	2	HFR TD	HF-R TD 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90963330
	54	2	HFR	HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91008030
	54	2	HFP	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	86351200
	54	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	91502330
	80	1	HFR i TD	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+	89198000

HFR i TD: HF-Regulator Intelligent Touch & DALI, 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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	360	30	22	40	16.5 A/ 230 µs	30	51	68,25	43
	359	30	22	45	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	45	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	42	18 A/ 250 µs	28	48	37,15	43
	360	30	21	43	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	360	30	22	79	27 A/ 260 µs	16	27	75,10	43
	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	86	30 A/ 300 µs	20	34	43,75	43
	360	30	21	85	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	360	30	22	55,5	28 A/ 250 µs	19	32	76,60	43
	360	30	22	55	18 A/ 200 µs	34	58	68,25	43
	359	30	22	56,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	56,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	54,5	24 A/ 250 µs	28	48	39,50	43
	360	30	21	56	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	360	30	21	56	31 A/ 355 µs	12	20	52,15	43
	360	30	22	109,5	31 A/ 300 µs	13	22	75,10	43
	359	30	22	110	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	110	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	108	31 A/ 350 µs	12	20	45,40	43
	360	30	21	110	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	360	30	21	110	35 A/ 370 µs	8	14	57,40	43
	360	30	22	60	18 A/ 200 µs	34	58	68,25	43
	359	30	22	63	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	63	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	60,5	24 A/ 250 µs	28	48	39,50	43
	360	30	21	61	18 A/ 250 µs	28	48	40,15	43
	360	30	22	119,5	31 A/ 300 µs	13	22	75,10	43
	359	30	22	123	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	123	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	118	31 A/ 350 µs	12	20	43,20	43
	360	30	21	120,5	31 A/ 350 µs	12	20	44,15	43
	360	30	22	85	28 A/ 250 µs	19	32	76,60	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Fluorescentielampen elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
TL5					
TL5 HO (TOP)	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 III 220-240V 50/60Hz	95228500
	80	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200
	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 III 220-240V 50/60Hz	95230800
	80	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800
TL5 VHO	95	1	HFP	HF-P 1 95-120 TL5 EII 220-240V	91482830
	95	2	HFR TD	HF-R TD 2 95-120 TL5 EII 220-240V	91488030
	95	2	HFR	HF-R 2 95-120 TL5 EII 220-240V	91486630
	95	2	HFP	HF-P 2 95-120 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91484230
	120	1	HFP	HF-P 1 95-120 TL5 EII 220-240V	91482830
	120	2	HFR TD	HF-R TD 2 95-120 TL5 EII 220-240V	91488030
	120	2	HFR	HF-R 2 95-120 TL5 EII 220-240V	91486630
	120	2	HFP	HF-P 2 95-120 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91484230
TL5 Xtra	49	1	HFP X	HF-P XT 149 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	91423130
	49	2	HFP X	HF-P XT 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	91427930
	54	1	HFP X	HF-P XT 154 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	91429330
	54	2	HFP X	HF-P XT 254 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	91431630
	80	1	HFP X	HF-P XT 180 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	91440830
	80	2	HFP X	HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	91442230
TL5 C	22	1	HFR D	HF-R DALI 122 TL5C 220-240V 50/60HZ	93453630
	22	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91397530
	22	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930
	40	1	HFR D	HF-R DALI 140 TL5C 220-240V 50/60HZ	93451230
	40	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91397530
	40	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930
	55	1	HFR D	HF-R DALI 155 TL5C 220-240V 50/60HZ	93449930
	55	1	HFP	HF-P 155 TL5C 220-240V 50/60HZ	92776730
	60	1	HFR D	HF-R DALI 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	93447530
	60	1	HFP	HF-P 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	92778130

HFR i TD: HF-Regulator Intelligent Touch & DALI, 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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	359	30	22	87,5	27 A/ 250 µs	28	48	74,90	43
	359	30	22	87,5	45 A/ 400 µs	12	20	74,90	43
	360	30	21	88	35 A/ 350 µs	15	25	47,25	43
	360	30	21	85,5	31 A/ 355 µs	12	20	52,15	43
	424	30	22	174	40 A/ 150 µs	9	15	93,25	43
	424	30	22	174	40 A/ 150 µs	9	15	93,25	43
	360	30	21	170	40 A/ 400 µs	12	20	58,15	43
	360	30	21	172	35 A/ 370 µs	8	14	57,40	43
	359	30	28	106	31 A/ 340 µs	12	20	79,65	43
	425	39	28	192	55 A/ 510 µs	6	10	134,40	43
	425	39	28	192	55 A/ 508 µs	6	10	134,40	43
	425	39	28	196	55 A/ 508 µs	6	10	87,45	43
	359	30	28	128	31 A/ 340 µs	12	20	79,65	43
	425	39	28	240	55 A/ 510 µs	6	10	134,40	43
	425	39	28	240	55 A/ 508 µs	6	10	134,40	43
	425	39	28	244	55 A/ 508 µs	6	10	87,45	43
	360	30	28	56	20 A/ 250 µs	28	48	76,55	43
	360	30	28	109	33 A/ 310 µs	12	20	89,80	43
	360	30	28	61	20 A/ 250 µs	28	48	76,55	43
	360	30	28	120	33 A/ 310 µs	12	20	89,80	43
	360	30	28	88	33 A/ 310 µs	12	20	92,40	43
	425	30	28	172	35 A/ 370 µs	8	14	114,75	43
	123	79	33	27	19 A/ 250 µs	28	48	90,15	43
	103	67	30	27	18 A/ 250 µs	28	48	40,65	43
	103	67	30	50	31 A/ 350 µs	12	20	46,45	43
	123	79	33	46	25 A/ 250 µs	28	48	90,15	43
	103	67	30	41	18 A/ 250 µs	28	48	40,65	43
	103	67	30	79	31 A/ 350 µs	12	20	46,45	43
	123	79	33	61	19 A/ 400 µs	12	20	90,15	43
	103	67	30	60	20 A/ 170 µs	28	48	50,40	43
	123	79	33	66	25 A/ 400 µs	12	20	90,15	43
	103	67	30	65	20 A/ 170 µs	28	48	60,85	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Fluorescentielampen elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	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 III 220-240V 50/60 Hz	91158900
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91160200
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91162600
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91162600
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91164000
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91166400
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91170100
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91172500
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 III 220-240V 50/60 Hz	91158900

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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Vergelijkbaar systeem-vermogen (W) op EM VSA	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	360	30	22	18,5	24,5	27 A/ 300 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	18,5	24,5	27 A/ 300 µs	28	48	66,90	43
	280	30	28	16,5	24,5	18 A/ 250 µs	28	48	36,45	43
	94	40	22	17,5	24,5	X	48	81	22,25	43
	94	40	22	17	24,5	X	48	81	19,75	43
	187	22	22	17	24,5	X	48	81	19,75	43
	360	30	22	36	49	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	36	49	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	280	30	28	31,5	49	18 A/ 250 µs	28	48	40,45	43
	360	39	22	52	73,5	45 A/ 400 µs	12	20	89,25	43
	360	39	22	52	73,5	45 A/ 400 µs	12	20	89,25	43
	280	40	28	47,5	73,5	18 A/ 250 µs	28	48	37,80	43
	360	39	22	69,5	98	45 A/ 400 µs	12	20	89,25	43
	360	39	22	69,5	98	45 A/ 400 µs	12	20	89,25	43
	280	40	28	61,5	98	18 A/ 250 µs	28	48	37,80	43
	360	30	22	35,5	41	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	35,5	41	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	280	30	28	33	41	18 A/ 250 µs	28	48	28,35	43
	360	30	22	67,5	82	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	67,5	82	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	280	30	28	66	82	18 A/ 250 µs	28	48	33,10	43
	360	30	22	49,5	64,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	49,5	64,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	280	30	28	47,5	64,5	18 A/ 250 µs	28	48	28,35	43
	360	30	22	97,5	129	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	97,5	129	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	280	30	28	92	129	31 A/ 350 µs	12	20	33,10	43
	94	40	22	17,5	X	X	48	81	22,25	43
	94	40	22	17,4	X	X	48	81	19,75	43
	187	22	22	17	X	X	48	81	19,75	43
	360	30	22	20	26,5	27 A/ 300 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	20	26,5	27 A/ 300 µs	28	48	66,90	43
	280	30	28	19	26,5	18 A/ 250 µs	28	48	36,45	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Fluorescentielampen elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
TL-D					
TL-D	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	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 III 220-240V 50/60 Hz	91160200
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91162600
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91162600
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91164000
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91166400
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91170100
	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 III 220-240V 50/60 Hz	91172500
	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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Vergelijkbaar systeem-vermogen (W) op EM VSA	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	94	40	22	17	26,5	X	48	81	22,25	43
	94	40	22	19	26,5	X	48	81	19,75	43
	187	22	22	19	26,5	X	48	81	19,75	43
	360	30	22	38	53	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	38	53	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	280	30	28	37	53	18 A/ 250 µs	28	48	40,45	43
	360	39	22	58	79,5	45 A/ 400 µs	12	20	89,25	43
	360	39	22	58	79,5	45 A/ 400 µs	12	20	89,25	43
	280	40	28	54	79,5	18 A/ 250 µs	28	48	37,80	43
	360	39	22	78	106	45 A/ 400 µs	12	20	89,25	43
	360	39	22	78	106	45 A/ 400 µs	12	20	89,25	43
	280	40	28	71	106	18 A/ 250 µs	28	48	37,80	43
	360	30	22	36	44	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	36	44	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	280	30	28	36	44	18 A/ 250 µs	28	48	28,35	43
	360	30	22	70	88	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	70	88	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	280	30	28	73	88	18 A/ 250 µs	28	48	33,10	43
	360	30	22	55	68,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	360	30	22	55	68,5	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	280	30	28	57	68,5	18 A/ 250 µs	28	48	28,35	43
	360	30	22	110	137	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	360	30	22	110	137	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	280	30	28	109	137	31 A/ 350 µs	12	20	33,10	43
	280	30	28	66	X	18 A/ 250 µs	28	48	58,80	43
	280	30	28	132	X	31 A/ 350 µs	12	20	62,65	43
	360	30	28	36	44	18 A/ 270 µs	28	48	58,55	43
	360	30	28	72	88	18 A/ 270 µs	28	48	64,35	43
	360	30	28	55	68,5	18 A/ 270 µs	28	48	58,55	43
	360	30	28	110	137	31 A/ 350 µs	12	20	64,35	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Fluorescentielampen elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Vergelijkbaar systeem-vermogen (W) op EM VSA	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	144	22	22	5	9,5	X	240	408	15,50	43
	80	40	22	7	11,5	X	125	212	16,25	43
	144	22	22	7	11,5	X	125	212	15,50	43
	80	40	22	9	13	X	125	212	16,25	43
	144	22	22	10	13	X	125	212	15,50	43
	80	40	22	15	18	X	101	171	18,00	43
	144	22	22	16	18	X	101	171	15,50	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
PL-S 4 pins					
PL-S 4 pins	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
	9	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 4 pins					
PL-C 4 pins	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	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 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	83416100
	18	1	HFMR	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	92802330
	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 III 220-240V 50/60Hz	83417800
	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

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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Vergelijkbaar systeem-vermogen (W) op EM VSA	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	144	22	22	6	11,5	X	240	408	15,50	43
	80	40	22	8	13	X	125	212	16,25	43
	144	22	22	8	13	X	125	212	15,50	43
	80	40	22	10	14,5	X	125	212	16,25	43
	144	22	22	10	14,5	X	125	212	15,50	43
	144	22	22	13	13	X	125	212	15,50	43
	123	79	33	18	X	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	103	67	30	17	X	18 A/ 250 µs	28	48	38,00	43
	123	79	33	33	X	27 A/ 250 µs	28	48	76,60	43
	103	67	30	34	X	18 A/ 250 µs	28	48	44,45	43
	123	79	33	21	X	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	103	67	30	21	X	18 A/ 250 µs	28	48	38,00	43
	123	79	33	40	X	27 A/ 250 µs	28	48	76,60	43
	103	67	30	41	X	18 A/ 250 µs	28	48	44,45	43
	144	22	22	11	16	X	101	171	15,50	43
	103	67	30	14	18	18 A/ 250 µs	28	48	38,00	43
	144	22	22	14	18	X	101	171	15,50	43
	103	67	30	27	36	18 A/ 250 µs	28	48	44,45	43
	123	79	33	20	25,5	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	123	79	33	20	25,5	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	104	68	30	20	25,5	18 A/ 250 µs	28	48	38,00	43
	80	40	22	18	25,5	X	73	124	19,75	43
	123	79	33	39	51	27 A/ 250 µs	28	48	76,60	43
	123	79	33	39	51	27 A/ 250 µs	28	48	76,60	43
	104	68	30	37	51	18 A/ 250 µs	28	48	44,45	43
	123	79	33	28	33	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	123	79	33	29	33	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	103	67	30	28	33	18 A/ 250 µs	28	48	40,65	43
	123	79	33	54	66	45 A/ 350 µs	12	20	76,60	43
	123	79	33	55	66	45 A/ 250 µs	12	20	76,60	43
	103	67	30	49	66	31 A/ 350 µs	12	20	46,45	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
PL-T 4 pins					
PL-T 4 pins	13	1	HFP	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	91407130
	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 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	83416100
	18	1	HFMR	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	92802330
	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 III 220-240V 50/60Hz	83417800
	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
	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

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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Vergelijkbaar systeem-vermogen (W) op EM VSA	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	103	67	30	13	18	18 A/ 250 µs	28	48	38,00	43
	144	22	22	14	18	X	101	171	15,50	43
	103	67	30	26	36	18 A/ 250 µs	28	48	44,45	43
	123	79	33	20	25,5	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	123	79	33	20	25,5	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	104	68	30	19	25,5	18 A/ 250 µs	28	48	38,00	43
	80	40	22	19	25,5	X	73	124	19,75	43
	123	79	33	39	51	27 A/ 250 µs	28	48	76,60	43
	123	79	33	39	51	27 A/ 250 µs	28	48	76,60	43
	104	68	30	34	51	18 A/ 250 µs	28	48	44,45	43
	123	79	33	28	33	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	123	79	33	30	33	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	103	67	30	28	33	18 A/ 250 µs	28	48	40,65	43
	123	79	33	54	66	45 A/ 350 µs	12	20	76,60	43
	123	79	33	56	66	45 A/ 250 µs	12	20	76,60	43
	103	67	30	54	66	31 A/ 350 µs	12	20	46,45	43
	123	79	33	36	X	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	123	79	33	39	X	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	103	67	30	37	X	18 A/ 250 µs	28	48	40,65	43
	123	79	33	71	X	45 A/ 350 µs	12	20	76,60	43
	123	79	33	72	X	45 A/ 250 µs	12	20	76,60	43
	103	67	30	72	X	31 A/ 350 µs	12	20	46,45	43
	123	79	33	47	X	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	123	79	33	48	X	27 A/ 250 µs	28	48	69,60	43
	103	67	30	43	X	18 A/ 250 µs	28	48	40,65	43
	123	79	33	88	X	45 A/ 350 µs	12	20	76,60	43
	123	79	33	88	X	45 A/ 250 µs	12	20	76,60	43
	103	67	30	85	X	31 A/ 350 µs	12	20	46,45	43
	103	67	30	62	X	20 A/ 170 µs	28	48	47,05	43
	103	67	30	18	26,5	18 A/ 250 µs	28	48	40,65	43
	94	40	22	16	26,5	X	48	81	22,25	43
	94	40	22	17	26,5	X	48	81	19,75	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
PL-L					
PL-L	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 i	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz	88775400
	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 i	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz	88775400
	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 III 220-240V 50/60Hz	95191200
	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 III 220-240V 50/60Hz	95193600
	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 III 220-240V 50/60Hz	95195000
	40	2	HFR TD	HF-R TD 240 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91458330
	40	2	HFR	HF-R 240 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	91460630
	40	2	HFP	HF-P 240 PL-L III 220-240V 50/60Hz	95197400
	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 III 220-240V 50/60Hz	95199800
	55	2	HFR TD	HF-R TD 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91170430

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 Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Vergelijkbaar systeem-vermogen (W) op EM VSA	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	187	22	22	17	26,5	X	48	81	19,75	43
	103	67	30	34	53	31 A/ 350 µs	12	20	46,45	
	359	30	22	27	32	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	27	32	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	103	67	30	26	32	18 A/ 250 µs	28	48	40,65	43
	94	40	22	22	32	X	48	81	22,25	43
	94	40	22	24	32	X	48	81	19,75	43
	187	22	22	24	32	X	48	81	19,75	43
	359	30	22	53	64	27 A/ 250 µs	28	48	73,60	43
	359	30	22	53	64	27 A/ 250 µs	28	48	73,60	43
	103	67	30	48	64	31 A/ 350 µs	12	20	46,45	43
	359	39	22	85	96	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	359	39	22	85	96	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	360	30	22	72	96	45 A/ 400 µs	12	20	50,85	43
	359	39	22	105	128	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	359	39	22	105	128	45 A/ 400 µs	12	20	93,25	43
	360	30	22	95	128	45 A/ 400 µs	12	20	50,85	43
	359	30	22	37	X	27 A/ 300 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	37	X	27 A/ 300 µs	28	48	66,90	43
	280	30	28	35	X	18 A/ 250 µs	28	47,6	36,90	43
	359	30	22	72	X	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	72	X	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	280	30	28	67	X	18 A/ 250 µs	28	48	44,45	43
	359	30	22	43	X	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	43	X	27 A/ 250 µs	28	48	66,90	43
	280	30	28	45	X	18 A/ 250 µs	28	48	36,90	43
	359	30	22	87	X	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	359	30	22	87	X	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	280	30	28	82	X	31 A/ 350 µs	12	20	44,45	43
	359	30	22	62	X	27 A/ 300 µs	28	48	66,90	43
	359	30	22	62	X	27 A/ 300 µs	28	48	66,90	43
	280	30	28	60	X	18 A/ 250 µs	28	48	36,90	43
	359	30	22	118	X	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43

Lampen - VSA combinatie tabel

Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch

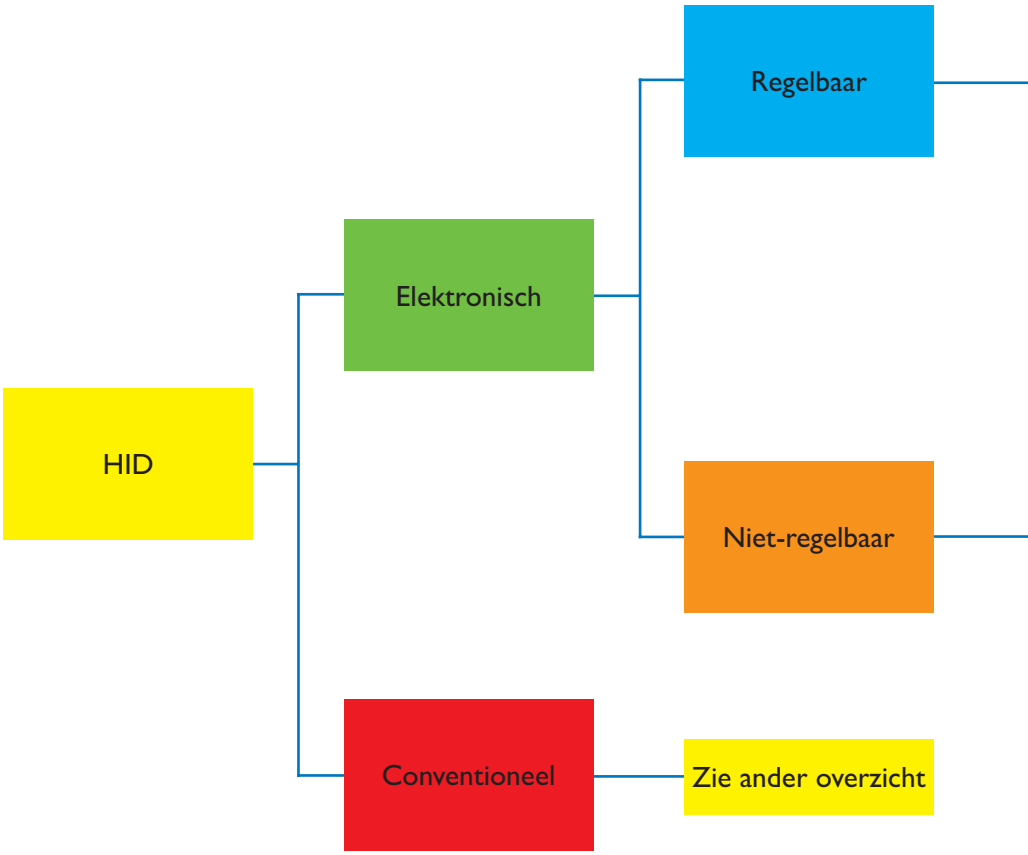
Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	EOC
PL-L					
PL-L	55	2	HFR	HF-R 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91188930
	55	2	HFP	HF-P 255 PL-L III 220-240V 50/60Hz	95201800
	80	1	HFR TD	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	90965730
	80	1	HFR	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91011030
	80	1	HFP	HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	95228500
	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 III 220-240V 50/60Hz	95230800

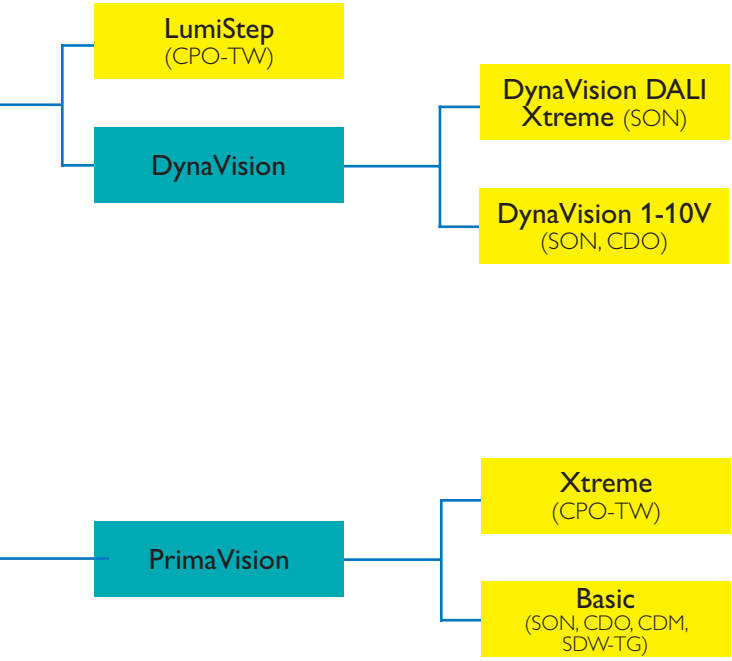
HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Vergelijkbaar systeem-vermogen (W) op EM VSA	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	359	30	22	118	X	45 A/ 400 µs	12	20	73,60	43
	280	30	28	110	X	31 A/ 350 µs	12	20	44,45	43
	359	30	22	88	X	45 A/ 400 µs	12	20	74,90	43
	359	30	22	88	X	45 A/ 400 µs	12	20	74,90	43
	360	30	21	88	X	35 A/ 350 µs	15	25	47,25	43
	424	30	22	165	X	40 A/ 150 µs	9	15	93,25	43
	424	30	22	165	X	40 A/ 150 µs	9	15	93,25	43
	360	30	21	170	X	40 A/ 400 µs	12	20	58,15	43

Lampen - VSA keuze schema




LumiStep
(CPO-TW)
DynaVision
DynaVision DALI Xtreme (SON)
DynaVision 1-10V
(SON, CDO)
PrimaVision
Xtreme
(CPO-TW)
Basic
(SON, CDO, CDM, SDW-TG)

Lampen - VSA combinatie tabel

Compact-HID Elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Omschrijving	EOC
CMD-T/TC Light Boost (dimbare CDM)				
CMD-T/TC Light Boost (dimbare CDM)		1	HID-AV DALI C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	94400600
		1	HID-AV DALI C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	88430200
CDM-T (Elite)/TC (Elite)/TP/TD/R111/R (Elite)				
CDM-T (Elite)/ TC (Elite)/TP/ TD/R111/R (Elite)	20	1	HID-PV m 20 /I CDM HPF 220-240V 50/60Hz	89060000
	20	1	HID-PV m 20 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	89063100
	35	1	HID-PV C 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	91642300
	35	1	HID-AV C 35 /C CDM 220-240V 50/60Hz	88525500
	35	1	HID-AV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	88524800
	35	1	HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	85973700
	35	1	HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	85962100
	35	2	HID-PV C 2x35 /I CDM 220-240V 50/60Hz SOFT START	89704300
	35	2	HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	89572800
	50	1	HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	93365900
	50	1	HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz	93363500
	70	1	HID-PV C 70 /G CDM 220-240V	91644700
	70	1	HID-AV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz	88523100
	70	1	HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	88522400
	70	1	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	85988100
	70	1	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	85974400
	70	2	HID-PV C 2x70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	84580800
	70	2	HID-PV C 2x70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	84579200
	100	1	HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz SOFT START	89951100
	100	1	HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz	89762300
	150	1	HID-PV C 150 /G CDM 220-240V 50/60Hz	80345700
	150	1	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	91287930
	150	1	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	91052330

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	188	83	35	73	8 A/ 10000 µs	32	55	109,05	43
	110	75	32	73	8 A/ 10000 µs	32	55	104,00	43
	235	50	34	25	15 A/ 250 µs	24	40	94,80	43
	98	44	30	25	15 A/ 400 µs	24	40	89,80	43
	188	63	35	43,5	26 A/ 250 µs	24	40	94,10	43
	162	83	33	43	6 A/ 10000 µs	58	99	94,60	43
	188	83	35	43	6 A/ 10000 µs	58	99	92,15	43
	188	63	35	43,5	26 A/ 250 µs	24	40	87,15	43
	110	75	32	43,5	26 A/ 250 µs	24	40	82,65	43
	245	94	35	86	3,3A/ 1850 µs	20	34	149,15	43
	135	75	32	86	33A/ 500 µs	14	24	145,00	43
	188	83	35	58	26A / 250 µs	24	40	88,45	43
	110	75	32	58	26A / 250 µs	24	40	84,00	43
	188	63	35	80	33 A/ 330 µs	20	34	96,80	43
	162	83	33	79	8 A/ 10000 µs	32	55	97,30	43
	188	83	35	79	8 A/ 10000 µs	32	55	94,80	43
	188	63	35	80	33 A/ 330 µs	20	34	89,80	43
	110	75	32	80	33 A/ 330 µs	20	34	85,35	43
	245	94	35	158	4 A/ 3000 µs	14	24	149,15	43
	165	94	32	158	40 A/ 480 µs	10	17	145,00	43
	224	83	35	109	40A/ 400 µs	17	28	133,85	43
	135	75	32	109	40A/ 400 µs	7	11	129,30	43
	224	83	38	160	50A/ 500 µs	6	10	140,80	43
	224	83	38	160	50A/ 500 µs	6	10	133,85	43
	135	75	32	160	50A/ 500 µs	6	10	129,30	43

Let op: Codes leverbaar t/m februari 2011

Lampen - VSA combinatie tabel

Compact-HID Elektronisch

Lamp	W	Aantal lampen	Omschrijving	EOC
CDM-Tm/CDM-R111 20W/CDM-Rm				
CDM-Tm/ CDM-R111 20W/ CDM-Rm	20	1	HID-PV m 20 /I CDM HPF 220-240V 50/60Hz	89060000
	20	1	HID-PV m 20 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	89063100
	35	1	HID-PV m 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	89164500
	35	1	HID-PV m 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	88341100
	50	1	HID-PV m 50 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	11573100
	50	1	HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	93365900
	50	1	HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz	93363500
CDM-Tm 20W PGJ5 lampvoet				
CDM-Tm 20W PGJ5 lampvoet	20	1	HID-PV m 1x020/I mCDM LPF 220-240V	90981730
	20	1	HID-PV m PGJ5 20 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	77128200
SDW-TG				
SDW-TG	50	1	HID-PV 50 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	88753200
	100	1	HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	88754900
MHN/W-TD				
MHN/W-TD	70	1	HID-PV C 70 /G CDM 220-240V	91644700
	70	1	HID-AV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz	88523100
	70	1	HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	88522400
	70	1	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	85988100
	70	1	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	85974400
	150	1	HID-PV C 150 /G CDM 220-240V 50/60Hz	80345700
	150	1	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	91287930
	150	1	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	91052330

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	235	50	34	25	15 A/ 250 µs	24	40	94,80	43
	98	44	30	25	15 A/ 400 µs	24	40	89,80	43
	235	50	34	45	15 A/ 250 µs	24	40	99,05	43
	98	44	30	45	15 A/ 400 µs	24	40	94,55	43
	98	44	30	58	25A / 400 µs	25	43	99,30	43
	188	83	35	58	26A / 250 µs	24	40	88,45	43
	110	75	32	58	26A / 250 µs	24	40	84,00	43
	190	44	30	25	30 A/ 400 µs	48	82	94,55	43
	190	44	30	25	30 A/ 400 µs	48	82	89,80	43
	150	90	38	62	24 A/ 350 µs	24	40	155,50	43
	150	90	38	112	33 A/ 500 µs	14	24	162,35	43
	188	63	35	79	33 A/ 330 µs	20	34	96,80	43
	162	83	33	79	8 A/ 10000 µs	32	55	97,30	43
	188	83	35	79	8 A/ 10000 µs	32	55	94,80	43
	188	63	35	80	33 A/ 330 µs	20	34	89,80	43
	110	75	32	80	33 A/ 330 µs	20	34	85,35	43
	224	83	38	160	50A/ 500 µs	6	10	140,80	43
	224	83	38	160	50A/ 500 µs	6	10	133,85	43
	135	75	32	160	50A/ 500 µs	6	10	129,30	43

Lampen - VSA combinatie tabel

HID Elektronisch

Lamp	W	Omschrijving	EOC
MASTERColour CDM-T Elite Medium Wattage			
MASTERColour CDM-T Elite Medium Wattage	210	DV DALI Xt 210W CDMe 208-277V 50/60Hz	12736900
	315	HID-PV 315 /S CDM 220-240V 50/60Hz	84311800
MASTER CosmoPolis CPO			
MASTER CosmoPolis CPO	45	HID-DV DALI Xt 45 /S CPO 208-277V	14455700
	45	HID-PV Xt 45 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	91506130
	60	HID-DV S-LS DALI Xt 60 /S CPO 208-277V	87041100
	60	HID-DV LS-10 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	91512230
	60	HID-DV LS-8 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	91510830
	60	HID-DV LS-6 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	91508530
	60	HID-PV Xt 60 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	91490330
	90	HID-DV S-LS DALI Xt 90 /S CPO 208/277V	87967400
	90	HID-DV LS-10 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	81562700
	90	HID-DV LS-8 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	81561000
	90	HID-DV LS-6 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	81560300
	90	HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	81347000
	140	HID-DV S-LS DALI Xt 140 /S CPO 208-277V	87964300
	140	HID-DV LS-10 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	81351700
	140	HID-DV LS-8 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	81350000
	140	HID-DV LS-6 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	81349400
	140	HID-PV Xt 140 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	80462100
MASTER City White CDO			
MASTER City White CDO	50	HID-DV DALI Xt 50 /S CDO 208-277V	15859200
	70	HID-DV DALI Xt 70 /S CDO 208-277V	15863900
	100	HID-DV DALI Xt 100 /S CDO 208/277V	15865300
	150	HID-DV DALI Xt 150 /S CDO 208-277V	15867700
SON			
SON	50	DV DALI Xt 50 SON	12055100
	70	DV DALI Xt 70 SON	12053700
	100	DV DALI Xt 100 SON	12051300
	150	DV DALI Xt 150 SON	12049000
	250	DV DALI Xt 250W SON 208-277V 50/60Hz	12738300

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	169	100	58	226	4 A/ 4000 µs	13	22	309,60	43
	215	129	60	340	12 A/ 3000 µs	4	7	302,35	43
	150	65	65	51	28 A/ 420 µs	11	18	229,00	43
	135	65	65	51	29 A/ 500 µs	11	18	204,00	43
	150	65	65	67	29 A/ 500 µs	11	18	229,00	43
	135	65	65	67	29 A/ 500 µs	11	18	204,00	43
	135	65	65	67	29 A/ 500 µs	11	18	204,00	43
	135	65	65	67	29 A/ 500 µs	11	18	204,00	43
	135	65	65	66	29 A/ 500 µs	11	18	204,00	43
	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9	234,00	43
	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9	209,00	43
	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9	209,00	43
	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9	209,00	43
	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9	209,00	43
	150	65	65	153	56 A/ 420 µs	5	9	239,00	43
	150	65	65	153	56 A/ 420 µs	5	9	219,00	43
	150	65	65	153	56 A/ 420 µs	5	9	219,00	43
	150	65	65	153	56 A/ 420 µs	5	9	219,00	43
	150	65	65	153	56 A/ 420 µs	5	9	219,00	43
	150	65	65	56	28 A/ 500 µs	11	18	229,00	43
	150	65	65	56	28 A/ 500 µs	11	18	229,00	43
	150	90	40	106	56 A/ 420 µs	5	8	234,00	43
	150	90	40	160	56 A/ 420 µs	5	8	239,00	43
	150	65	65	56	28 A/ 500 µs	11	18	229,00	43
	150	65	65	78	28 A/ 500 µs	11	18	229,00	43
	150	90	40	106	56 A/ 420 µs	5	8	234,00	43
	150	90	40	160	56 A/ 420 µs	5	8	239,00	43
	150	65	65	270	4 A/ 400 µs	11	18	305,00	43

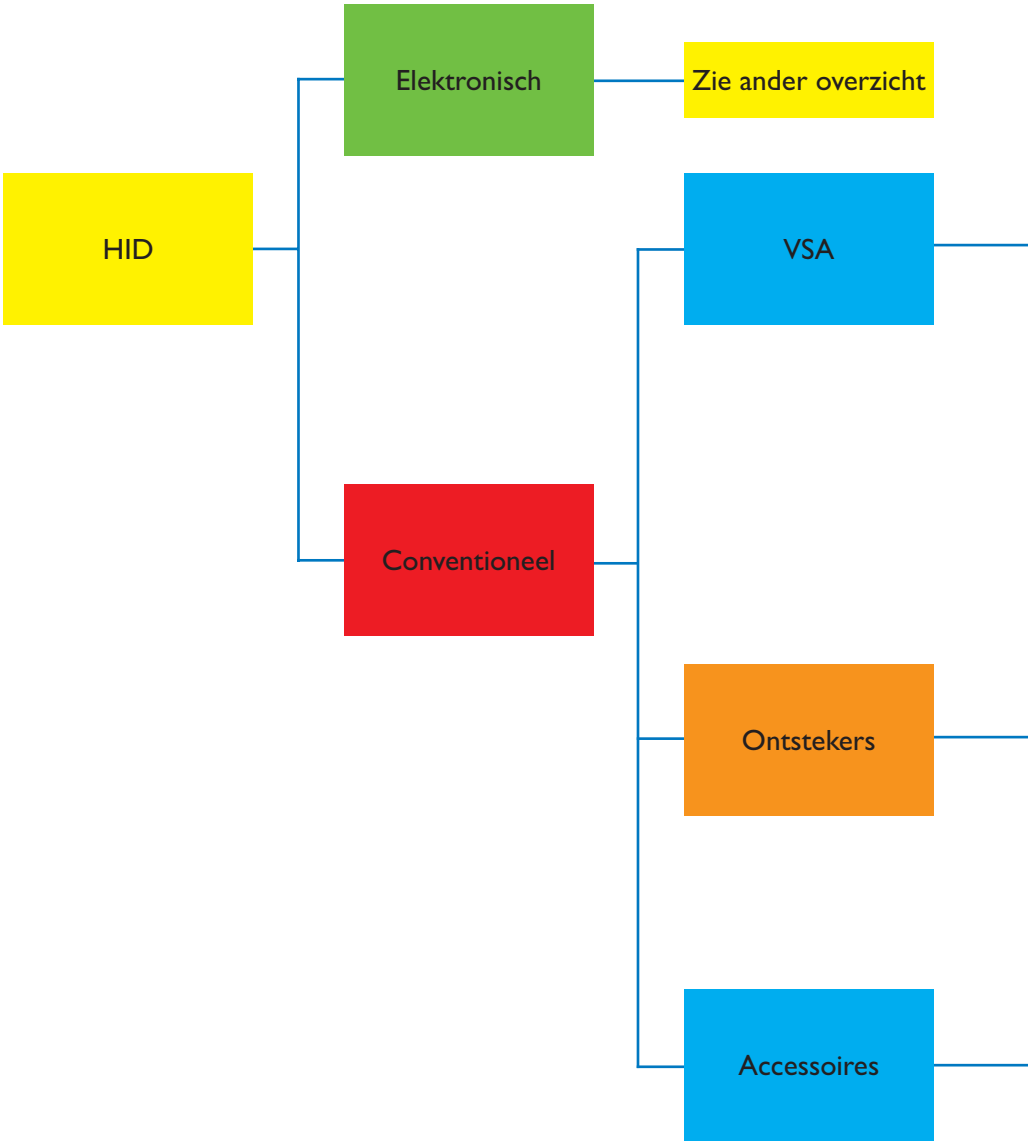
Lampen - VSA combinatie tabel

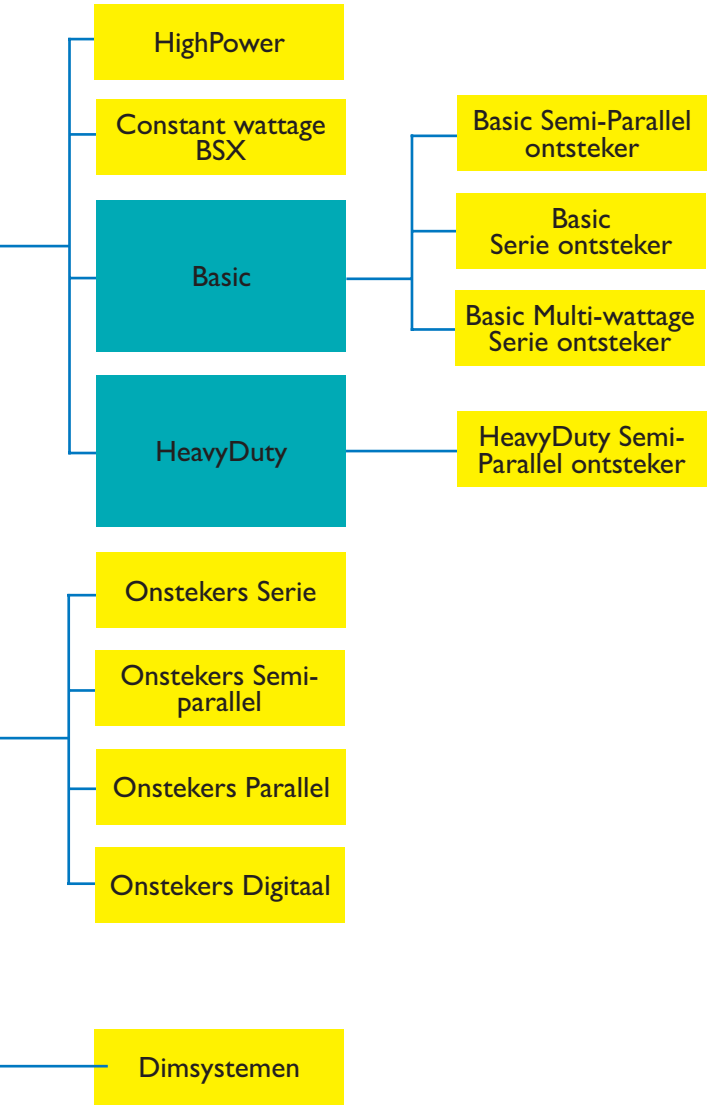
HID Elektronisch

Lamp	W	Omschrijving	EOC
SOX-E (PSG)			
SOX-E (PSG)	36	EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60HZ	06240630
	66	EXC 66 SOX-E 220-240V 50/60HZ	06244430
	91	EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60HZ	74108030
SOX (PSG)			
SOX (PSG)	35	EXC 35 SOX 220-240V 50/60HZ	06238330
	55	EXC 55 SOX 220-240V 50/60HZ	06242030

	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakel-piek	Aantal per MCB 16A type B	Aantal per MCB 16A type C	Bruto-prijs	VRG
	280	40	28	38	30 A/ 150 µs	30	51	96,45	43
	280	40	28	68	40 A/ 150 µs	22	37	96,45	43
	335	39	28	93	50 A/ 220 µs	12	20	120,45	43
	280	40	28	37	30 A/ 150 µs	30	51	96,45	43
	280	40	28	57	40 A/ 150 µs	22	37	96,45	43

Lampen - VSA keuze schema




HighPower
Constant wattage BSX
Basic
Basic Semi-Parallel ontsteker
Basic Serie ontsteker
Basic Multi-wattage Serie ontsteker
HeavyDuty
HeavyDuty Semi-Parallel ontsteker
Onstekers Serie
Onstekers Semi-parallel
Onstekers Parallel
Onstekers Digitaal
Dimsystemen

Lampen - VSA combinatie tabel

Compact-HID Conventioneel

Lamp	W	Omschrijving	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)
CDM-T /TC /TP/TD/R111/R						
CDM-T /TC /TP/ TD/R111/R	35	BMH 35 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	94021300	118	61	52
	35	BMH 35 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	94021300	118	61	52
	70	BMH 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	94027500	118	61	52
	70	BMH 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	94027500	118	61	52
	150	BSN 150 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	88698600	134	76	65
	150	BSN 150 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	88698600	134	76	65
	250	BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	88702000	160	76	65
	250	BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	88702000	160	76	65
SDW-T						
SDW-T	35	BSL 35 K327 230/240V 50Hz BC1-118	94037400	118	61	52
	50	BSL 50 K307-KT 230/240V 50Hz BC1-118	94039800	118	61	52
	100	BSL 100 K307 230/240V 50Hz BC1-118	94058900	118	61	52
	100	BSL 100 L40 230V 50Hz HD1-118	91984731	118	65	53
MHN/W-TD						
MHN/W-TD	70	BMH 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	94027500	118	61	52
	70	BMH 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	94027500	118	61	52
	150	BSN 150 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	88698600	134	76	65
	150	BSN 150 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	88698600	134	76	65
	250	BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	88702000	160	76	65
	250	BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	88702000	160	76	65

	Ontsteker	Aansluiting	Conden-sator	Systeem-vermogen (W)	Ontsteking (A)	Bedrijf (A)	aansluit-schema	Bruto-prijs	VRG
	SK(D) 578	Semi-p.	6 µF/ 250V	47	0,55	0,24	2	32,10	43
	SU 40 S	Serie	6 µF/ 250V	47	0,55	0,24	2	32,10	43
	SK(D) 578	Semi-p.	12 µF/ 250V	86	0,6	0,45	2	32,70	43
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	86	0,6	0,45	2	32,70	43
	SK(D) 578	Semi-p.	18 µF/ 250V	167	1,2	0,85	2	47,20	43
	SU 40 S	Serie	18 µF/ 250V	167	1,2	0,85	2	47,20	43
	SK(D) 578	Semi-p.	32 µF/ 250V	273	2,3	1,4	2	57,20	43
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	273	2,3	1,4	2	57,20	43
	CSLS 35	Semi-p.	6 µF/ 250V	40	0,7	0,2	1	24,40	43
	CSLS 50	Semi-p.	9 µF/ 250V	57	0,9	0,35	1	24,10	43
	CSLS 100	Semi-p.	6 µF/ 250V	112	1,3	0,55	1	28,40	43
	CSLS 100	Semi-p.	14 µF/ 250V	112	1,3	0,55	1	30,20	43
	SK(D) 578	Semi-p.	12 µF/ 250V	92	0,6	0,45	2	32,70	43
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	92	0,6	0,45	2	32,70	43
	SK(D) 578	Semi-p.	20 µF/ 250V	170	1,2	0,85	2	47,20	43
	SU 40 S	Serie	20 µF/ 250V	170	1,2	0,85	2	47,20	43
	SK(D) 578	Semi-p.	32 µF/ 250V	280	2,3	1,4	2	57,20	43
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	280	2,3	1,4	2	57,20	43

Lampen - VSA combinatie tabel

HID Conventioneel

Lamp	W	Omschrijving	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)
MASTER City White CDO						
MASTER City White CDO	50	BSN 50 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	88693100	118	61	52
	50	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	74822530	118	65	53
	50	BSN 50 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	88693100	118	61	52
	70	BSN 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	88694800	118	61	52
	70	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	118	65	53
	70	BSN 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	88694800	118	61	52
	100	BSN 100 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	88695500	123	61	52
	100	BSN 100 L33-TS 230V 50Hz HD1-123	05972731	123	65	53
	100	BSN 100 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	88695500	123	61	52
	150	BSN 150 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	88698600	134	76	65
	150	BSN 150 L33-TS 230V 50Hz HD2-126	05960430	126	81	66
	150	BSN 150 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	88698600	134	76	65
	250	BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	88702000	160	76	65
	250	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	05964230	151	81	66
	250	BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	88702000	160	76	65
SON						
SON	50	BSN 50 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	88693100	118	61	52
	50	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	74822530	118	65	53
	50	BSN 50 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	88693100	118	61	52
	70	BSN 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	88694800	118	61	52
	70	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	118	65	53
	70	BSN 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	88694800	118	61	52
	100	BSN 100 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	88695500	123	61	52
	100	BSN 100 L33-TS 230V 50Hz HD1-123	05972731	123	65	53
	100	BSN 100 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	88695500	123	61	52
	150	BSN 150 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	88698600	134	76	65
	150	BSN 150 L33-TS 230V 50Hz HD2-126	05960430	126	81	66
	150	BSN 150 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	88698600	134	76	65
	250	BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	88702000	160	76	65
	250	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	05964230	151	81	66
	250	BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	88702000	160	76	65
	400	BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	88704400	166	97	83
	400	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	05976530	166	102	84
	600 (230V)	BSN 600 K302-ITS 230V 50Hz BC3-166	88705100	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

	Ontsteker	Schakel-ing	Conden-sator	Systeem-vermogen (W)	Ontstek-ing (A)	Bedrijf (A)	aansluit-schema	Bruto-prijs	VRG
	SK(D) 578	Semi-p.	10 µF/ 250V	64,5	0,45	0,3	2	30,60	43
	SN(D)57/ SN 57 T15	Semi-p.	10 µF/ 250V	64	0,45	0,3	2	36,75	43
	SU 10 S	Serie	10 µF/ 250V	64,5	0,45	0,3	3	30,60	43
	SK(D) 578	Semi-p.	12 µF/ 250V	86,5	0,65	0,45	2	32,70	43
	SN(D) 57/ SN 57 T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	84	0,65	0,45	2	39,85	43
	SU 10 S	Serie	12 µF/ 250V	86,5	0,65	0,45	3	32,70	43
	SK(D) 578	Semi-p.	12 µF/ 250V	116	1	0,65	2	35,45	43
	SN(D) 58/ SN 58 T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	114	1	0,65	2	48,35	43
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	116	1	0,65	3	35,45	43
	SK(D) 578	Semi-p.	20 µF/ 250V	170	1,2	0,85	2	47,20	43
	SN(D) 58/ SN 58 T15	Semi-p.	20 µF/ 250V	169	1,2	0,85	2	55,25	43
	SU 40 S	Serie	20 µF/ 250V	170	1,2	0,85	3	47,20	43
	SK(D) 578	Semi-p.	32 µF/ 250V	278	2,3	1,4	2	57,20	43
	SN(D) 58/ SN 58 T15	Semi-p.	32 µF/ 250V	279	2,3	1,4	2	65,95	43
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	278	2,3	1,4	3	57,20	43
	SK(D) 578	Semi-p.	10 µF/ 250V	64,5	0,45	0,3	2	30,60	43
	SN(D)57/ SN 57 T5	Semi-p.	10 µF/ 250V	64	0,45	0,3	2	36,75	43
	SU 10 S	Serie	10 µF/ 250V	64,5	0,45	0,3	3	30,60	43
	SK(D) 578	Semi-p.	12 µF/ 250V	86,5	0,6	0,45	2	32,70	43
	SN(D) 57/ SN 57 T5	Semi-p.	12 µF/ 250V	84	0,6	0,45	2	39,85	43
	SU 10 S	Serie	12 µF/ 250V	86,5	0,6	0,45	3	32,70	43
	SK(D) 578	Semi-p.	12 µF/ 250V	116	1	0,65	2	35,45	43
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	12 µF/ 250V	114	1	0,65	2	48,35	43
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	116	1	0,65	3	35,45	43
	SK(D) 578	Semi-p.	20 µF/ 250V	170	1,2	0,85	2	47,20	43
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	20 µF/ 250V	169	1,2	0,85	2	55,25	43
	SU 40 S	Serie	20 µF/ 250V	170	1,2	0,85	3	47,20	43
	SK(D) 578	Semi-p.	32 µF/ 250V	278	2,3	1,4	2	57,20	43
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	32 µF/ 250V	279	2,3	1,4	2	65,95	43
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	278	2,3	1,4	3	57,20	43
	SK(D) 578	Semi-p.	45 µF/ 250V	433	3,6	2,2	2	83,25	43
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	45 µF/ 250V	428	3,6	2,2	2	90,15	43
	SK(D) 578	Semi-p.	60 µF/ 250V	634	4,9	3,2	2	100,45	43
	SND 88/ SND 89	Semi-p.	20 µF/ 450V	637	4,9	3,2	2	110,45	43
	SN 56/ SN 59	Semi-p.	100 µF/ 250V	1054	7,3	5,4	2	337,95	43

Lampen - VSA combinatie tabel

HID Conventioneel

Lamp	W	Omschrijving	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)
SON-I (geïntegreerde ontsteker)						
SON-I (geïnte-greerde ontsteker)	50	BSN 50 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	88693100	118	61	52
	50	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	74822530	118	65	53
	70	BSN 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	88694800	118	61	52
	70	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	118	65	53
SON-H						
SON-H	68	BHL 50/80 K407 230/240V 50Hz BC1-118	94007700	118	61	52
	110	BHL 80/125 K407 230/240V 50Hz BC1-118	94013800	118	61	52
	220	BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134	88701300	134	76	65
	220	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	91950230	126	81	66
	350	BHL 400 K307 230/240V 50Hz BC2-160	88703700	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

	Ontsteker	Schakel-ing	Conden-sator	Systeem-vermogen (W)	Ontstek-ing (A)	Bedrijf (A)	aansluit-schema	Bruto-prijs	VRG
	X	X	10 µF/ 250V	64,5	0,45	0,3	10	30,60	43
	X	X	10 µF/ 250V	64	0,45	0,3	10	36,75	43
	X	X	12 µF/ 250V	86,5	0,6	0,45	10	32,70	43
	X	X	12 µF/ 250V	84	0,6	0,45	10	39,85	43
	X	X	10 µF/ 250V	72	X	X	9	28,40	43
	X	X	10 µF/ 250V	106,5	X	X	9	30,25	43
	X	X	18µF/ 250V	239	X	X	9	41,35	43
	X	X	18µF/ 250V	240	X	X	9	48,30	43
	X	X	25 µF/ 250V	376	X	X	9	53,25	43
	X	X	25 µF/ 250V	372	X	X	9	57,30	43
	SX 26	Parallel	4,5 µF/ 250V	26	0,15	0,14	5	25,70	43
	SX 26	Parallel	6 µF/ 230V	37	0,22	0,16	5	25,70	43
	SX 72	Parallel	4,4 µF/ 300V	47	0,31	0,32	11	129,50	43
	SX 76	Parallel	7,6 µF/ 300V	81	0,49	0,39	11	129,50	43
	SX 74	Parallel	5,2 µF/ 300V	107	0,66	0,49	11	129,50	43
	SX 131	Parallel	3,4 µF/ 650V	150	0,95	0,6	11	217,50	43
	SX 26	Parallel	8 µF/ 250V	49	0,28	0,22	5	25,70	43
	SX 72	Parallel	5,7 µF/ 450V	76	0,39	0,34	11	129,50	43
	SX 70	Parallel	7,6 µF/ 300V	109	0,57	0,5	11	129,50	43
	SX 76	Parallel	10 µF/ 230V	109	0,57	0,5	5	47,20	43
	SX 74	Parallel	6,8 µF/ 420V	158	0,36	0,73	11	217,50	43
	SX 73	Parallel	4,4 µF/ 650V	212	1,3	1	12	217,50	43
	SN 56/ SN 59/ SN 61	Semi-p.	200 µF/ 250V	1886	10	9,2	2	392,05	43
	380MZN2000	X	75 µF/ 450V	1922	7,6	5,6	3	392,05	43
	380MZN2000	X	70 µF/ 450V	2120	7,6	6,5	3	392,05	43
	SN 56/ SN 59	Semi-p.	100 µF/ 250V	1094	8	6	8	337,95	43
	380MZN2000	X	65 µF/ 450V	2120	7,6	6,5	3	392,05	43
	SN 56/ SN 59	Semi-p.	100 µF/ 250V	1094	8	6	8	337,95	43
	380MZN2000	X	65 µF/ 250V	2112	7,6	6,5	3	392,05	43

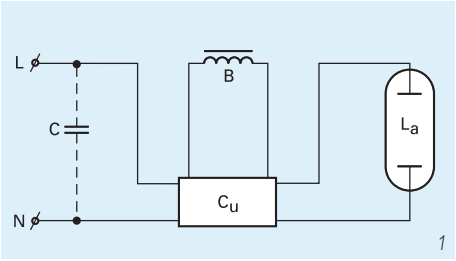
Lampen - VSA combinatie tabel

HID Conventioneel

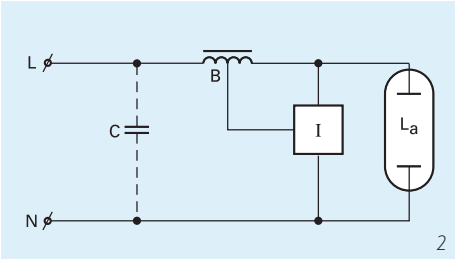
Lamp	W	Omschrijving	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)
HPI(-T) (Plus)						
HPI(-T) (Plus)	250	BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	88702000	160	76	65
	250	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	05964230	151	81	66
	250	BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134	88701300	134	76	65
	250	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	91950230	126	81	66
	400	BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	88704400	166	97	83
	400	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	05976530	166	102	84
	400	BHL 400 K307 230/240V 50Hz BC2-160	88703700	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 K407 230/240V 50Hz BC1-118	94007700	118	61	52
	80	BHL 80/125 K407 230/240V 50Hz BC1-118	94013800	118	61	52
	125	BHL 80/125 K407 230/240V 50Hz BC1-118	94013800	118	61	52
	250	BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134	88701300	134	76	65
	250	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	91950230	126	81	66
	400	BHL 400 K307 230/240V 50Hz BC2-160	88703700	160	76	65
	400	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151	91953330	151	81	66

	Ontsteker	Schakel-ing	Conden-sator	Systeem-vermogen (W)	Ontstek-ing (A)	Bedrijf (A)	aansluit-schema	Bruto-prijs	VRG
	SK(D) 578	Semi-p.	32 µF/ 250V	329	2,3	1,4	7	57,20	43
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	32 µF/ 250V	329	2,3	1,4	7	65,95	43
	SI 51	Parallel	18 µF/ 250V	278	2,2	1,35	4	41,35	43
	SI 51	Parallel	20 µF/ 250V	270	2,2	1,35	4	48,30	43
	SK(D) 578	Semi-p.	45 µF/ 250V	487	3,6	2,2	7	83,25	43
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	45 µF/ 250V	484	3,6	2,2	7	90,15	43
	SI 51	Parallel	25 µF/ 250V	429	3,9	2,15	4	53,25	43
	SI 51	Parallel	25 µF/ 250V	426	3,9	2,15	4	57,30	43
	SI 52	Parallel	65 µF/ 250V	1020	8	5,3	6	218,00	43
	SI 52	Parallel	125 µF/ 250V	2052	16	10,5	6	316,90	43
	SI 54	Parallel	35 µF/ 450V	2003	11	6	5	316,90	43
	X	X	8 µF/ 250V	59	X	X	9	28,40	43
	X	X	10 µF/ 250V	94	X	X	9	30,25	43
	X	X	10 µF/ 250V	142	X	X	9	30,25	43
	X	X	18µF/ 250V	282	X	X	9	41,35	43
	X	X	18µF/ 250V	283	X	X	9	48,30	43
	X	X	25 µF/ 250V	446	X	X	9	53,25	43
	X	X	25 µF/ 250V	448	X	X	9	57,30	43

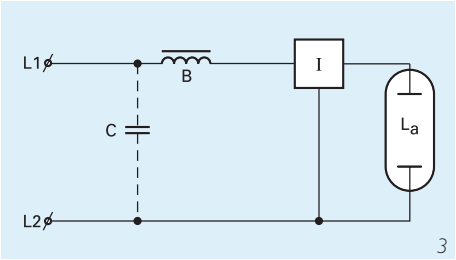
Aansluitschema's



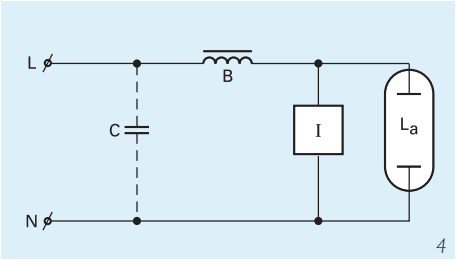
Aansluitschema 1



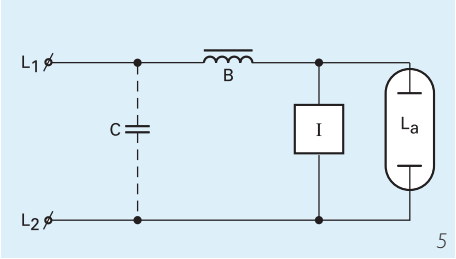
Aansluitschema 2



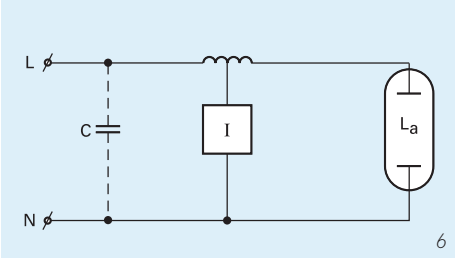
Aansluitschema 3



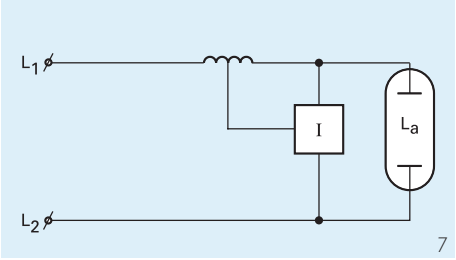
Aansluitschema 4



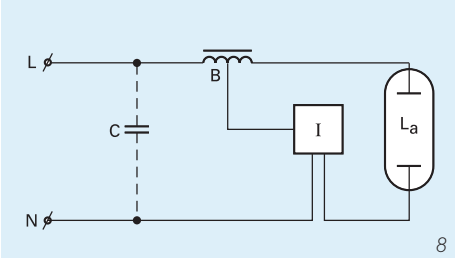
Aansluitschema 5



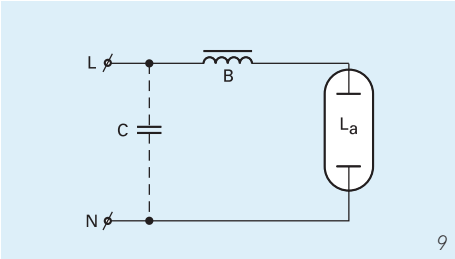
Aansluitschema 6



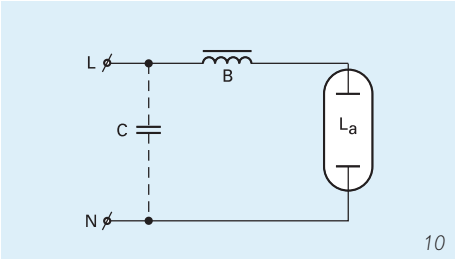
Aansluitschema 7



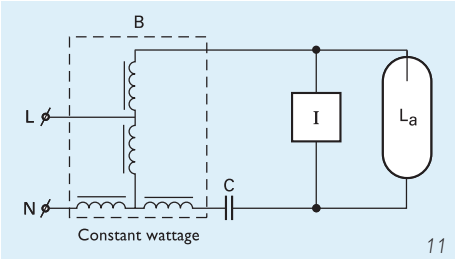
Aansluitschema 8



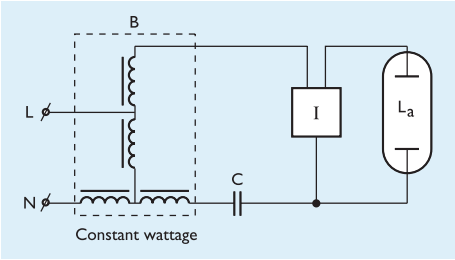
Aansluitschema 9



Aansluitschema 10



Aansluitschema 11



Aansluitschema 12

Technische lampen gegevens: Kabelcapaciteit

Bij lampen die worden ontstoken met een elektronische ontsteker, moet rekening worden gehouden met een maximaal toelaatbare lengte van de kabel tussen de lamp en de ontsteker. In onderstaande tabel is voor een aantal lampen de maximaal toelaatbare capaciteit van de kabel tussen de apparatenunit en de lichtbronnen gegeven (in nanofarad). Hierbij telt de afstand tussen ballast en ontsteker voor 1/3 mee.
De maximale lengte van de kabel kan worden berekend door de maximaal toelaatbare capaciteit te delen door de capaciteit per meter van de gekozen kabel.
De eerst vermelde capaciteitswaarde geldt voor niet zelf-stoppende ontstekers.
De tweede waarde geldt voor zelf-stoppende ontstekers, indien van toepassing.
Ter oriëntatie: De capaciteit van VMvK 3 x 2,5 mm² is ca. 0,12 nF per meter. Bij een SON-T 400 W met zelf-stoppende ontsteker is de maximaal toegestane lengte van de kabel tussen de ontsteker en de lamp dus 2/0,12 = 16 meter.

Toelaatbare kabelcapaciteit nF

lamptype	ontsteker	capaciteit (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. Geldt niet voor volledig elektronische voorschakelapparatuur.

Conversietabel voor het max. aantal voorschakelapparaten op andere types van MCB's.

Type MCB		**Relatieve aantal voorschakelapparaten in vergelijking met 16A Type B**
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%

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*
91194030	LED Power Driver Outd. 100-240V 20W 24V	LEDDRIVER20WOD	1	43	45,50
91146930	LED Power Driver Outd. 100-240V 60W 24V	LEDDRIVER60WOD	1	43	95,00
91196430	LED Power Driver Outd. 100-240V 100W 24V	LEDDRIVER100WOD	1	43	105,45

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

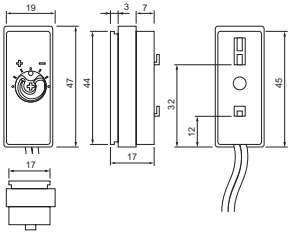
- Plug and play
- Bespaart tot 50% energie
- Bevestigd tussen de lamellen

De Luxsense LRL1220 is een sensor welke reageert op de hoeveelheid daglicht, en afhankelijk hiervan de lamp dimt danwel harder laat branden. De Luxsense zit rechstreeks op de HFR-VSA aangesloten, en op deze wijze bespaart u op een eenvoudige manier tot wel 50% energie.



MicroLuxSense - LRL1220

- *Bevestigd tussen de lamellen van de spiegeloptiek danwel MLO-optiek*
- *Montagehoogte 2-4 meter*
- *Standaard ingesteld op een lichtniveau van 500 lux*
- *Gevoeligheid van de sensor eenvoudig handmatig aan te passen*
- *Werkt uitsluitend in combinatie met HFR-VSA*



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	VRG code	Richtprijs*
S	73211400	LRL1222/00 LUXSENSE MICRO	LRL1220/05	04	27,60
S	67012630	LRL1220 TL-D	LRL1220/08	04	18,10

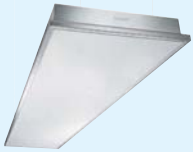
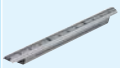
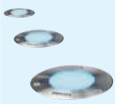
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ToBeTouched combinatie-overzicht

Applicatie	ToBeTouched Interface	Control
 	 UID 8510 ToBeTouched IR aan/uit functie	**verplicht**  OccuSwitch LRM1080 schakelen op aanwezigheid
 	 UID 8520 ToBeTouched DIM DALI aan/uit/dim functie	**optioneel**  LRM8118 (schakelen op aanwezigheid) of OccuSwitch DALI LRM2090 BMS (schakelen op aanwezigheid + daglichtregeling)
	 UID 8530 ToBeTouched CT DMX koel/warmwit-regelsysteem	**verplicht**  Data Enabler PRO
	 UID 8540 ToBeTouched Color DMX RGB regelsysteem	
	 UID 8540 ToBeTouched Color DMX RGB regelsysteem	**verplicht***  Data Enabler PRO

* Alleen met ColorBlast, iColor Cove, ColorReach, ColorBurst, iColorGraze

ToBeTouched combinatie-overzicht

Geschikt voor				
 LuxSpace	PowerBalance	 EFix TBS260	 SmartForm TBS460	
 LuxSpace	PowerBalance	 DayZone	 Savio Range	
 iW Cove	 iW Profile	 iW Blast		
 Ambiscene in a Box				
 iColorGraze	 VayaFlood	 MarkerLED	 ColorBlast	 iColor Cove	 ColorReach	 ColorBurst

ToBeTouched is een familie van lichtregelsystemen die het regelen en bedienen van verlichting in kantoren en winkelruimten uitermate eenvoudig maakt. De bedieningspanelen kenmerken zich door de eenvoudige bediening via de aanraakgevoelige, oplichtende ring. Het systeem geeft, bij de geavanceerde modellen, meteen terugkoppeling door middel van licht en geluid.
De ToBeTouched familie bestaat uit vier verschillende modellen:

UID 8510 ToBeTouched IR

Werkt op basis van infrarood techniek met alle Philips lichtregelsystemen zoals bijvoorbeeld de OccuSwitch en OccuSwitch DALI.
- *2-knops zender voor infrarood bediening*
- *Aan/uit en dim functie (Touch & Dim)*
- *Ontworpen voor wandmontage*
- *Werkt op batterijen (meegeleverd)*

UID8520 ToBeTouched DALI

DALI dimmer met stijlvolle bediening via LED verlichte ring
- *Aan/uit en dim functie*
- *1 Voorkeursinstelling voor lichtniveau*
- *Ingebouwde DALI voeding voor 18 DALI armaturen*
- *Combinatie met LRM8118 bewegingsmelder mogelijk*

UID 8530 ToBeTouched CT DMX

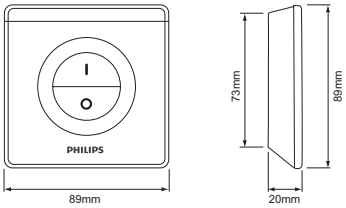
Koel wit/warm wit lichtregelsysteem op basis van DMX technologie.
- *Stijlvolle weergave kleurtemperatuur via LED verlichte ring*
- *Aan/uit functie*
- *Instellen kleurtemperatuur en intensiteit*
- *2 Programmeerbare voorkeursinstellingen*
- *Eenvoudige installatie met één RJ45 steker voor DMX & voeding*
- *Voeding UIA8550 moet los worden bijbesteld*

UID 8540 ToBeTouched Color DMX

RGB lichtregelsysteem op basis van DMX technologie.
- *Stijlvolle weergave kleur via LED verlichte ring*
- *Aan/uit functie*
- *Instellen kleurtemperatuur, -verzadiging en intensiteit*
- *2 Programmeerbare voorkeursinstellingen (statisch)*
- *Eenvoudige installatie met één RJ45 steker voor DMX & voeding*
- *Voeding UIA8550 moet los worden bijbesteld*



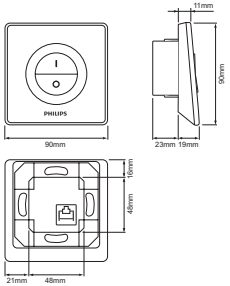
UID8510 IR



UID8510 Afmetingen in mm.



UID8520 DALI



UID8520 Afmetingen in mm.

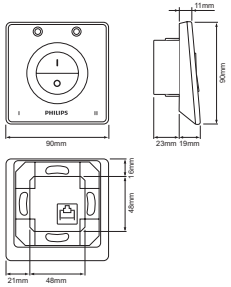
Voeding UIA8550 ToBeTouched PSU

Voeding voor UID8530 en UID8540 ToBeTouched lichtregelsystemen.

- *Eén aansluiting voor RJ45 steker voor 48 V voeding en DMX signaal naar lichtregelsysteem*
- *Eén aansluiting voor RJ45 steker voor DMX signaal naar armaturen*



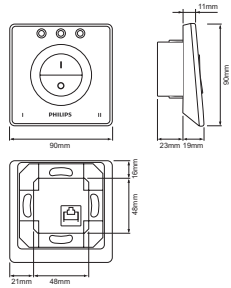
UID 8530 Color Temperature DMX



UID8530 Afmetingen in mm.



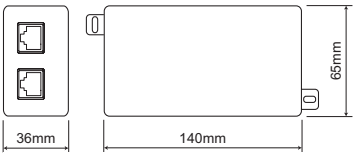
UID 8540 Color RGB DMX



UID8540 Afmetingen in mm.



UIA8550 PSU



UIA8850 PSU Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*
1	87346700	UID8510 TOBETOUCHED IR	UID8510/00	1	04	150,00
S	87348100	UID8520 TOBETOUCHED DIM DALI (90-260V)	UID8520/00	1	04	220,00
1	87350400	UID8530 TOBETOUCHED CT DMX	UID8530/00	1	04	397,00
1	87352800	UID8540 TOBETOUCHED COLOR DMX	UID8540/00	1	04	440,00
1	88683200	UIA8550 TOBETOUCHED PSU	UIA8550/00	1	04	72,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Intuïtief bedieningspaneel met ingebouwde controller
- Eenvoudig opslaan en oproepen van lichtshows
- Lichtontwerpsoftware bijgeleverd

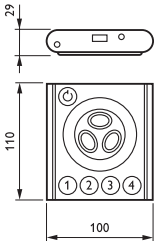
De ColourChaser Touch is een eenvoudig te bedienen LED controller. Via het aanraakgevoelige bedieningspaneel met tiptoetsen en draaischijf kunnen de dynamische lichtscènes direct ingesteld worden. Hiermee kan in een handomdraai de sfeer worden aangepast naar de wensen van de gebruiker.

Maximaal 100 (groepen van) DMX RGB armaturen kunnen worden aangestuurd. Met de bijgeleverde ColourChaser Designer software kunnen lichtshows worden ontworpen, gevisualiseerd en in de controller worden geladen. In de controller kunnen maximaal 4 lichtshows worden opgeslagen welke zijn te selecteren via de 4 presettoetsen.

- *Controller met intuïtieve touch bedieningspaneel met akoestische terugkoppeling voor eenvoudige aanpassing van lichtshows.*
- *Aansturing van maximaal 100 (groepen van) RGB DMX armaturen*
- *Ontwerpen en bewaren van 4 lichtshows met bijgeleverde ColourChaser Designer software (vereist Windows XP)*
- *Installatiebeugel meegeleverd voor eenvoudige wandmontage.*
- *Geanodiseerde aluminium behuizing met hoogwaardige uitstraling*
- *Installatiegemak door voeding en DMX via één gecombineerde kabel naar de controller met RJ-45 connector*
- *Voeding meegeleverd*



LRC9611
ColourChaser Touch



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	80896300	CCTCTR LRC9611 COLOURCHASER TOUCH (48V)	LRC9611/00	1,24	04	495,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- **Stand-alone controller voor het creëren van geavanceerde lichtshows**
- **Intuïtieve lichtontwerpsoftware meegeleverd**
- **Uitgebreide mogelijkheden met voorgeprogrammeerde effecten**



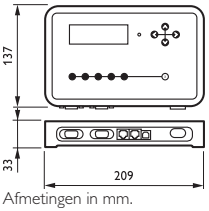
De iPlayer®3 is een compacte, geavanceerde controller waarmee zelfgemaakte en voorgeprogrammeerde lichtshows kunnen worden opgeslagen en afgespeeld. De controller kan maximaal 2 volledige DMX512 universums of 340 RGB adressen aansturen. Via een USB aansluiting of een SD kaart kunnen lichtshows worden geladen in de iPlayer en eenvoudig worden gewijzigd. Shows kunnen vervolgens via een trigger of klokfunctie worden opgeroepen.
Met de meegeleverde ColorPlay® 3 software kan de gebruiker een lichtshow ontwerpen, een visualisatie maken op de computer en vervolgens in de controller laden. De intuïtieve bediening en de geavanceerde voorgeprogrammeerde lichteffecten maken het mogelijk om in een aantal eenvoudige stappen een volledige lichtshow op te ontwerpen. Hierbij worden lichteffecten toegewezen aan groepen LED armaturen en op een tijdlijn geplaatst, zodat ze achtereenvolgend afgespeeld kunnen worden. De software is compatibel met Windows XP en Mac OS.

- *Voor stand-alone gebruik of in combinatie met een computer*
- *Maximaal 2x 512 DMX adressen of 340 RGB adressen.*
- *Lichtshows op te roepen via vijf tiptoetsen, een klokfunctie of externe trigger (via los te bestellen ZCX400 AUXBOX)*
- *LCD display voor status informatie en eenvoudige configuratie*
- *Status LED met indicatie van lichtshow*
- *ColorPlay® 3 software voor ontwerp van lichtshows meegeleverd*
- *Secure Digital (SD) kaartlezer voor het flexibel opslaan en uitwisselen van lichtshows*

Aansluitingen
- *USB interface voor downloaden van shows naar de controller en het aansturen vanuit een PC (inclusief USB kabel)*
- *Twee 9-pins RS-232 seriële ingangen voor externe triggering (via los te bestellen ZCX400 AUXBOX)*
- *Twee DMX512 RJ-45 uitgangen voor DMX*

In combinatie met Philips Powercore LED armaturen zoals bijvoorbeeld de iColorCove MX Powercore of de ColorBlast 12 Powercore dient een Data enabler PRO worden toegepast.

LRC9628
iPlayer3



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	70058599	SSLCTR LRC9628 IPLAYER3 EU (100-240V)	LRC9628/00	1,15	87	1.610,00
1	71406799	ZCX400 IPLAYER3 AUX BOX	ZCX400AUXBOX	0,23	87	604,00
	DMX Data Enabler PRO					
1	88324099	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	ZCX400DEPRO	3,29	87	359,00
1	71049699	ZCX400 DATA TERMINATOR	ZCX400CDATATERM	0,01	87	11,50

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Minder kabels en dus eenvoudige installatie dankzij Powercore™ technologie
- Specifiek ontwikkeld voor gebruik met Philips controllers in combinatie met LED armaturen voorzien van Powercore technologie en met IntelliWhite LED armaturen
- Compacte behuizing (IP66)

Data enabler PRO

De data enabler PRO is een gecombineerde voeding/ data driver voor toepassing met Philips LED armaturen die zijn voorzien van Powercore™ technologie. Hierbij wordt het DMX of ethernet signaal gecombineerd met de netvoeding over één aansluitkabel naar het LED armatuur gebracht.

- *Geschikt om te gebruiken bij installaties gebaseerd op Powercore™ technologie. Voor kleuren en regelbare wit-licht LED armaturen. Zowel voor binnen- als buitenapplicaties*
- *Eenvoudige installatie dankzij de combinatie van voedingsspanning en stuursignaal in één snoer naar het armatuur*
- *In- en uitgangaansluitingen aanwezig voor zowel DMX als Ethernet voor het eenvoud in serie schakelen van meerdere data enablers*
- *Maximale belasting per data enabler 16 A*

Aansluitingen
- *Voeding : 3-aderig PC aansluitblok*
- *Voeding/Data uitgang : 4-aderig PC aansluitblok, 4-aderig IDC aansluitblok (alleen voor iColor Accent Powercore)*
- *DMX ingang/uitgang : dubbel uitgevoerde, tweezijdige IDC aansluitblokken*
- *Ethernet ingang/uitgang : dubbel uitgevoerde, tweezijdige IDC aansluitblokken*



ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU
Data Enabler PRO



ZCX400 DATA TERMINATOR
Data terminator



ZCX400 DMX512 ADAPTER CABLE
Adapter kabel

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	88324099	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	ZCX400DEPRO	3,29	87	359,00
1	71049699	ZCX400 DATA TERMINATOR	ZCX400CDATATERM	0,01	87	11,50
5	71050299	ZCX400 DMX512 ADAPTER CABLE	ZCX400CDMXADCAB	0,11	87	85,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Energiebesparing tot 55% met daglichtregeling en schakelen op aanwezigheid**
- **Eenvoudige installatie dankzij DALI technologie**
- **Ontworpen voor kantoorruimtes en schoollokalen**

OccuSwitch DALI is een stand-alone bewegingsmelder en daglichtsensor met ingebouwd lichtregelsysteem. Hij dimt en schakelt de verlichting in een ruimte op basis van aanwezigheid en de hoeveelheid binnenvallend daglicht. Besparingen tot 55% worden bereikt door daglichtafhankelijk dimmen, schakelen op aanwezigheid en correctie voor overdimensionering van een verlichtingsinstallatie. De OccuSwitch DALI is een veelzijdig, eenvoudig te gebruiken systeem voor toepassing in kantooruimten, schoollokalen en zorginstellingen. Voor iedere toepassing kan een op maat gemaakte of een van de 9 voorgeprogrammeerde modes gekozen worden. De OccuSwitch DALI werkt in combinatie met armaturen met HF DALI voorschakelapparaten.

- *OccuSwitch DALI LRM2070 met schakelen op aanwezigheid en daglichtregeling aan raamzijde en gangzijde. Het detectiegebied is rechthoekig met afmetingen 6 x 8 m voor grove beweging en 4 x 5 m voor fijne beweging bij een montagehoogte van 2,5 – 3,5 m. Het detectiebereik kan gedeeltelijk worden beperkt d.m.v. een uitschuifbare afscherming. De uitschakelvertraging is instelbaar van 1 – 35 minuten. De sensor is geschikt voor inbouw- en opbouwmontage (d.m.v. de opbouwdoos LRH2070/00). Geschikt voor het regelen van max. 15 armaturen*

- *OccuSwitch DALI LRM2080 Advanced heeft dezelfde functionaliteit als LRM2070 Basic met daarbij de mogelijkheid om maximaal 22 units parallel te schakelen voor aanwezigheidsdetectie*

- *OccuSwitch DALI LRM2090 BMS voor koppeling aan gebouwbeheersystemen op basis van KNX of LON bus*

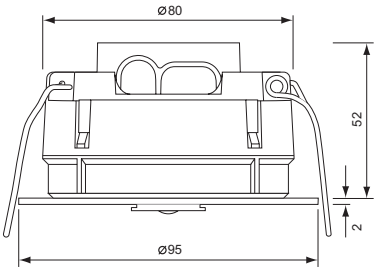
- *Speciale LRM20x1 versies voor bediening met schakelaar zonder batterijen op basis van EnOcean RF technologie*

- *Eenvoudige installatie dankzij losse schroefconnector*

- *Los verkrijgbare Wieland aansluitkabels (GST18 en BST14) garanderen een eenvoudige en probleemloze installatie voor OccuSwitch DALI Basic (LCC2070) en OccuSwitch DALI Advanced en BMS (LCC2080)*



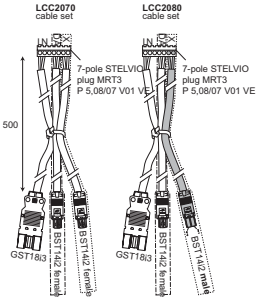
LRM2070/2080/2090/20x1 OccuSwitch DALI



Afmetingen in mm.



LCC2070/2080

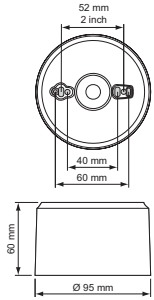


Afmetingen in mm.

- *LRH2070 Installatiedoos voor opbouwmontage van OccuSwitch DALI*
- *Detectiebereik uit te breiden met extra aanwezigheidssensor LRM8118/00*
- *De OmniProg IRT8097 is een eenvoudige tool voor het instellen van referentie lichtnivo, instellen raamzijde/ gangzijde en het uitvoeren van een test van de installatie*
- *De OmniProg IRT8099 is een uitgebreide programmeertool en biedt, naast dezelfde functies als de IRT8097, de mogelijkheid voor o.a. het instellen van functionaliteit/mode, meerdere DALI groepen, achtergrond dimnivo en inschakelgedrag bij het inschakelen van de netspanning*
- *LCU2070/00 Push button unit voor schakelen met conventionele pulsdrukker schakelaars*



LRH2070



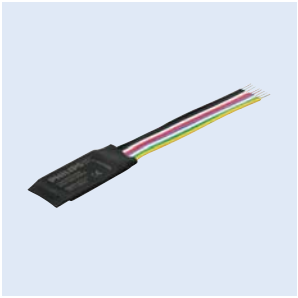
Afmetingen in mm.



IRT8097 OmniProg Easy



IRT8099 OmniProg Standard



LCU2070 Push button unit

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*
S	73230599	LRM2070/10 BASIC	LRM2070/00	1	83	130,00
S	73234399	LRM2080/10 ADVANCED	LRM2080/00	1	83	155,00
S	73236799	LRM2090/10 BMS	LRM2090/00	1	83	186,00
S	73248099	LCC2070/00 CABLE BASIC	LCC2070/00	1	83	43,50
S	73250399	LCC2080/00 CABLE ADV+BMS	LCC2080/00	1	83	43,50
S	73252799	LRH2070/00 SURFACE BOX	LRH2070/00	1	83	17,00
S	87026800	LCU2070/00 PBU	LCU2070/00PBU	1	83	82,70
		OmniProg programmeertools				
S	73254199	OMNPRG IRT8097/00 EASY	IRT8097/00	1	83	76,40
S	73256599	IRT8099/10 STANDARD	IRT8099/10	1	83	79,50
		OccuSwitch DALI met EnOcean RF ontvanger				
	73240499	LRM 2071/10 BASIC RF	LRM2071/10	1	83	273,00
	73244299	LRM 2081/10 ADVANCED RF	LRM2081/10	1	83	298,00
	73246699	LRM 2091/10 BMS RF	LRM2091/10	1	83	329,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Energiebesparing tot 30 % door schakelen op aanwezigheid**
- **Werkt met bijna alle lamp- en armatuurtypes**
- **Eenvoudige installatie met Wieland aansluitkabel**

OccuSwitch is een stand-alone bewegingsmelder met ingebouwde lichtschakelaar. Hij is toepasbaar voor standaard kantoorruimten, toiletten en werkruimten. De OccuSwitch biedt daar een hoge mate van energiebesparing en flexibiliteit.

- *Het systeem schakelt de verlichting op basis van aanwezigheid en daglichtniveau*
- *De OccuSwitch is zeer eenvoudig te installeren, met name in combinatie met de Wieland aansluitkabel LCC1070 waarbij voedingsstroom en te schakelen armaturen via een eenvoudige stekkerverbinding worden aangesloten*
- *De ingebouwde daglichtschakeling (optioneel) zorgt ervoor dat de verlichting bij voldoende daglicht niet wordt ingeschakeld. Als het lichtniveau tijdens aanwezigheid afneemt tot een vooraf ingestelde grenswaarde, wordt de verlichting alsnog ingeschakeld*
- *OccuSwitch werkt uitstekend in combinatie met Luxsense*

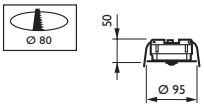
De OccuSwitch LRM1070 is een bewegingsmelder met ingebouwde lichtschakelaar. De unit is bedoeld voor het automatisch schakelen van verlichting op basis van aanwezigheid. Het detectiegebied is rechthoekig met afmetingen van 6 x 8 m voor grove beweging en 4 x 5 m voor fijne beweging bij een montagehoogte tussen 2,5 en 3,5 m. Het detectiebereik kan gedeeltelijk worden beperkt d.m.v. een uitschuifbare afscherming. De uitschakelvertraging is instelbaar van 1 tot 35 minuten. De sensor is geschikt voor inbouw- en opbouwmontage (d.m.v. optionele opbouwdoos LRH1070/00). De maximale schakelstroom is 6A effectief.

De OccuSwitch LRM1080 heeft dezelfde functionaliteit en specificaties als de LRM1070 met daarbij de mogelijkheid om meerdere units parallel te schakelen via een busaanlsuiting, zodat grotere ruimten zoals kantoortuinen kunnen worden geschakeld. Verder is het mogelijk om het licht te schakelen met een infrarood handzender (separaat te bestellen). De OccuSwitch kan ook gebruikt worden als afwezigheidsschakelaar (handmatig aan, automatisch uit).

LCC1070/00 Wieland aansluitkabel voor het eenvoudig aansluiten van OccuSwitch (LRM1070 / LRM1080) via Wieland GST18/3 stekker/contrastekker. Kabellengte 50 cm.



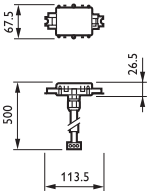
LRM1070/1080 OccuSwitch



Afmetingen in mm.



LCC1070/00 Wieland aansluitkabel

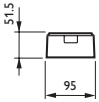


Afmetingen in mm.

LRH1070/00 Opbouwdoos voor opbouwmontage van de OccuSwitch (LRM1070 / LRM1080) tegen het bouwkundig plafond.



LRH1070/00 Opbouwdoos



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*
5	73138499	LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	LRM1070/00	1	83	114,00
5	73140799	LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	LRM1080/00	1	83	154,00
5	73177399	LCC1070/00 PIR T-CABLE 3P	LCC1070/00	1	83	28,70
5	73143899	LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX	LRH1070/00	1	83	13,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Standaard Plan voor Lichtregelsystemen
Kantoor met aanwezigheidsregeling

Productkenmerken

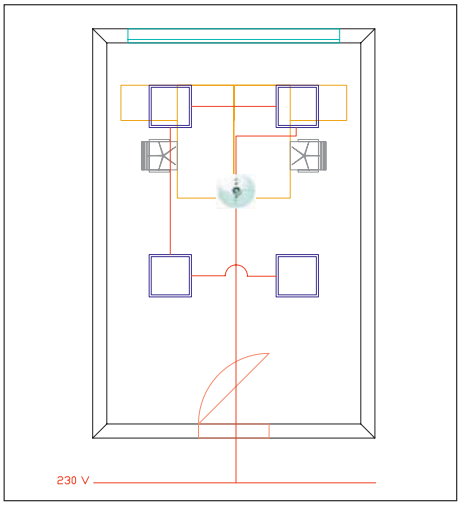
OccuSwitch LRM1070/1080

- Energiebesparing tot 30% door de verlichting uit te schakelen als er niemand aanwezig is
- Werkt met bijna alle lamp- en armatuurtypes
- Eenvoudige installatie met Wieland aansluitkabel

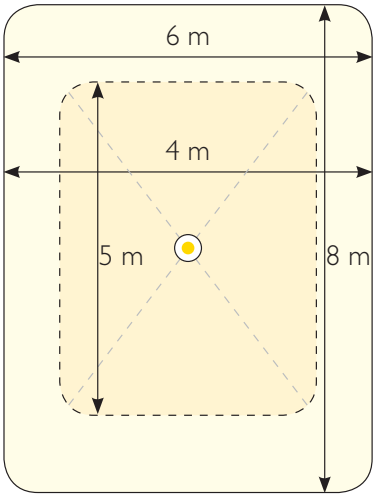
Technische gegevens

- Max. schakelstroom 1380 VA (alle belastingen)
- Detectiebereik 6 x 8 m voor grove bewegingen en 4 x 5 m voor fijne bewegingen
- Montagehoogte 2,5 - 3,5 m
- Schroefaansluiting of Wieland GST18 aansluiting (met apart te bestellen LCC1070 kabel)

Standaard kantoor met OccuSwitch LRM1070



Detectiebereik

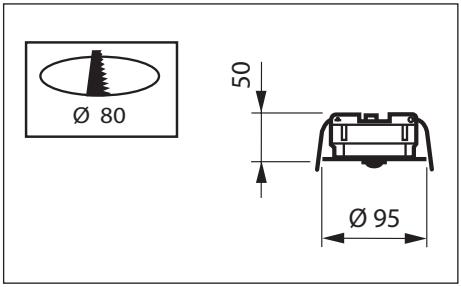




** Voor het uitgebreide lichtplan, zie www.lighting.philips.nl*



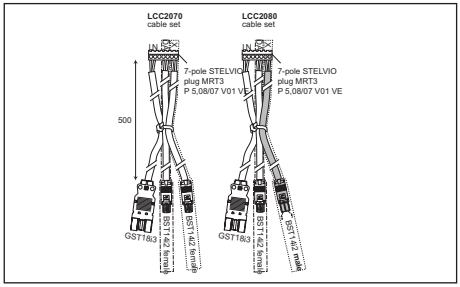
OccuSwitch LRM1070/1080



OccuSwitch LRM1070/1080 Afmetingen in mm.



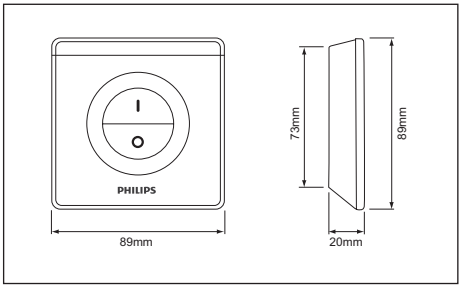
Wieland aansluitkabel LCC1070



Wieland aansluitkabel LCC1070 Afmetingen in mm.



ToBeTouched UID8510



ToBeTouched UID8510 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

Type nummer	EOC	Uitvoering
LRM1070	73138499	OccuSwitch basic
LCC1070	73177399	Wieland installatie
LRH1070	73143899	Opbouw montagedoos
UID8510	87348700	IR Zender

Standaard Plan voor Lichtregelsystemen
Kantoor met daglichtregeling

Productkenmerken

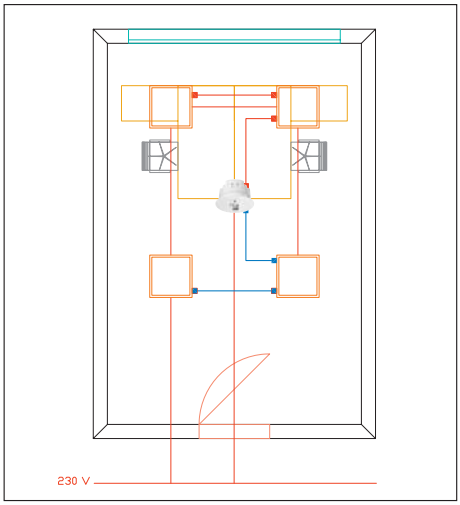
OccuSwitch DALI LRM2070

- Energiebesparingen tot 55% door de verlichting uit te schakelen als er niemand aanwezig is, door te dimmen en door daglichtafhankelijke regeling
- Eenvoudige installatie dankzij DALI technologie
- Schakelen en regelen van maximaal 4 lichtgroepen in één ruimte

Technische gegevens

- Max. 15 armaturen per sensor
- Detectiebereik 6 x 8 m voor grove beweging en 4 x 5 m voor fijne bewegingen
- Montagehoogte 2,5 - 3,5 m
- Schroefaansluiting of Wieland GST18 aansluiting (met apart te bestellen LCC2070 kabel)

Standaard kantoor met OccuSwitch DALI LRM2070



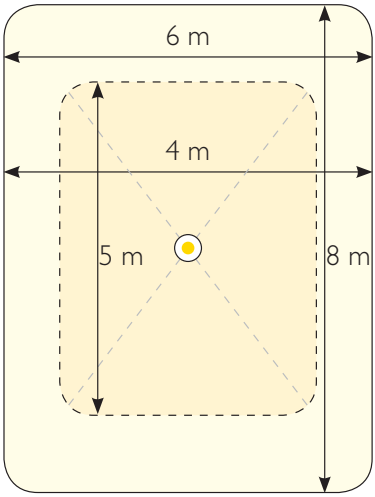
OccuSwitch DALI LRM2070

Armatuur met HFD VSA

DALI lijn (raam)

DALI lijn (gang)

Detectiebereik

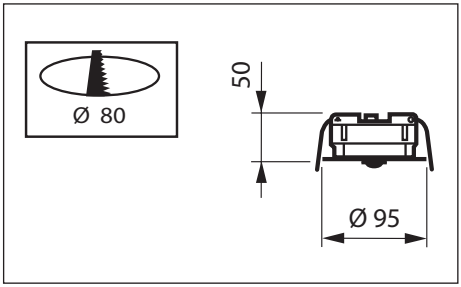




** Voor het uitgebreide lichtplan, zie www.lighting.philips.nl*



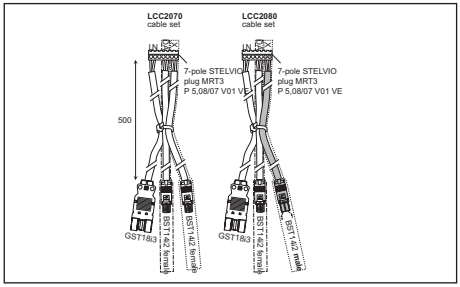
OccuSwitch DALI LRM2070



OccuSwitch DALI LRM2070 Afmetingen in mm.



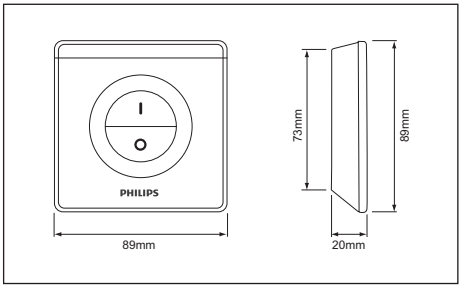
Wieland aansluitkabel LCC2070



Wieland aansluitkabel LCC2070 Afmetingen in mm.



ToBeTouched UID8510



ToBeTouched UID8510 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

Type nummer	EOC	Uitvoering
LRM2070	73230599	OccuSwitch DALI basic
LCC2070	73248099	Wieland installatie LCC2070
LRH2070	73252799	Opbouw montagedoos
UID8510	87346700	IR zender

Standaard Plan voor Lichtregelsystemen
Schoollokaal met daglichtregeling

Productkenmerken

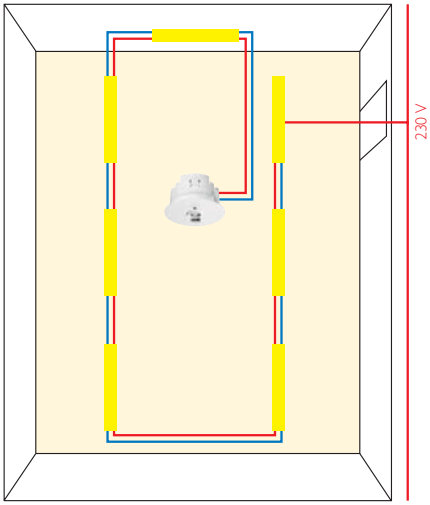
OccuSwitch DALI LRM 2080

- Energiebesparingen tot 55% door de verlichting uit te schakelen als er niemand aanwezig is, door te dimmen en door daglichtafhankelijke regeling
- Eenvoudige installatie dankzij DALI technologie
- Schakelen en regelen van maximaal 4 lichtgroepen in één ruimte
- Mogelijkheid tot afzonderlijk schakelen van bordverlichting

Technische gegevens

- Max. 15 armaturen per sensor
- Detectiebereik 6 x 8 m voor grove bewegingen en 4 x 5 m voor fijne bewegingen
- Montagehoogte 2,5 - 3,5 m
- Schroefaansluiting of Wieland GST18 aansluiting (met apart te bestellen LCC2080 kabel)
- Bediening mogelijk met bestaande wandschakelaars in combinatie met LCU2070

Schoollokaal 7,2 x 7,2 m, met OccuSwitch DALI

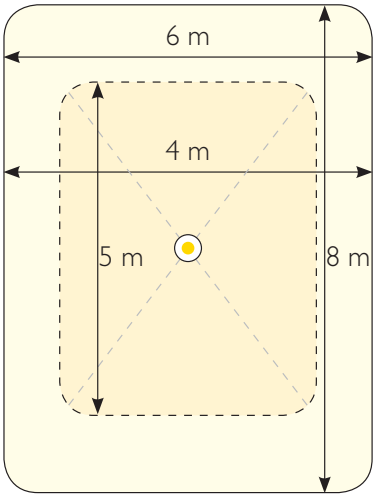


OccuSwitch DALI LRM2080

Armatuur met HFD VSA

DALI lijn

Detectiebereik



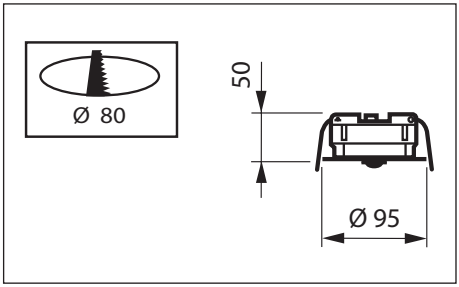


** Voor het uitgebreide lichtplan, zie www.lighting.philips.nl*

Standaard Plan voor Lichtregelsystemen
Schoollokaal met daglichtregeling



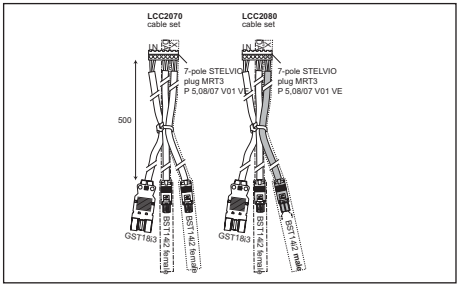
OccuSwitch DALI LRM2080



OccuSwitch DALI LRM2080 Afmetingen in mm.



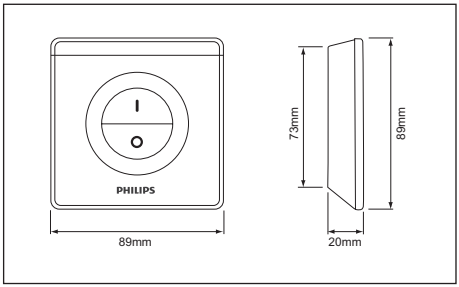
Wieland aansluitkabel LCC2080



Wieland aansluitkabel LCC2080 Afmetingen in mm.



ToBeTouched UID8510



ToBeTouched UID8510 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

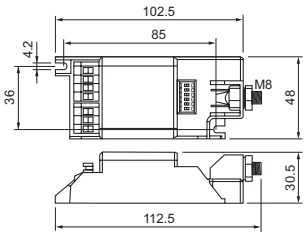
Type nummer	EOC	Uitvoering
LRM2080	73234399	OccuSwitch DALI Advanced
LCC2080	73200399	Wieland installatie LRM2070
LRH2070	73252799	Opbouw montagedoos
UID8510	87346700	IR zender

Chronosense maakt energiebesparingen (tot 35%) mogelijk door het trapsgewijs, zonder aparte stuurkabel, dimmen van SON-T-lampen tot 400 W. Hij werkt in combinatie met een externe ontsteker en een standaard elektromagnetisch VSA, gekoppeld met een koper/ijzer dimspoel of afgetakte VSA. Chronosense kan geleverd worden als los component of ingebouwd in een armatuur voor een aantal armatuurtypen.

- *Chronosense is geschikt voor alle toepassingen die dimmen vereisen, maar waar geen stuurkabel voorhanden is: weg- en straatverlichting, woonwijken, industrie- en sportterreinen en tunnels. Hij is ideaal voor situaties waarin voor verschillende plaatsen specifieke dimperioden moeten worden ingesteld*
- *Standaard armaturen voor toepassing van Chronosense zijn: de Iridium- en Modena-familie en TrafficVision. Andere armaturen op aanvraag*
- *Chronosense bepaalt automatisch het moment dat gedimd moet worden aan de hand van het tijdstip van inschakelen en uitschakelen van de verlichting. De duur van dimperiode kan worden ingesteld met dipschakelaars. Op deze wijze wordt automatisch rekening gehouden met zomer- en wintertijd*



LLC7120/00



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*
S	86814200	LLC7120/00 CHRONOSENSE	LLC7120/00	1	04	66,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- *Klein-formaat dimmodule – past in vrijwel ieder armatuur*
- *Nagenoeg geen opgenomen modulevermogen, maximale energiebesparingsmogelijkheden.*
- *Zelfregelende dimwerking zonder extra schakeldraad*
- *Flexibele dimscenario's tot wel 5 verschillende niveaus en tijden*
- *Eenvoudige programmeersoftware*

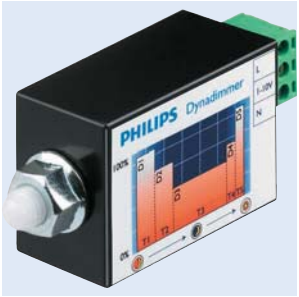
Het zo flexibel mogelijk willen regelen van het lichtniveau door toepassing van dimmen is onlosmakelijk verbonden aan de trend naar duurzaam, energiebesparend en efficiënt gebruik van licht. De Dynadimmer – een zelfregelende dimmodule - is een unieke combinatie van technische mogelijkheden, fysieke uitvoering en eenvoud in installatie, gebruik en onderhoud.

De Dynadimmer LLC7210/00 is een stand-alone traploze dimregelaar voor 1-10 V elektronische VSA's in een buitenverlichtingstoepassing met PL-L, PL-T , SON en CDO; de Dynadimmer-SELV LLC7220/00 is geschikt voor LED-drivers.

Hij maximaliseert de energiebesparing door een dimscenario met maximaal vijf niveaus. Met de Dynadimmer kunt u 30% of meer energie besparen. Bovendien kan op ieder gewenst moment met behulp van een uiterst eenvoudig te gebruiken programmeekit ('Programmer' genaamd), bijgeleverde kabels en ondersteunende software een scenario-aanpassing worden ingebracht zodat optimale resultaten kunnen worden behaald in energiebesparing. Een andere mogelijkheid is gebruik te maken van de USB-kabel voor rechtstreekse programmering van de dynadimmer.

De Dynadimmer is zowel los, ongeprogrammeerd leverbaar als af-fabriek ingebouwd in een geschikt armatuur en kan naar keuze worden voorzien van een standaard dimscenario of een klantspecifiek dimscenari.

Raadpleeg www.philips.com/dynadimmer voor verdere informatie en mogelijkheden.



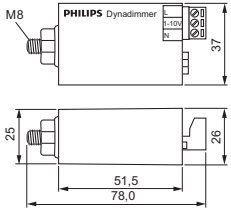
LLC7210/00 Dynadimmer (DD)



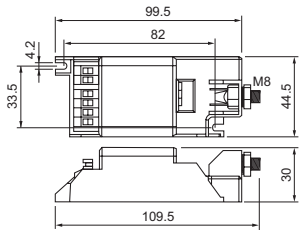
LLC7220/00 Dynadimmer-SELV



KIT7210/00 PROGRAMMING KIT



Afmetingen DD in mm.



Afmetingen DD-SELV in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs*
S	85470100	LLC7210/00 CONTROLLER	LLC7210/00	1	43	122,00
S	88138700	LLC7220/00 DYNADIMMER SELV	LLC7220/00	1	43	122,00
S	85717700	KIT7210/00 PROGRAMMING KIT	KIT210/00	1	43	2.100,00
1	90057600	LCC7210/00 DYNADIMMER USB PC CABLE	LCC7210DD-USBPC	1	04	90,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Hoofdstuk 5: Binnenverlichting

Pendelarmaturen
DayWave BPS800 5-4
Savio TPS760/762/770/772 5-6
Celino TPS680/682 5-11
Arano TPS640/642 5-14
SmartForm TPS460/462 5-18
Rotaris TPS740/745 5-21

Opbouwarmaturen
Kies de meest geschikte opbouwarmatuur 5-24
Savio TCS760/770 5-25
Celino LED BCS680 5-28
Celino TCS680 5-30
Arano LED BCS640 5-33
Arano TCS640 5-35
SmartForm LED BCS460 5-38
SmartForm TCS460 5-40
Rotaris TCS740 5-43
EFix TCS260 5-45
Centura2 TCS160 5-48
TCS097 5-50

Wandarmaturen
Savio TWS760 5-52
Celino TWS680 5-53
Arano TWS640 5-54
UnicOne Uplight Compact 5-55
UnicOne Uplight Micro 5-57
EFix Wandarmatuur FWG261-264 5-58
Gondola LED BWG200 5-60
Gondola2 5-61

Bureau armaturen
TaskFlex FS400D 5-64

Vrijstaande armaturen
Savio FFS764 5-65
Arano FFS644 5-66
Celino FFS684 5-67

Schoolarmaturen
SchoolVision 5-68

Inbouwarmaturen
Kies de meest geschikte inbouwarmatuur 5-70
DayZone/DayZone Round BBS560/561 5-71
PowerBalance RC460B 5-74
Maxos LED Recessed RC300B 5-77
CoreView LED Panel RC160V 5-78
Rotaris TBS740 5-80
Rotaris TBS741 5-83
SmartForm TBS411 5-85
SmartForm TBS415 5-89
SmartForm TBS417 5-93
SmartForm TBS418 5-97
SmartForm TBS460/461/471 5-99
SmartForm TBS464 5-103
EFix TBS260 5-105
Impala TBS160 5-107
CleanRoom Basic CR200B 5-108
TBS424 Cleanroomarmatuur 5-110
TBS/FBS105-106 5-112
FBS163 5-114

Sporthalarmaturen
TBH375 5-115
SuperOmni TCH481 5-117

Downlights
Kies de meest geschikte downlight 5-119
LuxSpace Overzicht 5-120
LuxSpace Micro BBS470 5-121
LuxSpace Mini High Efficacy BBS488/489 5-125
LuxSpace Mini Vierkant BBS482 5-129
LuxSpace Compact High Efficacy BBS498/499 5-131
LuxSpace Compact Vierkant BBS492 5-134
LuxSpace Compact Power BBS494/495 5-135
eW Downlight Powercore BCS401/402 5-138
Fugato Compact algemene verlichting 5-139
Fugato Performance algemene verlichting 5-141
Fugato Power algemene verlichting 5-144
Fugato algemene verlichting accessoires 5-146
Fugato Micro accentverlichting 5-149
Fugato Mini accentverlichting 5-151
Fugato Compact accentverlichting 5-154
Fugato accentverlichting accessoires 5-157
Fugato Full-Metal FBS290/291 & FCS296 5-159
Fugato Full-Metal accessoires 5-161
Europa 2 FBS120 5-163
Latina 2 FBH024 5-166
Latina 2 FBH026 5-167
Dueta MBS200 5-168
Dueta MBS201 5-169
Zadora MasterLED vast 5-170
Zadora MasterLED richtbaar 5-171
Zadora MasterLED IP44 5-172
Zadora CDM-Rm MBG570 5-173

Architectonische pendelarmaturen
UnicOne Pendel Micro 5-174
UnicOne Pendel Compact 5-176
UnicOne Pendel Compact LED, food 5-179

Modulaire verlichtingssystemen
StoreFlux rim GD501B 5-180
StoreFlux rimless GD511B 5-182
TurnRound Gridlight BBX395 5-183
EFix Gridlight MBX200 5-185

Spots
Kies de meest geschikte spot 5-187
DaySign richtbaar BRS471 5-188
DaySign pendel BPG472 5-189
DaySign Twin pendel BPX742 5-191
DaySign opbouw BCG742 5-192
DaySign Twin opbouw BCX742 5-194
StyliD Micro inbouw BBG510-513 5-195
StyliD Micro semi-inbouw BBG514/515 5-198
StyliD Micro opbouw en railmontage BCG/BRG510 5-201
StyliD Mini inbouw BBG520-523 5-205
StyliD Mini semi-inbouw BBG524/525 5-208
StyliD Mini opbouw en railmontage BCG/BRG520 5-211
StyliD Compact inbouw BBG530-533 5-214
StyliD Compact semi-inbouw BBG534/535 5-217
StyliD Compact, opbouw en railmontage BCG/BRG530 5-220
StyliD Compact Power inbouw BBG540-543 5-224
StyliD Compact Power semi-inbouw BBG544/545 5-227
StyliD Compact Power opbouw/railmontage BCG/BRG540 5-230
TurnRound BBG390/391 5-233
TurnRound IP54 BBG390 5-235
TurnRound Spot BRG394 5-236
TurnRound Compact RS396B 5-237
TurnRound Compact Spot ST396T 5-238
ArcTone 5-239
UnicOne Spot Micro 5-243
UnicOne Spot Mini 5-246
UnicOne Spot Compact 5-249
UnicOne Gridlight Micro 5-251
UnicOne Gridlight Mini 5-253
UnicOne Gridlight Compact 5-254
Magneos LED BCS/BRS501 5-256
Magneos MCS/MRS501-502 5-258
EFix Spot Micro MCS/MRS241-244 5-261
EFix Spot Compact MCS/MRS261-263 5-262

Spanningsrails
3-fasen rail RCS750 Range overzicht 5-265
3-fasen rail RCS750 5-266

Koofarmaturen
Kies de meest geschikte Cove armatuur 5-271
iColor Fuse Powercore LS517X 5-272
iColor Cove MX Powercore LS421X 5-274
iColor Cove QLX BCX444 5-277
iW Fuse Powercore LS516X 5-279
iW Cove MX Powercore LS425X 5-282
eW/eColor Fuse Powercore LS515X 5-285
eW/eColor Cove MX Powercore BCX416 5-288
eW/eColor Cove QLX Powercore BCX414 5-291
eW/eColor Cove EC Powercore BCX417 5-294

Schapverlichtingsarmaturen
eW Profile Powercore BCX413 5-296

Lichtlijnsystemen
Kies het meest geschikte lichtlijnsysteem 5-298
Maxos LED Panel 4MX800 5-299
Maxos Range overview 5-302
Maxos TL5 Standaardprofielen 5-304
Maxos TL5 Elektrische units 5-306
Maxos TL5 Trapezereflectoren en optieken 5-308
Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken 5-309
Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken 5-311
Maxos accessoires 5-313
Maxos montage-accessoires 5-314
TTX400 Range overview 5-316
TTX400 TL5 Draagprofielen 5-318
TTX400 TL5 Basisunits 5-320
TTX400 TL5 Multifunctionele reflectoren 5-323
TTX400 TL5 Roosters en optieken 5-325
TTX400 TL5 Aluminium reflectoren 5-326
TTX400 TL-D Draagprofielen 5-329
TTX400 TL-D Basisunits 5-331
TTX400 TL-D Basisreflector 5-334
TTX400 TL-D Multifunctionele reflectoren 5-336
TTX400 TL-D Inlegspiegels 5-338
TTX400 TL-D Roosters en optieken 5-339
TTX400 TL-D Aluminium reflectoren 5-341
TTX400 Elementen voor spots 5-346
TTX400 accessoires 5-348
TTX400 montagebeugels 5-354
TTX260 5-356
TTX260 besteloverzicht 5-359

Montagebalken
Kies de meest geschikte montagebalk 5-363
TMX204 5-364
Pentura TMS122 5-368
Pentura Mini TCH128 5-371
TMS028 5-372
Lineco TMS022 5-373

Puntverlichting / Highbay armaturen
Kies de meest geschikte Highbay armatuur 5-374
GentleSpace BY460P 5-375
Megalux overzicht 5-377
Megalux 5-382
Pendola 5-384

PerformaLux HPK380 5-386
Cabana2 BY150P 5-388
HPK080 5-389

Waterdichte armaturen

Kies de meest geschikte waterdichte armatuur 5-390
TCH329 5-391
Pacific LED2 WT460C 5-392
Pacific Performer WT360C 5-395
Pacific TCW215 5-397
Pacific TCW216 5-399
TMW076 5-403

- Zeer fraai golvend design
- Functioneel LED-armatuur
- Dynamische verlichting

De DayWave is een hoogwaardig functioneel LED armatuur welke is ontworpen voor de verlichting van high-end kantoren, vergaderzalen en representatieve ruimtes.

- *Door de combinatie van LED's met de microlensoptiek (MLO) levert de DayWave een zeer gelijkmatig lichtniveau met een hoog visueel comfort; DayWave is standaard voorzien van directe- en indirecte verlichting*
- *Versies: opwaarts gebogen (BPS800 H-UP) en neerwaarts gebogen (BPS800 H-DN) behuizing, de combinatie van deze twee varianten vormt een 'wave'*
- *Optiek: microlensoptiek (MLO)*
- *Lichtbron: LED*
- *Systeemvermogen: max. 168 W (100% brandend)*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 - 5500 K (dynamisch)*
- *Driver: voorzien van geïntegreerde driver, DALI-protocol*
- *Lichtregeling: aansturing via DALI-protocol, bij voorkeur Philips Multidim; dit besturingssysteem dient altijd separaat besteld te worden; zonder besturingssysteem functioneert DayWave niet*
- *Materiaal: behuizing van mat geborsteld aluminium*
- *Montage: met pendelset aan het plafond, max. pendellengte 1500 mm; pendelset wordt standaard meegeleverd*
- *Opties:*

- behuizing in hoogglans wit (op aanvraag)

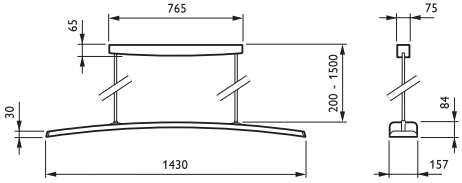
IP 20



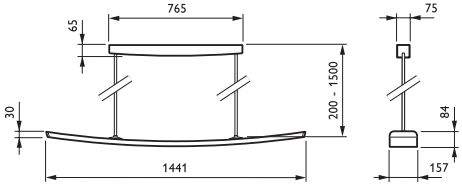
BPS800 3000K-5500K BLL H-DN BRU



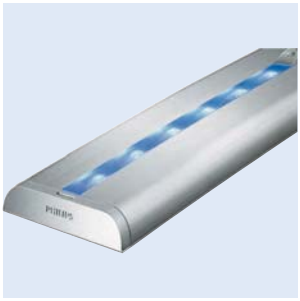
BPS800 3000K-5500K BLL H-UP BRU



BPS800 H-DN Afmetingen in mm.



BPS800 H-UP Afmetingen in mm.



BPS800
Indirecte verlichting



BPS800
Bevestiging pendelbuis

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	24130900	BPS800 3000-5500 H-DN BLL AC-MLO BRU	BPS800DY-HDNBRU	12,66	89	7.700,00
5	24132300	BPS800 3000-5500 H-UP BLL AC-MLO BRU	BPS800DY-HUPBRU	12,66	89	7.700,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

RAU architekten, Amsterdam, Nederland



- Fraai design
- Dynamische verlichting (TPS770/772)
- Hoog visueel comfort dankzij microlensoptiek (MLO)

De TPS760/770 Savio is een hoogwaardig TL5 pendelarmatuur voor de verlichting van o.a. kantoren, vergaderruimtes en gezondheidszorg.

- *Versies: vierkant (TPS760/770 4 of 6 lamps), rechthoekig (TPS760/770 2 of 3 lamps); de versies TPS770/772 zijn voorzien van twee verschillende lampkleuren (827/865), waardoor u beschikt over dynamische verlichting*
- *Optiek: microlensoptiek (MLO), deze optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency, en voldoet volledig aan de norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN12464-1)*
- *Lichtbron: 2,3,4 of 6 MASTER TL5 lampen (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: TPS770/772 standaard voorzien van HF-D VSA, TPS760/762 standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: kleurvariatie (Persoonlijk Licht) door de gebruiker in te stellen d.m.v. afstandsbediening IRT7090/00 (separaat te bestellen). Ook is het mogelijk de armaturen centraal aan te sturen (Dynamische Verlichting - Dynamic Ambiance) d.m.v. een lichtregelsysteem (KIT7091, separaat te bestellen); de kleurvariatie verloopt dan volgens een ingesteld scenario*
- *Elektrische aansluiting: voorgemonteerd aansluitsnoer*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium*
- *Montage: met pendelset aan het plafond; de armatuur wordt compleet geleverd, inclusief pendelset en een metaalkleurig netsnoer (150 cm)*
- *Opties:*

- armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- afstandsbediening IRT7090/00 voor Persoonlijk licht (separaat te bestellen)
- lichtregelsysteem KIT7091 voor Dynamic Ambiance (separaat te bestellen)

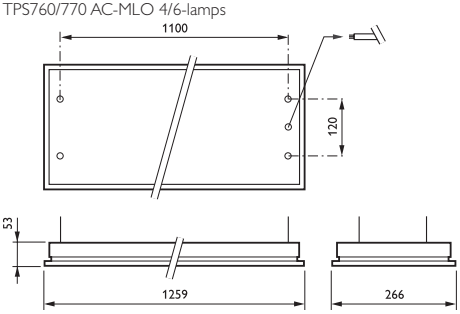
- *Savio wordt ook geleverd als inbouw-, opbouw-, wand- en vrijstaande armatuur*



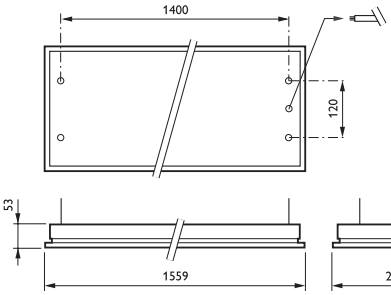
TPS760/770 AC-MLO 2/3-lamps



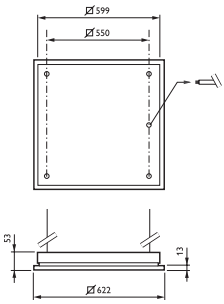
TPS760/770 AC-MLO 4/6-lamps



TPS760/770 2/3 28-54W Afmetingen in mm.



TPS760/770 2/3 35-49W Afmetingen in mm.



TPS760/770 4/6 14-24W Afm. in mm.



Pendelset met dubbele staaldraden met plafondbevestiging en plafondkappen (SMS). Een snelle nauwkeurige afstelling kan worden uitgevoerd met een koppelmechanisme. Inclusief metaalkleurig netsnoer.



Set van vier enkele staaldraden met plafondbevestiging (SM4). Inclusief aparte plafondkap voor het metaalkleurige netsnoer. De set wordt bij de vierkante armaturen geleverd.



De Micro Lens Optiek zorgt voor een gelijkmatige en comfortabele lichtverdeling.



Behuizing van geanodiseerd aluminium met transparante rand.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Dynamische verlichting versies						
3	75095800	TPS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS770349HFDMLO	10,40	04	916,00	
3	74756900	TPS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS770354HFDMLO	8,50	04	879,00	
3	75096500	TPS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS770349CVCMLO	10,40	04	1.075,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Dynamische verlichting versies						
3	74757600	TPS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS770354CVCMLO	8,50	04	1.030,00	
3	75094100	TPS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC SM4	TPS770614CVCMLO	11,00	04	1.145,00	
3	75093400	TPS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO SM4	TPS770614HFDMLO	11,00	04	1.010,00	
3	75141200	TPS772 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS772349CVCMLO	10,40	04	1.080,00	
3	75140500	TPS772 3x49W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS772349HFDMLO	10,40	04	921,00	
3	74764400	TPS772 3x54W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS772354HFDMLO	8,04	04	885,00	
3	74765100	TPS772 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS772354CVCMLO	8,50	04	1.040,00	
3	75139900	TPS772 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC SM4	TPS772614CVCMLO	11,00	04	1.185,00	
	Standaard versies						
3	75081100	TPS760 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760235HFPMLO	11,50	04	764,00	
3	75084200	TPS760 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760249HFPMLO	11,50	04	764,00	
3	74752100	TPS760 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760254HFPMLO	9,60	04	698,00	
3	74754500	TPS760 4x14W/830 HFP AC-MLO SM4	TPS760414HFRMLO	9,30	04	881,00	
3	74758300	TPS762 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762228HFPMLO	9,60	04	703,00	
3	75106100	TPS762 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762235HFPMLO	11,50	04	770,00	
3	75109200	TPS762 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762249HFPMLO	11,50	04	770,00	
3	74760600	TPS762 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762254HFPMLO	9,60	04	708,00	
3	74762000	TPS762 4x14W/830 HFP AC-MLO SM4	TPS762414HFPMLO	9,30	04	804,00	
3	75668400	TPS762 4x14W/830 HFP ND AC-MLO SM4	TPS762414HFPND	8,30	04	748,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



Lijnversie LE/LF

Savio-pendelarmaturen kunnen aan elkaar worden gekoppeld in een lijnindeling. Er zijn speciale lijnarmaturen verkrijgbaar. Deze zijn uitgerust met doorvoerbedrading en alle verbindings- en pendelonderdelen die nodig zijn om een lijn te creëren.

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3 75031600	ZPH760 CPX C1500	ZPH760CP	0,55	04	237,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken
TPS760 (direct) TPS762 (70% direct/30% indirect)	(vierkante versie) 4x14W 4x24W	/827	HFP	AC-MLO
	(rechthoekige versie) 2x28W 2x35W 2x49W 2x80W	/830 /840	HFR-T HFR HFD	PC-MLO

Kies een element uit elke kolom,
Resulterend typenummer b.v.

TPS	760	2x49W	/827	HFR	PC-MLO

Korte optiekomschrijving
AC-MLO Microlensoptiek acrylaat
PC-MLO Microlensoptiek polycarbonaat

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoerbedrading	Nood-verlichting	Snoer en stekker	Pendelset
Standaard	nee	stand alone	nee	nee	standaard, dubbele draad (SMS)*
Opties	Colour variation controller (CVC)	lijn midden (LF) lijn einde (LE)	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Europlug (CCE)	enkele draad, set van 2 (SMS2)* nee

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Niet voor vierkante versies*
** *Standaard voor vierkante versies*

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken
TPS770 (direct)	(vierkante versie) 6x14W	/827/865	HFD	AC-MLO
TPS772 (70% direct/30% indirect)	(rechthoekige versie) 3x49W 3x54W	/827/865	HFD	PC-MLO

Kies een element uit elke kolom,
Resulterend typenummer b.v.

TPS	770	3x49W	/827/865	HFD	PC-MLO

Korte optiekomschrijving
AC-MLO Microlensoptiek acrylaat
PC-MLO Microlensoptiek polycarbonaat

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting	Snoer en stekker	Pendelset
Standaard	nee	stand alone	nee	nee	standaard, dubbele draad (SMS)*
Opties	Colour variation controller (CVC)	lijn midden (LF) lijn einde (LE)	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Europlug (CCE)	enkele draad, set van 2 (SMS2)* nee

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Niet voor vierkante versies*
** *Standaard voor vierkante versies*

Atlantgroep, Helmond, Nederland



Celino TPS680/682

- Fraai design
- Armatuurbehuizing geheel van aluminium
- Complete familie

De TPS680/682 Celino is een TL5 pendelarmatuur voor verlichting van in o.a. kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg.

- *Versies: directe verlichting (TPS680) of directe/indirecte verlichting (TPS682)*
- *Optieken: microlensoptiek (MLO), semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen (D8 of D8-VH) of matte optiek met met geribbelde dwarslamellen (M2)*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL5 lampen (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: voorgemonteerd aansluitsnoer*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium, eindkappen van spuitgietaluminium.*
- *Montage: met pendelset aan het plafond; de armatuur wordt compleet geleverd, inclusief pendelset en een metaalkleurig netsnoer (150 cm)*
- *Opties:*

- armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- de pendelversies kunnen in een lijn aan elkaar gekoppeld worden, hiervoor dienen speciale lijnversies (LE+LF) besteld te worden

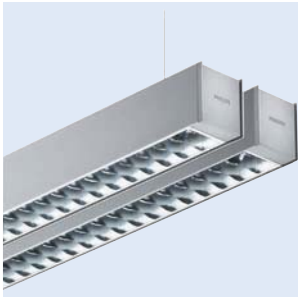
- *Celino is ook leverbaar als opbouw- en vrijstaande en wandarmatuur*

IP 20 F

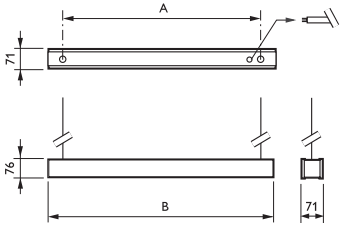
asimpleswitch.com



TPS680 AC-MLO 1-lamps

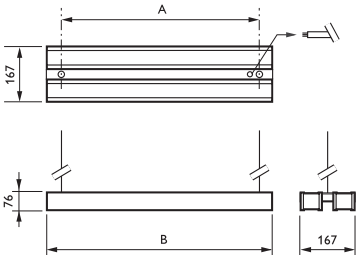


TPS680 D8 2-lamps



TPS680 1-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
28W, 54W	1120	1220
35W, 49W	1420	1520



TPS680 2-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
28W, 54W	1120	1220
35W, 49W	1420	1520



Celino pendelarmaturen kunnen aan elkaar worden gekoppeld in een lijnindeling, er zijn speciale lijnarmaturen verkrijgbaar



Set van twee enkele staaldraden met plafondbevestiging (SM2), inclusief plafondkap voor het metaalkleurige netsnoer; de set wordt geleverd als onderdeel van de pendelarmatuur



Celino TPS680 pendelarmaturen kunnen aan elkaar worden gekoppeld in een lijnindeling. (LE= line end, LF = line feature)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek AC-MLO						
3	74809200	TPS680 1x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680128/83MLO	3,80	04	364,00	
3	75201300	TPS680 1x35W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680135/83MLO	4,60	04	374,00	
3	75205100	TPS680 2x35W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680235/83MLO	9,00	04	676,00	
3	75209900	TPS682 1x49W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682149/83MLO	4,60	04	374,00	
3	75213600	TPS682 2x49W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682249/83MLO	9,00	04	664,00	
3	74849800	TPS682 1x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682154/83MLO	3,80	04	364,00	
3	74865800	TPS682 2x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682254/83MLO	7,40	04	653,00	
	Optiek D8						
3	74807800	TPS680 1x28W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680128/83D8	3,80	04	347,00	
3	74823800	TPS680 2x28W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680228/83D8	7,40	04	608,00	
3	75199300	TPS680 1x35W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680135/83D8	4,60	04	359,00	
3	75203700	TPS680 2x35W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680235/83D8	9,00	04	642,00	
3	75207500	TPS682 1x49W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682149/83D8	4,60	04	359,00	
3	75211200	TPS682 2x49W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682249/83D8	9,00	04	659,00	
3	74847400	TPS682 1x54W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682154/83D8	3,80	04	347,00	
3	74863400	TPS682 2x54W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682254/83D8	7,40	04	620,00	
	Optiek M2						
3	74808500	TPS680 1x28W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680128/83M2	3,80	04	303,00	
3	74824500	TPS680 2x28W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680228/83M2	7,40	04	475,00	
3	75208200	TPS682 1x49W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682149/83M2	4,60	04	308,00	
3	75212900	TPS682 2x49W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682249/83M2	9,00	04	497,00	
3	74848100	TPS682 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682154/83M2	3,80	04	303,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W .	/kleur	VSA	Optieken	Kleur
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)

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting	Snoer en stekker	Pendel set
Standaard	nee	stand alone	nee	nee	enkele draad, set van 2 (SMS2)
Opties	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	lijn midden (LF) lijn einde (LE)	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Europlug (CCE)	nee

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Kies een element uit elke kolom,
Resulterend typenummer b.v.

TPS	680	1x49W	/830	HFP	AC-MLO	ALU

Korte optiekomschrijving

C8	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
C8-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
AC-MLO	*PMMA micro-lens optiek*
PC-MLO	*Polycarbonaat micro-lens optiek*

- Fraai design
- Armatuurbehuizing geheel van aluminium
- Complete familie

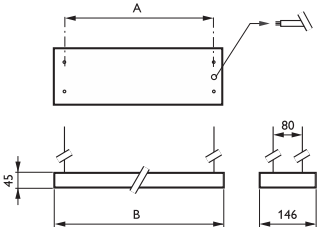
De TPS640 Arano is een TL5 pendelarmatuur voor verlichting van kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg.

- *Versies: verkrijgbaar met directe verlichting (TPS640) of 70% directe/30% indirecte verlichting (TPS642)*
- *Optiek: microlensoptiek (MLO), semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen (D8 of D8-VH) of matte optiek met geribbelde dwarslamellen (M2); de gepatenteerde MLO optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency; bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN12464-1, lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°)*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL5 lampen (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: voorgemonteerd aansluitsnoer*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium*
- *Montage: met pendelset aan het plafond; de armatuur wordt compleet geleverd, inclusief pendelset en een metaalkleurig netsnoer (1500 mm)*
- *Opties:*

- armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- de pendelversies kunnen in een lijn aan elkaar gekoppeld worden, hiervoor dienen speciale lijnversies (LE+LF) besteld te worden

- *Arano is ook leverbaar als opbouw-, wand- en vrijstaande armatuur*

IP 20 F



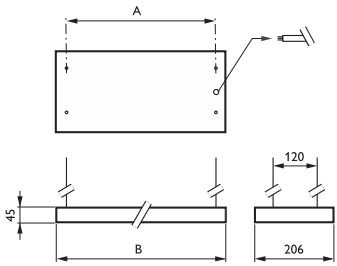
TPS640 1-lamps Afmetingen in mm.


TPS640 AC-MLO 1-lamps


TPS640 M2 1-lamps


TPS640 AC-MLO 2-lamps

	A	B
28W, 54W	1207	1252
35W, 49W	1507	1552

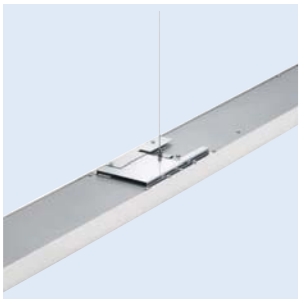


TPS640 2-lamps Afmetingen in mm.

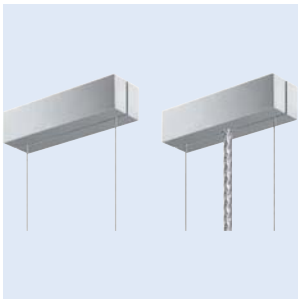
	A	B
28W, 54W	1207	1252
35W, 49W	1507	1552



Arano pendelarmaturen kunnen aan elkaar worden gekoppeld in een lijnindeling; er zijn speciale lijnarmaturen verkrijgbaar (LE = line end, LF = line feature)



Arano-pendelarmaturen kunnen aan elkaar worden gekoppeld in een lijnindeling



Pendelset met dubbele staaldraden met plafondbevestiging en plafondkappen (SMS); een snelle nauwkeurige afstelling kan worden uitgevoerd met een koppelmechanisme; inclusief metaalkleurig netsnoer



Set van twee enkele staaldraden met plafondbevestiging (SM2); inclusief plafondkap voor het metaalkleurige netsnoer

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek AC-MLO						
3	75231000	TPS640 1x28W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640128/83MLO	4,00	04	352,00	
3	75239600	TPS640 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640228/83MLO	5,00	04	435,00	
3	75235800	TPS640 1x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640135/83MLO	4,90	04	364,00	
3	75243300	TPS640 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640235/83MLO	6,20	04	447,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek AC-MLO						
3	75247100	TPS642 1x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642149/83MLO	4,90	04	364,00	
3	75251800	TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642154/83MLO	4,00	04	352,00	
3	75255600	TPS642 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642249/83MLO	6,20	04	447,00	
3	75259400	TPS642 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642254/83MLO	5,00	04	430,00	
	Optiek D8						
3	75229700	TPS640 1x28W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640128/83D8	4,00	04	335,00	
3	75233400	TPS640 1x35W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640135/83D8	4,90	04	347,00	
3	75237200	TPS640 2x28W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640228/83D8	5,00	04	419,00	
3	75241900	TPS640 2x35W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640235/83D8	6,20	04	430,00	
3	75245700	TPS642 1x49W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642149/83D8	4,90	04	347,00	
3	75249500	TPS642 1x54W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642154/83D8	4,00	04	335,00	
3	75253200	TPS642 2x49W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642249/83D8	6,20	04	430,00	
3	75257000	TPS642 2x54W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642254/83D8	5,00	04	414,00	
	Optiek M2-H						
3	75230300	TPS640 1x28W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640128/83M2	4,00	04	303,00	
3	75234100	TPS640 1x35W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640135/83M2	4,90	04	313,00	
3	75238900	TPS640 2x28W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640228/83M2	5,00	04	374,00	
3	75242600	TPS640 2x35W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640235/83M2	6,20	04	386,00	
3	75246400	TPS642 1x49W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642149/83M2	4,90	04	313,00	
3	75250100	TPS642 1x54W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642154/83M2	4,00	04	303,00	
3	75254900	TPS642 2x49W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642249/83M2	6,20	04	386,00	
3	75258700	TPS642 2x54W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642254/83M2	5,00	04	386,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken	Kleur
TPS640 (direct)	(rechthoekige versie)	/827	HFP	C8	ALU (aluminium)
TPS642 (70% direct/30% indirect)	1x28W	/830	HFR-T	D8	WH (wit)
TPS644 (30% direct/70% indirect)*	1x35W	/840	HFR	C8-H	
	1x49W		HFD	D8-H	
	1x54W			M2-H	
	1x80W			AC-MLO	
	2x28W			PC-MLO	
	2x35W				
	2x49W				
	2x54W				

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TPS	640	2x49W	/840	HFR	D8	WH

Korte optiekomschrijving

C8	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
C8-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
M2-H	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
AC-MLO	*PMMA micro-lens optiek*
PC-MLO	*Polycarbonaat micro-lens optiek*

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting	Snoer en stekker	Pendel set
Standaard	nee	stand alone	nee	nee	standaard, dubbele draad (SMS)*
Opties	Luxsense (LX)	lijn midden (LF)	1 uur (EL1)	Europlug (CCE)	enkele draad, set van 2 (SMS2)*
	Actilume (ACL)	lijn einde (LE)	3 uur (EL3)		nee

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *alleen met AC-MLO of PC-MLO optieken*

- **Efficiente optieken, uitstekende lichttechnische performance**
- **Fraai design**
- **Standaard ook leverbaar met MASTER TL5 ECO lampen**

De SmartForm TPS460 is een familie van TL5 pendelarmaturen met uitstekende lichttechnische prestaties en een fraaie vormgeving.De TPS460 is de versie met directe velichting, de TPS462 is de versie met directe (70%) en indirecte (30%) verlichting.

- *Standaard leverbaar met MASTER TL5 ECO lampen*
- *Optiek:*

- D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
- D8-VH, semi-hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, voorzien van miro-zilvercoating voor extra hoog rendement
- D8-C, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen, een hoog visueel comfort en lage helderheid <200 cd/m2
- D8-BD, semi-hoogglanzende dubbel asymmetrische optiek met 3D-microlamellen
- M2-H, matte aluminium optiek met geribbelde dwarslamellen, hoge helderheid, zijspiegels voorzien van miro-zilver coating voor extra hoog rendement
- PCO, opalen polycarbonaat afscherming, voor een difuus en comfortabel lichtbeeld
- MLO-PC, microlensoptiek, gesloten afscherming met hoog visueel comfort, gemonteerd zonder frame, met een gladde onderzijde (voor 1- en 2-lamps armaturen, bij 3- en 4-lamps armaturen zit de MLO-PC optiek gemonteerd in een aluminium frame)
- A, asymmetrische optiek, mat aluminium, voor het aanlichten van wanden

- *Lichtbron: 1,2,3 of 4 MASTER TL5 (ECO) lampen (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: voorgemonteerd aansluitsnoer*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal (RAL9016), eindkappen van kunststof; armatuur is ook leverbaar in de kleuren helderwit (RAL9010) en zilvergrijs (RAL9006)*
- *Montage: met pendelset aan het plafond; de armatuur wordt compleet geleverd, inclusief pendelset en een metaalkleurig netsnoer (150 cm)*
- *Opties:*

- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)

- *Noodverlichting is als optie leverbaar*



TPS460 2-lamps D8/D8-BD/D8-VH WH



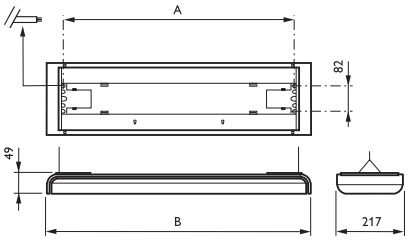
TPS462 2-lamps MLO-PC WH



TPS460 1-lamps D8/D8-BD/D8-VH WH

- *Accessoires: er zijn diverse accessoires verkrijgbaar, zoals koppelstukken en eindkappen, waarmee u een lichtlijn kunt creëren.*

IP 20 IP 40 *voor PCO/MLO* F



Afmetingen in mm.

	A	B
25W, 28W	1186	1240
32W, 35W, 45W, 49W	1486	1540



Direct/Indirect



MLO met gladde onderzijde



Standaard ophangbeugel

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
		Optiek D8, MASTER TL5 ECO lampen					
3	90087900	TPS460 1x25W/830 HFP D8 SMT1	TPS460125ECOD8	3,90	04	290,00	
3	90088600	TPS460 1x32W/830 HFP D8 SMT1	TPS460132ECOD8	4,70	04	298,00	
3	90089300	TPS460 1x45W/830 HFP D8 SMT1	TPS460145ECOD8	4,70	04	299,00	
3	90090900	TPS460 2x25W/830 HFP H2L D8 SMT1	TPS460225ECOD8	4,80	04	377,00	
3	90091600	TPS460 2x32W/830 HFP H2L D8 SMT1	TPS460232ECOD8	5,90	04	386,00	
3	90092300	TPS460 2x45W/830 HFP H2L D8 SMT1	TPS460245ECOD8	5,90	04	387,00	
		Optiek D8, MASTER TL5 lampen					
3	90012100	TPS460 1x28W/830 HFP D8 SMT1	TPS460128/83D8	3,90	04	290,00	
3	90016900	TPS460 1x35W/830 HFP D8 SMT1	TPS460135/83D8	4,70	04	298,00	
3	90020600	TPS460 1x49W/830 HFP D8 SMT1	TPS460149/83D8	4,70	04	299,00	
3	90045900	TPS460 2x28W/830 HFP H2L D8 SMT1	TPS460228/83D8	4,80	04	377,00	
3	90049700	TPS460 2x35W/830 HFP H2L D8 SMT1	TPS460235/83D8	5,90	04	386,00	
3	90053400	TPS460 2x49W/830 HFP H2L D8 SMT1	TPS460249/83D8	5,90	04	387,00	
		Optiek M2H, MASTER TL5 lampen					
3	90013800	TPS460 1x28W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460128/83M2H	3,90	04	280,00	
3	90017600	TPS460 1x35W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460135/83M2H	4,70	04	287,00	
3	90021300	TPS460 1x49W/830 HFP M2-H SMT1	TPS460149/83M2H	4,70	04	288,00	
3	90046600	TPS460 2x28W/830 HFP H2L M2-H SMT1	TPS460228/83M2H	4,80	04	367,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek M2H, MASTER TL5 lampen						
3	90050300	TPS460 2x35W/830 HFP H2L M2-H SMT1	TPS460235/83M2H	5,90	04	374,00	
3	90054100	TPS460 2x49W/830 HFP H2L M2-H SMT1	TPS460249/83M2H	5,90	04	375,00	
	Optiek Opaal, MASTER TL5 lampen						
3	90015200	TPS460 1x28W/840 HFP PCO SMT1	TPS460128/84PCO	3,70	04	296,00	
3	90019000	TPS460 1x35W/840 HFP PCO SMT1	TPS460135/84PCO	5,40	04	304,00	
3	90023700	TPS460 1x49W/840 HFP PCO SMT1	TPS460149/84PCO	5,40	04	305,00	
3	90048000	TPS460 2x28W/840 HFP H2L PCO SMT1	TPS460228/84PCO	4,20	04	383,00	
3	90052700	TPS460 2x35W/840 HFP H2L PCO SMT1	TPS460235/84PCO	5,20	04	391,00	
3	90056500	TPS460 2x49W/840 HFP H2L PCO SMT1	TPS460249/84PCO	5,20	04	392,00	
	Optiek MLO-PC, MASTER TL5 lampen						
3	90014500	TPS460 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1	TPS460128/83MLO	3,70	04	307,00	
3	90018300	TPS460 1x35W/840 HFP MLO-PC SMT1	TPS460135/83MLO	5,40	04	314,00	
3	90022000	TPS460 1x49W/840 HFP MLO-PC SMT1	TPS460149/83MLO	5,40	04	315,00	
3	90047300	TPS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1	TPS460228/83MLO	4,20	04	394,00	
3	90055800	TPS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC SMT1	TPS460249/83MLO	5,20	04	403,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Gemeentehuis Haren, Nederland



- Zeer fraai ontwerp
- Keuze uit een inbouw, pendel en opbouwversie
- Hoge lichtopbrengst door MASTER TL5-C 60 W lamp

De TPS740 Rotaris is een rond TL5 pendelarmatuur voor het verlichten van kantoren, vergaderzalen, balie's en representatieve ruimtes.

- *Centraal in de behuizing is ruimte voor inbouw van een spot of diverse andere opties*
- *Optiek: de lamp wordt afgeschermd door een spiegeloptiek en een heldere of opalen kap*
- *Lichtbron: MASTER TL5 60 W Circular, 830 of 840 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: voorgemonteerd aansluitsnoer*
- *Materiaal: behuizing bestaat uit een glanzende reflector van geanodiseerd aluminium en componenten uit polycarbonaat, die gemonteerd zijn op een stalen frame*
- *Montage: met pendelset aan plafond; de armatuur wordt compleet geleverd, inclusief pendelset en een metaalkleurig netsnoer (150 cm)*
- *Opties:*

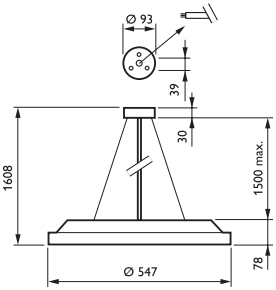
- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)

- *Rotaris is ook leverbaar als een opbouw- en inbouwarmatuur*

IP 20 F



TPS740/TPS745 ALU-middenplaat



Afmetingen in mm.



Afstelbare pendelset met drie draden, met plafondkap en metaalkleurige elektrische kabel (SM3). Deze set wordt geleverd als onderdeel van de armatuur.



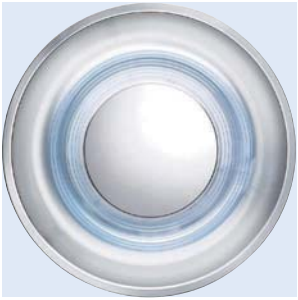
Rotaris pendelarmatuur

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	63519400	TPS740 1xTL5C60W/830 HFP P SM3 IP ALU	TPS74083PPS3IPA	4,30	04	642,00	
3	63521700	TPS745 1xTL5C60W/830 HFP P SM3 IP ALU	TPS74583PPS3IPA	4,30	04	642,00	
3	63561300	TPS745 1xTL5C60W/840 HFP P SM3 IP ALU	TPS74584PPS3IPA	4,30	04	691,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



TPS740/TPS745 P ALU + ZBS740 F-BL

Aluminium middenstuk en heldere prismakap gecombineerd met blauw inlegvel

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Lamp afscherming	Kleur midden gedeelte
TPS	740 (direct) 745 (direct/ indirect)	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (wit) ALU (aluminium)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TPS	740	1xTL5C60W/830	HFP	O	ALU

Korte optiekomschrijving
O Opaal prismatische kap
P Heldere prismatische kap

	Lampen/ Lichtkleur	Noodverlichting	Lichtregelapparatuur *	Pendel set (SM3)
Standaard	830	nee	nee	ja
Opties	840	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)	nee

Graag de opties apart specificeren.

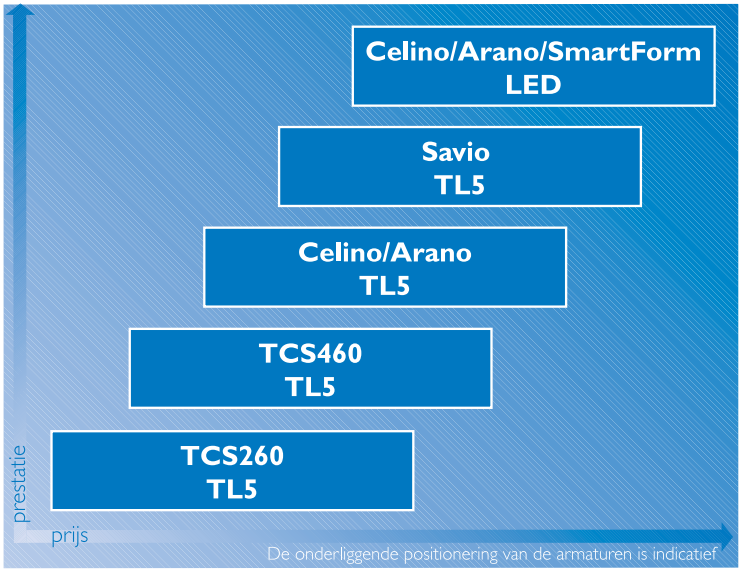
** Lichtregelapparatuur enkel beschikbaar in combinatie met HFD.*

Didden Distributiemaatschappij, 's-Hertogenbosch, Nederland

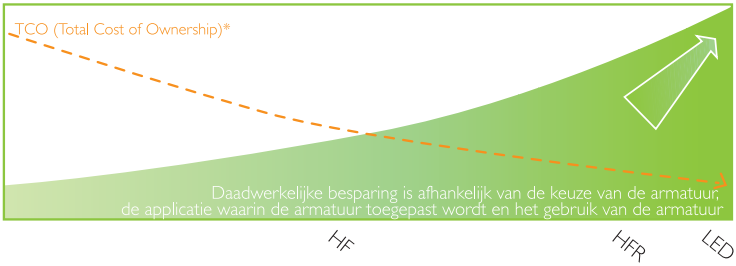


Opbouwarmaturen

Kies de meest geschikte opbouwarmatuur



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

* SmartForm LED
* Celino LED
* Arano LED

- Fraai design
- Dynamische verlichting (TCS770)
- Hoog visueel comfort dankzij microlensoptiek (MLO)

De TCS760/770 Savio is een hoogwaardig TL5 opbouwarmatuur voor de verlichting van o.a. kantoren, vergaderruimtes en gezondheidszorg.

- *Versies: vierkant (TCS760/770 4 of 6 lamps), rechthoekig (TCS760/770 2 of 3 lamps); de versies TCS770 zijn voorzien van twee verschillende lampkleuren (827/865), waardoor u beschikt over dynamische verlichting*
- *Optiek: microlensoptiek (MLO). Deze optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency, en voldoet volledig aan de norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN12464-1)*
- *Lichtbron: 2,3,4 of 6 MASTER TL5 lampen*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: TCS760 standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Kleurvariatie (Persoonlijk Licht) door de gebruiker in te stellen d.m.v. afstandsbediening IRT7090/00 (separaat te bestellen). Ook is het mogelijk de armaturen centraal aan te sturen (Dynamische Verlichting - Dynamic Ambiance) d.m.v. een lichtregelsysteem (KIT7091, separaat te bestellen); de kleurvariatie verloopt dan volgens een ingesteld scenario*
- *Elektrische aansluiting: Push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium met een PMMA microlensoptiek en een rand van doorschijnend polycarbonaat.*
- *Montage: met behulp van meegeleverde opbouwbeugels*
- *Opties:*

- armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur (TCS760) met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)

- *Savio wordt ook geleverd als inbouw-, wand- en vrijstaande armatuur*

IP 40 F

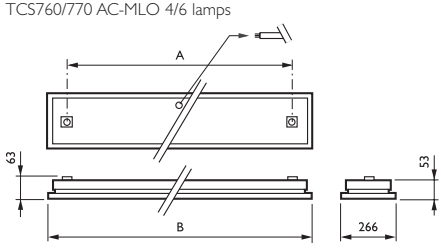
product design award



TCS760/770 AC-MLO 2/3 lamps

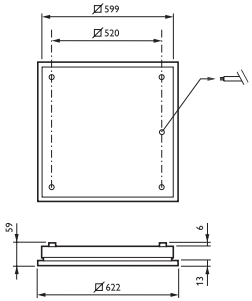


TCS760/770 AC-MLO 4/6 lamps



TCS760/770 2/3 lamps Afmetingen in mm.

	A	B
28W, 54W	1100	1259
49W	1400	1559



TCS760/770 4/6 lamps Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Dynamische verlichting versies						
3	75070500	TCS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770349HFDMLO	10,40	04	783,00	
3	75071200	TCS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770349CVCMLO	10,40	04	992,00	
3	74748400	TCS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770354HFDMLO	8,50	04	800,00	
3	74749100	TCS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770354CVCMLO	8,50	04	954,00	
3	75068200	TCS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770614HFDMLO	11,00	04	895,00	
5	75069900	TCS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770614CVCMLO	11,00	04	1.035,00	
	Standaard versies						
3	74742200	TCS760 2x28W/830 HFP AC-MLO	TCS760228HFPMLO	9,60	04	614,00	
3	75059000	TCS760 2x49W/830 HFP AC-MLO	TCS760249HFPMLO	11,50	04	687,00	
3	74744600	TCS760 2x54W/830 HFP AC-MLO	TCS760254HFPMLO	9,60	04	620,00	
3	75604200	TCS760 4x14W/830 HFP ND AC-MLO	TCS760414HFPND	8,30	04	614,00	
3	74746000	TCS760 4x14W/830 HFP AC-MLO	TCS760414HFPMLO	9,30	04	669,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	/Kleur	VSA	Optieken
(opbouw versie) TCS	760	(vierkante versie) 4xTL5-14W 4xTL5-24W	/827	HFP	AC-MLO
(pendel, direct) TPS		(rechthoekige versie) 2xTL5-28W 2xTL5-54W 2xTL5-35W	/830	HFR-T HFR	
(pendel, 70% direct/30% indirect) TPS	770				PC-MLO
(pendel, 70% direct/30% indirect) TPS	762	2xTL5-49W 2xTL5-80W	/840	HFD	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TPS	760	2xTL5-49W	/840	HFR	PC MLO

Korte optiekomschrijving
AC-MLO Microlensoptiek acrylaat
PC-MLO Microlensoptiek polycarbonaat

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoerbedrading	Noodverlichting	Pendelset*
Standaard	nee	stand alone	nee	nee
Opties	ActiLume (ACL)	lijn midden (LF) lijn einde (LE)	3 uur (EL3)	standaard, dubbele draad (SMS)** enkele draad, set van 4 (SM4)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Enkel voor pendel armaturen.*
** *Niet voor de vierkante versie.*

- Fraai design
- LED-panelen in bestaande Celino-behuizing
- Energiezuinig en duurzaam

De Celino LED is een opbouw-(BCS680) of pendelarmatuur (BPS680) voor het verlichten van o.a. kantoren, entreebalies, vergaderzalen en representatieve ruimtes. Celino wordt geleverd in een uitvoering met 2400 lumen en een uitvoering met 4800 lumen.

- *Versies: opbouw (BCS680), pendel (BPS680)*
- *Optieken: MLO-PC (microlensoptiek) of LIN-PC (decoratieve optiek met lineair patroon)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 2400 of 4800 lm*
- *Systeemvermogen: versie LED24 = 28 W, versie LED48= 54 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde LED driver, standaard dimbaar (DALI), 220 - 240V, 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: Actilume is als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: BCS680 voorzien van push-in connector , BPS680 voorzien van aansluitsnoer lengte 1500 mm*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, eindkappen van kunststof*
- *Montage: BCS680 m.b.v. meegeleverde montagebeugels, BPS680 m.b.v. meegeleverde pendelset*
- *Opties:*
- *Armatuur voorzien van noodverlichting 3 uur (EL3)*
- *Lichtregeling met Actilume*

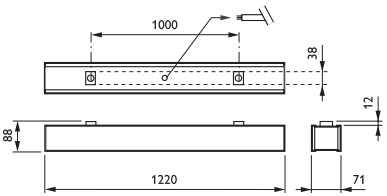
IP 40 650°C



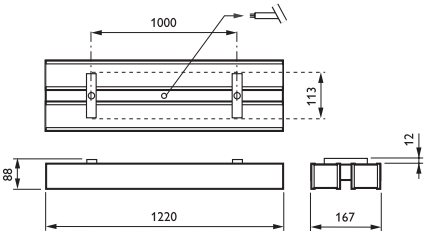
BCS680 W7L120



BCS680 W17L122



BCS680 LED24 Afmetingen in mm.



BCS680 LED48 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Celino LED, opbouw					
5	91522400	BCS680 LED24/840 PSD W7L122 LIN-PC	BCS680LED24LIN1	4,70	89	415,00
5	91521700	BCS680 LED24/840 PSD W7L122 MLO-PC	BCS680LED24MLO1	4,70	89	415,00
5	91524800	BCS680 LED48/840 PSD W17L122 LIN-PC	BCS680LED48LIN2	9,00	89	808,00
5	91523100	BCS680 LED48/840 PSD W17L122 MLO-PC	BCS680LED48MLO2	9,00	89	813,00
	Celino LED, pendel					
5	91527900	BPS680 LED24/840 PSD W7L122 MLO-PC SM2	BPS680LED24MLO1	4,70	89	454,00
5	91528600	BPS680 LED24/840 PSD W7L122 LIN-PC SM2	BPS680LED24LIN1	4,70	89	451,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Fraai design
- Armatuurbehuizing geheel van aluminium
- Complete familie

De TCS680 Celino is een TL5 opbouwarmatuur voor toepassing in o.a. kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg.

- *De armatuur kan gemonteerd worden zonder de lampen of optiek te verwijderen*
- *De armaturen kunnen in een lijn aan elkaar gekoppeld worden. Hiervoor dienen speciale lijnversies (LE/LF) besteld te worden*
- *Optiek: microlensoptiek (MLO), semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen (D8 of D8-VH) of matte optiek met geribbelde dwarslamellen (M2)*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense of Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium, eindkappen van spuitgietaluminium*
- *Montage:met behulp van meegeleverde montagebeugels*
- *Opties:*

- armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)

- *Celino wordt ook geleverd als pendel-, wand- en vrijstaande armatuur*

IP 20 F



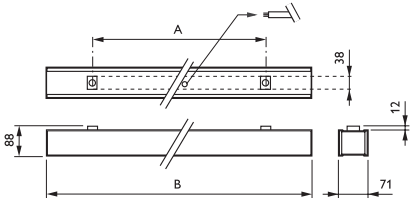
TCS680 D8 1-lamps



TCS680 AC MLO 1-lamps

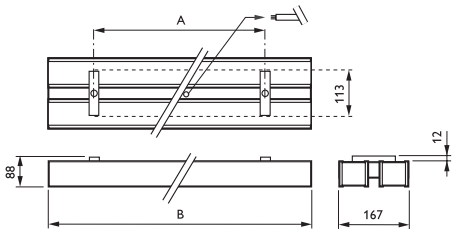


TCS680 AC MLO 2-lamps



TCS680 1-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
28W	1000	1220
35W	1300	1520



TCS680 2-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
28W	1000	1220
35W	1300	1520

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek AC-MLO						
3	74777400	TCS680 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680128/83MLO	3,80	04	297,00	
3	75193100	TCS680 1x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680135/83MLO	4,60	04	308,00	
3	75197900	TCS680 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680235/83MLO	9,00	04	608,00	
	Optiek D8						
3	74775000	TCS680 1x28W/830 HFP D8 ALU	TCS680128/83D8	3,80	04	286,00	
3	75191700	TCS680 1x35W/830 HFP D8 ALU	TCS680135/83D8	4,60	04	291,00	
	Optiek M2						
3	74776700	TCS680 1x28W/830 HFP M2 ALU	TCS680128/83M2	3,80	04	236,00	
3	75192400	TCS680 1x35W/830 HFP M2 ALU	TCS680135/83M2	4,60	04	246,00	
3	74792700	TCS680 2x28W/830 HFP M2 ALU	TCS680228/83M2	7,40	04	408,00	
3	75196200	TCS680 2x35W/830 HFP M2 ALU	TCS680235/83M2	9,00	04	441,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	Lampen /kleur	VSA	Optieken	Kleur
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)

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting
Standaard	nee	stand alone	nee
Opties	Luxsense (LX)	lijn midden (LF)	1 uur (EL1)
	ActiLume (ACL)	lijn einde (LE)	3 uurs (EL3)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TCS	680	1x49W	/830	HFP	AC-MLO	ALU

Korte optiekomschrijving

C8	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
C8-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
AC-MLO	*PMMA micro-lens optiek*
PC-MLO	*Polycarbonaat micro-lens optiek*

- Fraai design
- LED-panelen in bestaande Arano behuizing
- Energiezuinig en duurzaam

De Arano LED is een opbouw-(BCS640) of pendelarmatuur (BPS640) voor het verlichten van o.a. kantoren, entreebalies, vergaderzalen en representatieve ruimtes. Arano LED wordt geleverd in een uitvoering met 2400 lumen en een uitvoering met 4800 lumen.

- *Versies: opbouw (BCS640), pendel (BPS640)*
- *Optieken: MLO-PC (microlensoptiek) of LIN-PC (decoratieve optiek met lineair patroon)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 2400 of 4800 lm*
- *Systeemvermogen: versie LED24 = 28 W, versie LED48= 54 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde LED driver, standaard dimbaar (DALI), 220-240V, 50-60 Hz*
- *Lichtregeling: Actilume is als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: BCS640 voorzien van push-in connector , BPS640 voorzien van aansluitsnoer lengte 1500 mm*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, eindkappen van kunststof*
- *Montage: BCS640 m.b.v. meegeleverde montagebeugels, BPS640 m.b.v. meegeleverde pendelset*
- *Opties:*

- Lichtregeleling: Actilume
- Noodverlichting: 3-uurs noodverlichting (EL3)

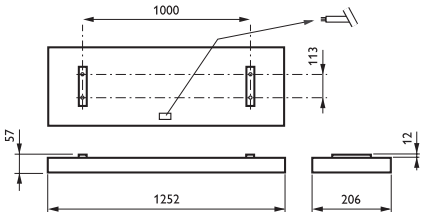
IP 40 650°C



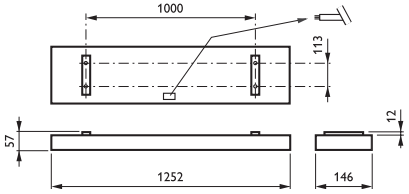
BCS640 W21L120 ALU



BCS640 W15L125 ALU



BCS640 LED48 Afmetingen in mm.



BCS640 LED24 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Arano LED, opbouw					
5	91530900	BCS640 LED24/840 PSD W15L125 LIN-PC	BCS640LED24LIN1	5,20	89	425,00
5	91529300	BCS640 LED24/840 PSD W15L125 MLO-PC	BCS640LED24MLO1	5,20	89	428,00
5	91532300	BCS640 LED24/840 PSD W21L125 LIN-PC	BCS640LED24LIN2	6,50	89	470,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Arano LED, opbouw					
5	91531600	BCS640 LED24/840 PSD W21L125 MLO-PC	BCS640LED24MLO2	6,50	89	477,00
5	91534700	BCS640 LED48/840 PSD W21L125 LIN-PC	BCS640LED48LIN2	7,20	89	578,00
5	91533000	BCS640 LED48/840 PSD W21L125 MLO-PC	BCS640LED48MLO2	7,20	89	585,00
	Arano LED, pendel					
5	91537800	BPS640 LED24/840 PSD W15L125 LIN-PC SM2	BPS640LED24LIN1	4,80	89	469,00
5	91539200	BPS640 LED24/840 PSD W21L125 MLO-PC SM2	BPS640LED24MLO2	6,00	89	522,00
5	91541500	BPS640 LED24/840 PSD W21L125 LIN-PC SM2	BPS640LED24LIN2	6,00	89	515,00
5	91543900	BPS640 LED48/840 PSD W21L125 MLO-PC SM2	BPS640LED48MLO2	6,00	89	629,00
5	91545300	BPS640 LED48/840 PSD W21L125 LIN-PC SM2	BPS640LED48LIN2	6,70	89	622,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Fraai design
- Armatuur geheel van aluminium
- Complete familie

De TCS640 Arano is een TL5 opbouwarmatuur voor verlichting van kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg. Met zijn strakke, zeer platte design koppelt deze armatuur stijl aan optimale prestaties.

- *De armatuur kan gemonteerd worden zonder de lampen of optiek te verwijderen*
- *Zowel de opbouw- als de pendelversies kunnen in een lijn aan elkaar gekoppeld worden. Hiervoor dienen speciale lijnversies (LE/LF) besteld te worden*
- *Optieken: microlensoptiek (MLO), semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen (D8 of D8-VH) of matte optiek met geribbelde dwarslamellen (M2); de gepatenteerde MLO optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency. Bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm 1.000 cd/m² bij γ 65°)*
- *Lichtbron: 1,2,3 of 4 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI) aan de bovenzijde van de armatuur*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium*
- *Montage:met behulp van meegeleverde montagebeugels*
- *Opties:*

- armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)

- *Arano wordt ook geleverd als inbouw-, wand- en vrijstaande armatuur*



TCS640 AC-MLO 1-lamps



TCS640 M2-H 1-lamps



TCS640 D8 2-lamps



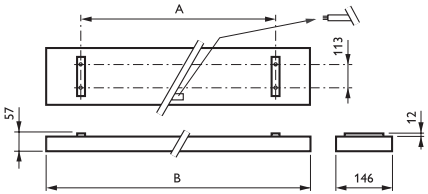
TCS640 AC-MLO 2-lamps



TCS640 D8 3-lamps

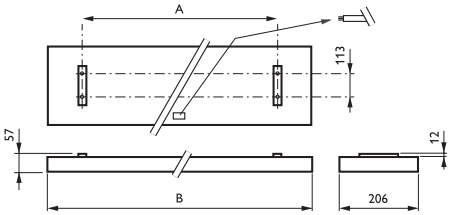


TCS640 AC-MLO 4-lamps



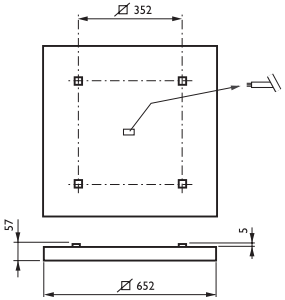
TCS640 1-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
28W	1000	1252
35W	1300	1552



TCS640 2-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
28W	1000	1252



TCS640 3/4-lamps Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek AC-MLO						
3	74872600	TCS640 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640128/83MLO	4,00	04	273,00	
3	74878800	TCS640 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640228/83MLO	5,00	04	369,00	

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
Optiek AC-MLO						
3 75225900	TCS640 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640235/83MLO	6,20	04	386,00	
3 74896200	TCS640 3x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640314/83MLO	6,60	04	386,00	
3 74902000	TCS640 4x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640414/83MLO	6,60	04	391,00	
Optiek D8						
3 74870200	TCS640 1x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640128/83D8	4,00	04	263,00	
3 74876400	TCS640 2x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640228/83D8	5,00	04	359,00	
3 75223500	TCS640 2x35W/830 HFP D8 ALU	TCS640235/83D8	6,20	04	369,00	
3 74894800	TCS640 3x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640314/83D8	6,60	04	364,00	
3 74900600	TCS640 4x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640414/83D8	6,60	04	391,00	
Optiek M2						
3 74871900	TCS640 1x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640128/83M2	4,00	04	230,00	
3 74877100	TCS640 2x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640228/83M2	5,00	04	308,00	
3 74901300	TCS640 4x14W/830 HFP M2 ALU	TCS640414/83M2	6,60	04	364,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken	Kleur
TCS	640	(vierkante versie) 3x14W 3x24W 4x14W 4x24W	/827	HFP	C8 D8 C8-H D8-H M2-H AC-MLO PC-MLO	ALU (aluminium) WH (wit)
		(rechthoekige versie) 1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/830 /840	HFR HFD		

Kies een element uit elke kolom,
Resulterend typenummer b.v.

TPS	640	2x49W	/840	HFR	D8	WH

Korte optiekomschrijving

C8	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
C8-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
M2-H	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
AC-MLO	*PMMA micro-lens optiek*
PC-MLO	*Polycarbonaat micro-lens optiek*

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting
Standaard	nee	stand alone	nee
Opties	Luxsense (LX)	lijn midden (LF)	1 uur (EL1)
	ActiLume (ACL)	lijn einde (LE)	3 uur (EL3)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

- Fraai design
- LED-panelen in bestaande SmartForm-behuizing
- Energiezuinig en duurzaam

De SmartForm LED is een opbouw-(BCS460) of pendelarmatuur (BPS460) voor het verlichten van o.a. kantoren, entreebalies, vergaderzalen en representatieve ruimtes. SmartForm LED wordt geleverd in een versie met 2400 lumen en een versie met 4800 lumen.

- *Versies: opbouw (BCS460), pendel (BPS460)*
- *Optieken: MLO-PC (microlensoptiek) of LIN-PC (decoratieve optiek met lineair patroon)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 2400 of 4800 lm*
- *Systeemvermogen: versie LED24 = 28 W, versie LED48= 54 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde LED driver, standaard dimbaar (DALI), 220 - 240 V, 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeleling: Actilume is als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: BCS460 voorzien van push-in connector , BPS460 voorzien van aansluitsnoer lengte 1500 mm*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, eindkappen van kunststof*
- *Montage: BCS460 m.b.v. meegeleverde montagebeugels, BPS460 m.b.v. meegeleverde pendelset*
- *Opties:*

- Armatuur voorzien van noodverlichting 3 uur (EL3)
- Lichtregeling met Actilume

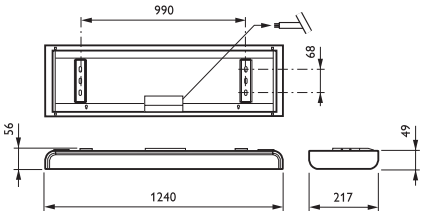
IP 40 650°C



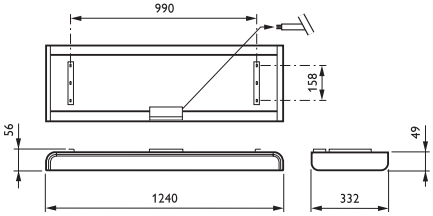
BCS460 W16L124 MLO-PC WH



BCS460 W22L120 MLO-PC WH



BCS460 LED24 Afmetingen in mm.



BCS460 LED48 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
SmartForm LED, opbouw					
5 91548400	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC	BCS460LED24LIN1	5,00	89	388,00
5 91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	BCS460LED24MLO1	5,00	89	390,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	SmartForm LED, opbouw					
5	91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	BCS460LED24MLO2	7,10	89	431,00
5	91550700	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 LIN-PC	BCS460LED48LIN2	7,10	89	554,00
5	91557600	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC	BCS460LED48LIN2	7,10	89	561,00
5	91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC-MLO	BCS460LED48MLO3	9,40	89	669,00
	SmartForm LED, pendel					
5	91552100	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT1	BPS460LED24MLO1	4,50	89	417,00
5	91553800	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC SMT1	BPS460LED24LIN1	4,50	89	415,00
5	91554500	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT1	BPS460LED24MLO2	6,50	89	458,00
5	91555200	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 LIN-PC SMT1	BPS460LED48LIN2	6,50	89	581,00
5	91556900	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMT1	BPS460LED48MLO3	8,50	89	710,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Efficiente optieken, uitstekende lichttechnische performance**
- **Fraai design**
- **Standaard leverbaar met MASTER TL5 ECO lampen**

De SmartForm TCS460 is een familie van TL5-pendelarmaturen met uitstekende lichttechnische prestaties en een fraaie vormgeving.

- *Standaard leverbaar met MASTER TL5 ECO lampen*
- *Optiek:*

- D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
- D8-VH, semi-hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, voorzien van miro-zilvercoating voor extra hoog rendement
- D8-C, semi-hoogglanzende optiek met 3D-gevormde lamellen, hoog visueel comfort, lage helderheid <200 cd/m²
- M2-H, matte aluminium optiek met geribbelde dwarslamellen, hoge helderheid, zijspiegels voorzien van miro-zilvercoating voor extra hoog rendement
- PCO, opalen polycarbonaat afscherming, voor een diffuus en comfortabel lichtbeeld
- MLO-PC, microlensoptiek, gesloten afscherming met hoog visueel comfort (UGR<19), gemonteerd zonder frame met gladde onderzijde (1- en 2-lamps armaturen. Bij 3- en 4-lamps armaturen zit de MLO-optiek gemonteerd in een aluminium frame)
- A, asymmetrische optiek, mat aluminium, voor het aanlichten van wanden

- *Lichtbron: 1,2,3 of 4 MASTER TL5 (ECO) lampen (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, eindkappen van kunststof*
- *Montage: door middel van meegeleverde plafondbeugels*
- *Opties:*

- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)

IP 20 IP 40 *voor PCO/MLO* F



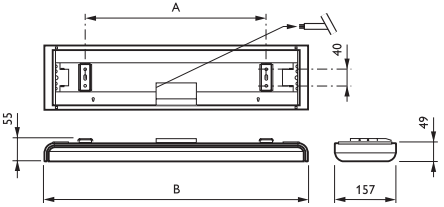
TCS460 1-lamps D8/D8-BD/D8-VH WH



TCS460 2-lamps D8/D8-BD/D8-VH WH



TCS460 2-lamps PCO WH



Afmetingen in mm.

	A	B
25W, 28W	990	1240
32W, 35W, 45W, 49W	1355	1540


Direct/indirect


MLO met gladde onderzijde


Standaard ophangbeugel


Leverbaar in zilvergrijs RAL9006

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek D8, MASTER TL5 ECO lampen						
3	90081700	TCS460 1x25W/830 HFP D8	TCS460125ECOD8	3,90	04	246,00	
3	90082400	TCS460 1x32W/830 HFP D8	TCS460132ECOD8	4,70	04	255,00	
3	90083100	TCS460 1x45W/830 HFP D8	TCS460145ECOD8	4,70	04	256,00	
3	90084800	TCS460 2x25W/830 HFP H2L D8	TCS460225ECOD8	4,80	04	334,00	
3	90085500	TCS460 2x32W/830 HFP H2L D8	TCS460232ECOD8	5,90	04	342,00	
3	90086200	TCS460 2x45W/830 HFP H2L D8	TCS460245ECOD8	5,90	04	343,00	
	Optiek D8, MASTER TL5 lampen						
3	90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	TCS460128/83D8	3,90	04	246,00	
3	90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	TCS460135/840D8	4,70	04	255,00	
3	99195200	TCS460 1x49W/830 HFP D8	TCS460149/83D8	4,70	04	256,00	
3	90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	TCS460235/83D8	5,90	04	342,00	
3	90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	TCS460228/83D8	4,80	04	334,00	
3	99200300	TCS460 2x49W/830 HFP H2L D8	TCS460249/83D8	5,90	04	343,00	
	Optiek M2-H, MASTER TL5 lampen						
3	90001500	TCS460 1x28W/830 HFP M2-H	TCS460128/83M2H	3,90	04	236,00	
3	90005300	TCS460 1x35W/830 HFP M2-H	TCS460135/83M2H	4,70	04	243,00	
3	90009100	TCS460 1x49W/830 HFP M2-H	TCS460149/83M2H	4,70	04	244,00	
3	90034300	TCS460 2x28W/830 HFP H2L M2-H	TCS460228/83M2H	4,80	04	323,00	
3	90038100	TCS460 2x35W/830 HFP H2L M2-H	TCS460235/83M2H	5,90	04	331,00	
3	90042800	TCS460 2x49W/830 HFP H2L M2-H	TCS460249/83M2H	5,90	04	332,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek Opaal, MASTER TL5 lampen						
3	90003900	TCS460 1x28W/840 HFP PCO	TCS460128/84PCO	3,70	04	252,00	
3	90007700	TCS460 1x35W/840 HFP PCO	TCS460135/84PCO	4,40	04	260,00	
3	90011400	TCS460 1x49W/840 HFP PCO	TCS460149/84PCO	4,40	04	261,00	
3	90036700	TCS460 2x28W/840 HFP H2L PCO	TCS460228/84PCO	4,20	04	340,00	
3	90040400	TCS460 2x35W/840 HFP H2L PCO	TCS460235/84PCO	5,20	04	347,00	
3	99201000	TCS460 2x49W/840 HFP H2L PCO	TCS460249/84PCO	5,20	04	348,00	
	Optiek MLO-PC, MASTER TL5 lampen						
3	90002200	TCS460 1x28W/840 HFP MLO-PC	TCS460128/83MLO	3,70	04	263,00	
3	90006000	TCS460 1x35W/840 HFP MLO-PC	TCS460135/83MLO	4,40	04	270,00	
3	90010700	TCS460 1x49W/840 HFP MLO-PC	TCS460149/83MLO	4,40	04	271,00	
3	99197600	TCS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC	TCS460228/83MLO	4,20	04	350,00	
3	90039800	TCS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC	TCS460235/83MLO	5,20	04	359,00	
3	90043500	TCS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC	TCS460249/83MLO	5,20	04	360,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Zeer fraai ontwerp
- Keuze uit een inbouw, pendel en opbouwversie
- Hoge lichtopbrengst door MASTER TL5-C 60 W lamp

De TCS740 Rotaris is een rond TL5 opbouwarmatuur voor het verlichten van o.a. kantoren, vergaderzalen, balies en representatieve ruimtes.

- *Centraal in de behuizing is ruimte voor inbouw van een spot of diverse andere opties*
- *Optiek: de lamp wordt afgeschermd door een spiegeloptiek en een heldere of opalen kap*
- *Lichtbron: MASTER TL5 Circular 60 W, 830 of 840 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HFP-VSA*
- *Lichtregeling: Actilume is als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: wieland GST18/3*
- *Materiaal: behuizing bestaat uit een glanzende reflector van geanodiseerd aluminium en componenten uit polycarbonaat, die gemonteerd zijn op een stalen frame*
- *Montage: met behulp van meegeleverde plaat voor plafondmontage*
- *Opties:*

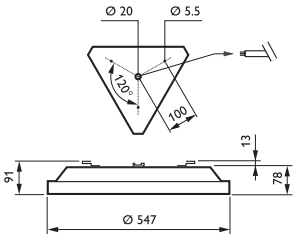
- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)

- *Rotaris is ook leverbaar als een pendel- en inbouwarmatuur*

IP 20 F



TCS740 ALU middenplaat, prisma afscherming



Afmetingen in mm.



TCS740

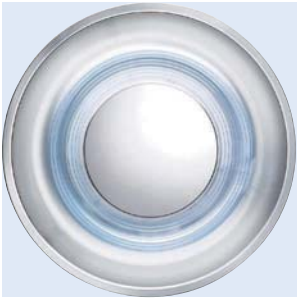
Plaat voor plafondmontage (wordt bij de armatuur geleverd)

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3 63517000	TCS740 1xTL5C60W/830 HFP P IP ALU	TCS74083PPIPA	4,78	04	569,00	
3 63559000	TCS740 1xTL5C60W/840 HFP P IP ALU	TCS74084PPIPA	4,78	04	569,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



TCS740 P ALU + ZBS740 F-BL

Aluminium middenstuk en heldere prismakap gecombineerd met blauw inlegvel

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Lamp afscherming	Kleur midden gedeelte
TCS	740	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (wit) ALU (aluminium)

Kies een element uit elke kolom,
Resulterend typenummer b.v.

TCS	740	1xTL5C60W/830	HFD	P	WH

Korte omschrijving
O Opaal prismatische kap
P Heldere prismatische kap

	Lampen/ Lichtkleur	Noodverlichting	Lichtregelapparatuur *
Standaard	830	nee	nee
Opties	840	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)

Graag de opties apart specificeren.

** Lichtregelapparatuur enkel beschikbaar in combinatie met HFD.*

- Energiezuinig dankzij TL5
- Efficiente optieken
- Fraai design, leverbaar in wit en zilvergrijs

De EFix TCS260 is een TL5 opbouwarmatuur voor MASTER TL5 lampen , geschikt voor toepassing in oa. kantoren, klaslokalen en winkels.

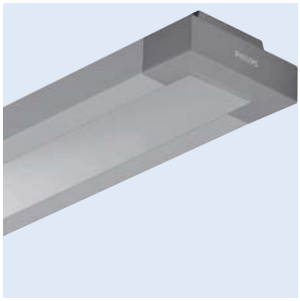
- *Door toevoeging van een pendelset (ZCS260SME) is de TCS260 ook eenvoudig te pendelen; door het verwijderen van de bovenplaat wordt de verlichting direct/indirect*
- *Versies: 1 of 2 lamps, diverse wattages*
- *Optieken: matte optiek met geribbelde dwarslamellen (M2), semi-hoogglanzende optiek met dubbelparabolische dwarslamellen (D6), asymmetrische spiegel (A)*
- *Lichtbron: MASTER TL5 lampen 830 (standaard meegeleverd m.u.v de HFPi-versies)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P of HF-R VSA*
- *Lichtregeling: ook leverbaar met Luxsense*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector aan de bovenzijde van de armatuur*
- *Materiaal: behuizing van verzinkt gelakt plaatstaal, de eindkappen zijn vervaardigd van polycarbonaat.*
- *Kleur: wit (RAL9016) of zilvergrijs (RAL9006)*
- *Opties:*

- armatuur voorzien van HFPi of HF-D VSA (op aanvraag)
- armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- pendelset ZCS260SME voor het eenvoudig pendelen (separaat te bestellen)
- koppelset ZCS260CP voor het eenvoudig koppelen van gependelde versies
- koppelstuk TCS260CP
Alle accessoires zijn leverbaar in wit en zilvergrijs

IP 20 F


TCS260 1-lamps Asymmetrisch SI

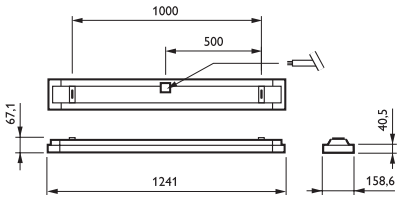

TCS260 1-lamps Asymmetrisch WH


TCS260 1-lamps D6 SI

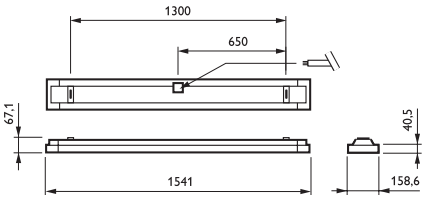

TCS260 1-lamps D6 WH

asimpleswitch.com

ECONOMY



TCS260 1/2-lamps 28/54 W Afmetingen in mm.



TCS260 1/2-lamps 35/49/80W Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

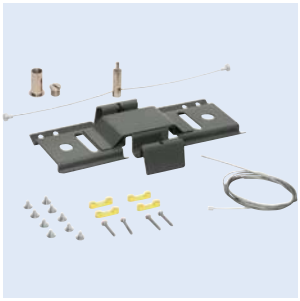
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek D6, MASTER TL5 lampen						
1	61113700	TCS260 1x28W/830 HFP D6 WH	TCS260128D6WH	3,50	83	162,00	
3	61290500	TCS260 1x28W/830 HFR D6 LX WH	TCS260128LXD6W	3,65	83	206,00	
3	61281300	TCS260 1x28W/830 HFR D6 SI	TCS260128HFRD6S	3,60	83	203,00	
3	61159500	TCS260 1x35W/830 HFP D6 SI	TCS260135D6SI	4,20	83	178,00	
1	61118200	TCS260 1x35W/830 HFP D6 WH	TCS260135D6WH	4,20	83	168,00	
3	61294300	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX SI	TCS260135LXD6S	4,35	83	219,00	
3	61291200	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX WH	TCS260135LXD6W	4,35	83	213,00	
3	61279000	TCS260 1x35W/830 HFR D6 WH	TCS260135HFRD6W	4,30	83	201,00	
3	61164900	TCS260 1x49W/830 HFP D6 SI	TCS260149D6SI	4,20	83	183,00	
S	61123600	TCS260 1x49W/830 HFP D6 WH	TCS260149D6WH	4,20	83	176,00	
3	61295000	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX SI	TCS260149LXD6S	4,35	83	225,00	
3	61292900	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX WH	TCS260149LXD6W	4,35	83	218,00	
3	61280600	TCS260 1x49W/830 HFR D6 WH	TCS260149HFRD6W	4,30	83	206,00	
3	61128100	TCS260 1x54W/830 HFP D6 WH	TCS260154D6WH	3,50	83	181,00	
3	61174800	TCS260 1x80W/830 HFP D6 SI	TCS260180D6SI	4,20	83	196,00	
3	61133500	TCS260 1x80W/830 HFP D6 WH	TCS260180D6WH	4,20	83	187,00	
1	61179300	TCS260 2x28W/830 HFP D6 SI	TCS260228D6SI	3,60	83	196,00	
S	61138000	TCS260 2x28W/830 HFP D6 WH	TCS260228D6WH	3,60	83	187,00	
1	61183000	TCS260 2x35W/830 HFP D6 SI	TCS260235D6SI	4,30	83	202,00	
1	61142700	TCS260 2x35W/830 HFP D6 WH	TCS260235D6WH	4,30	83	194,00	
3	61191500	TCS260 2x54W/830 HFP D6 SI	TCS260254D6SI	3,60	83	213,00	
S	61146500	TCS260 2x49W/830 HFP D6 WH	TCS260249D6WH	4,30	83	199,00	
3	61187800	TCS260 2x49W/830 HFP D6 SI	TCS260249D6SI	4,30	83	207,00	
3	61150200	TCS260 2x54W/830 HFP D6 WH	TCS260254D6WH	3,60	83	205,00	
	Optiek M2, MASTER TL5 lampen						
3	61156400	TCS260 1x28W/830 HFP M2 SI	TCS260128M2SI	3,40	83	159,00	
1	61115100	TCS260 1x28W/830 HFP M2 WH	TCS260128M2WH	3,40	83	151,00	
3	61304900	TCS260 1x28W/830 HFR M2 SI	TCS260128HFRM2S	3,50	83	191,00	
3	61300100	TCS260 1x28W/830 HFR M2 WH	TCS260128HFRM2W	3,50	83	183,00	
1	61120500	TCS260 1x35W/830 HFP M2 WH	TCS260135M2WH	4,10	83	157,00	
3	61161800	TCS260 1x35W/830 HFP M2 SI	TCS260135M2SI	4,10	83	164,00	
3	61166300	TCS260 1x49W/830 HFP M2 SI	TCS260149M2SI	4,10	83	172,00	
3	61301800	TCS260 1x35W/830 HFR M2 WH	TCS260135HFRM2W	4,20	83	188,00	
3	61125000	TCS260 1x49W/830 HFP M2 WH	TCS260149M2WH	4,10	83	162,00	
3	61130400	TCS260 1x54W/830 HFP M2 WH	TCS260154M2WH	3,40	83	168,00	
3	61176200	TCS260 1x80W/830 HFP M2 SI	TCS260180M2SI	4,10	83	183,00	
3	61135900	TCS260 1x80W/830 HFP M2 WH	TCS260180M2WH	4,10	83	176,00	
3	61181600	TCS260 2x28W/830 HFP M2 SI	TCS260228M2SI	3,50	83	183,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek M2, MASTER TL5 lampen						
1	61140300	TCS260 2x28W/830 HFP M2 WH	TCS260228M2WH	3,50	83	181,00	
3	61302500	TCS260 2x28W/830 HFR M2 WH	TCS260228HFRM2W	3,60	83	213,00	
3	61185400	TCS260 2x35W/830 HFP M2 SI	TCS260235M2SI	4,20	83	189,00	
1	61144100	TCS260 2x35W/830 HFP M2 WH	TCS260235M2WH	4,20	83	176,00	
3	61189200	TCS260 2x49W/830 HFP M2 SI	TCS260249M2SI	4,20	83	196,00	
3	61148900	TCS260 2x49W/830 HFP M2 WH	TCS260249M2WH	4,20	83	181,00	
3	61152600	TCS260 2x54W/830 HFP M2 WH	TCS260254M2WH	3,50	83	187,00	
	Asymmetrisch, MASTER TL5 lampen						
3	61116800	TCS260 1x28W/830 HFP A WH	TCS260128AWH	3,50	83	143,00	
3	61121200	TCS260 1x35W/830 HFP A WH	TCS260135AWH	4,20	83	149,00	
3	61167000	TCS260 1x49W/830 HFP A SI	TCS260149ASI	4,20	83	162,00	
3	61126700	TCS260 1x49W/830 HFP A WH	TCS260149AWH	4,20	83	155,00	
3	61172400	TCS260 1x54W/830 HFP A SI	TCS260154ASI	3,50	83	171,00	
3	61177900	TCS260 1x80W/830 HFP A SI	TCS260180ASI	4,20	83	177,00	
3	61154000	TCS260 1x28W/830 HFP D6 SI	TCS260128D6SI	3,50	83	172,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZCS260CP
Koppelset voor gependelde versies



ZCS260SME WH
Pendelset



ZCS260CP
Koppelstuk

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	61406000	ZCS260 CPS-SI	ZCS260CPSSI	0,33	83	42,90
S	61403900	ZCS260 CPS-WH	ZCS260CPSWH	0,31	83	35,20
S	61111300	ZCS260 SME-3-SI	ZCS260SME3SI	0,36	83	60,50
S	61110600	ZCS260 SME-3-WH	ZCS260SME3WH	0,34	83	64,90
2	61405300	ZCS260 SME-5-SI	ZCS260SME5SI	0,46	83	64,90
2	61404600	ZCS260 SME-5-WH	ZCS260SME5WH	0,46	83	60,50

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Eenvoudig te installeren
- Energiezuing dankzij hoogfrequent VSA
- Wordt inclusief lampen (830) geleverd

De Centura TCS160 is een eenvoudig opbouwarmatuur voor een of twee MASTER TL-D fluorescentielampen voor toepassing in oa. kantoren, tijdelijke behuizingen, scholen en winkels.

- *Versies: 1- en 2-lamps TL-D, 36W of 58W*
- *Optieken: wit gelakt lamellenrooster (L1), hoogglanzende gefacetterde optiek (C3), Asymmetrische spiegel (A)*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL-D lampen, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: HF-VSA*
- *Lichtregeling: niet leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van wit gelakt plaatstaal, eindkappen van kunststof*
- *Montage: opbouw, met behulp van meegeleverde beugels*

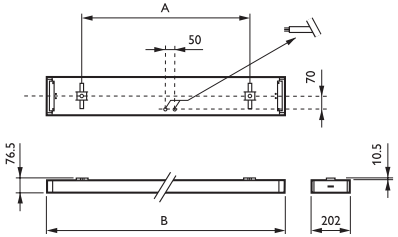
IP 20 F



TCS160 2-lamps C3



TCS160 1-lamps Asymmetrisch



TCS160 1/2 lamps Afmetingen in mm.

	A	B
36W	900	1267
58W	1200	1567

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek L, MASTER TL-D lampen						
3	04347800	TCS160 1xTL-D36W/830 HF L1	TCS160136HFL1	3,40	83	78,80	
3	04348500	TCS160 1xTL-D58W/830 HF L1	TCS160158HFL1	4,10	83	89,30	
3	04321800	TCS160 2xTL-D36W/830 HF L1	TCS160236HFL1	3,50	83	81,90	
3	04322500	TCS160 2xTL-D58W/830 HF L1	TCS160258HFL1	4,30	83	104,00	

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek C3, MASTER TL-D lampen						
3	04349200	TCS160 1xTL-D36W/830 HF C3	TCS160136HFC3	3,20	83	84,00	
3	04350800	TCS160 1xTL-D58W/830 HF C3	TCS160158HFC3	3,90	83	95,60	
3	04323200	TCS160 2xTL-D36W/830 HF C3	TCS160236HFC3	3,30	83	98,70	
3	04324900	TCS160 2xTL-D58W/830 HF C3	TCS160258HFC3	4,00	83	110,00	
	Asymmetrisch, MASTER TL-D lampen						
3	04351500	TCS160 1xTL-D36W/830 HF A	TCS160136HFA	3,10	83	92,40	
3	04352200	TCS160 1xTL-D58W/830 HF A	TCS160158HFA	3,80	83	103,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Eenvoudig te monteren**
- **Energiezuing door HF VSA**
- **Leverbaar met opalen- of prismakap**

De TCS097 is een eenvoudig TL-D opbouwarmatuur voor algemene verlichting.

- *Versies: 1- of 2-lamps TL-D, 36W of 58W*
- *Afscherming: opalen kap (O) of prisma kap (P)*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL-D lampen (niet meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: HF-VSA*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van kunststof en voorzien van een bodemplaat van verzinkt en gelakt plaatstaal; de beschermingsklasse is IP40.*
- *Montage: opbouw, met behulp van 2 schroeven*
- *Accessoires:*

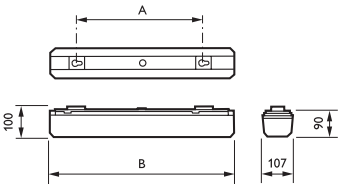
- opalen en prisma kappen zijn los verkrijgbaar



TCS097 1-lamps Opaal

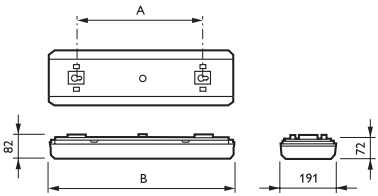


TCS097 2-lamps Prisma



TCS097 1-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
36W	900	1256
58W	1200	1556



TCS097 2-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
36W	900	1256
58W	1200	1556

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Opaal					
3	04473400	TCS097 1xTL-D36W HF O	TCS097136HFO	1,90	83	107,00
3	04477200	TCS097 1xTL-D58W HF O	TCS097158HF O	2,40	83	120,00
3	04475800	TCS097 2xTL-D36W HF O	TCS097236HFO	2,70	83	131,00
3	04479600	TCS097 2xTL-D58W HF O	TCS097258HF O	3,86	83	142,00
	Prisma					
3	04474100	TCS097 1xTL-D36W HF P	TCS097136HF P	1,88	83	113,00
3	04478900	TCS097 1xTL-D58W HF P	TCS097158HF P	2,38	83	125,00
3	04476500	TCS097 2xTL-D36W HF P	TCS097236HF P	2,66	83	136,00
3	04480200	TCS097 2xTL-D58W HF P	TCS097258HF P	3,81	83	149,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	10619900	GCS097 1 18 O	GCS097118O	0,53	83	30,30
3	10620500	GCS097 1 36 O	GCS097136O	0,97	83	38,50
3	10621200	GCS097 1 58 O	GCS097158O	1,18	83	50,60
3	10622900	GCS097 2 18 O	GCS097218O	0,77	83	34,10
3	10623600	GCS097 2 36 O	GCS097236O	1,39	83	50,60
3	10624300	GCS097 2 58 O	GCS097258O	1,72	83	58,30
3	10625000	GCS097 1 18 P	GCS097118P	0,53	83	27,00
3	10626700	GCS097 1 36 P	GCS097136P	0,97	83	35,20
3	10627400	GCS097 1 58 P	GCS097158P	1,18	83	44,60
3	10628100	GCS097 2 18 P	GCS097218P	0,77	83	29,20
3	10629800	GCS097 2 36 P	GCS097236P	1,39	83	42,40
3	10630400	GCS097 2 58 P	GCS097258P	1,72	83	50,60

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Fraai design
- Behuizing geheel van aluminium
- Complete familie

De TWS760 Savio is een TL5 wandarmatuur, geschikt voor de verlichting van o.a. kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg. De TWS760 kan prima in gangen en trappenhuizen worden toegepast.

- *Optiek: microlensoptiek (MLO)*
- *Lichtbron: 2x MASTER TL5 14 W lamp, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium, afscherming van polycarbonaat*
- *Montage: de armatuur kan aan de wand bevestigd worden zonder lamp of optiek te verwijderen*
- *Opties:*

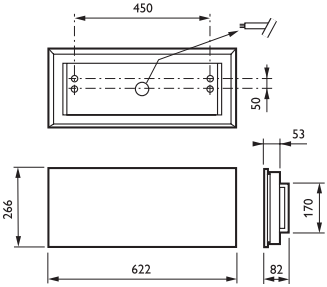
- armatuur voorzien van HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)

- *Savio is ook leverbaar als opbouw-, pendel- en vrijstaande armatuur*



TWS760, 2-lamps

product design award



Afmetingen in mm.

IP 20 F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	75040800	TWS760 2x14W/830 HFP PC-MLO	TWS760214HFPMLO	4,80	04	491,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Fraai design
- Behuizing geheel van aluminium
- Complete familie

De TWS680 Celino is een TL5 wandarmatuur, geschikt voor verlichting van o.a. kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg. de TWS640 kan prima in gangen en trappenhuizen worden toegepast.

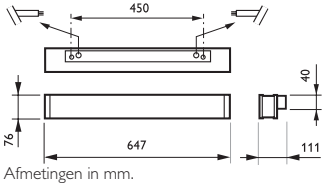
- *Optiek: Microlensoptiek (MLO)*
- *Lichtbron: 1x MASTER TL5 24 W lamp, 830 of 840 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium, eindkappen van spuitgietaluminium*
- *Montage: de armatuur kan aan de wand bevestigd worden zonder lampen of optiek te verwijderen*
- *Opties:*

- armatuur voorzien van HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)

- *Ook als opbouw-, pendel- en vrijstaande armatuur leverbaar*



TWS680 AC-MLO 1-lamps



Afmetingen in mm.

IP 20 F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	75046000	TWS680 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO ALU	TWS680124HFP830	2,60	04	308,00	
5	75045300	TWS680 1xTL5-24W/840 HFP PC-MLO ALU	TWS680124HFP840	2,36	04	308,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Fraai design
- Behuizing geheel van aluminium
- Complete familie

De TWS640 Arano is een TL5 wandarmatuur, geschikt voor het verlichten van o.a. kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg. De TWS640 kan prima in gangen en trappenhuizen worden toegepast.

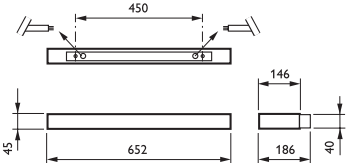
- *Een versie met noodverlichting (EL3) is standaard beschikbaar*
- *Optiek: Microlensoptiek (MLO)*
- *Lichtbron: 1x MASTER TL5 24 W lamp, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium.*
- *Montage: de armatuur kan aan de wand bevestigd worden zonder lampen of optiek te verwijderen*
- *Opties:*

- armatuur voorzien van HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)

- *Arano is ook leverbaar als opbouw-, pendel- en vrijstaande armatuur*



TWS 640 PC-MLO 1-lamps



Afmetingen in mm.

IP 20 F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	75052100	TWS640 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO ALU	TWS640124/83MLO	3,00	04	313,00	
5	49313800	TWS640 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO EL3 ALU	TWS640124MLOEL3	3,00	04	546,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Krachtige lichtoutput met Philips CDM lampen en hoogwaardige optieken
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *Unieke asymmetrische optiek (561 versies)*
- *Versie: UnicOne Uplight Compact (MWG561/562)*
- *Optieken: medium beam en asymmetrisch*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-TD 70 of 150 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen–VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd elektronisch VSA*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: aluminium (MWG561) of aluminium met gehard glas (MWG562)*
- *Montage: direct op de wand, naar boven gericht*
- *Opties:*

- RAL kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

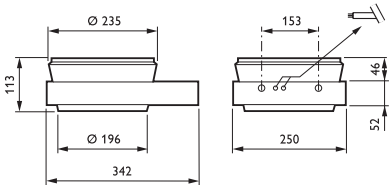
IP 20 F 850°C



MWG561 GR



MWG562 WH



MWG561/MWG562 Afmetingen in mm.



MWG561

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	UnicOne Uplight Compact Aluminium met asymmetrisch optiek						
3	67438500	MWG561 CDM-TD70W/830 EB A-MB GR	MWG5617083AMBG	3,93	06	456,00	
3	67439200	MWG561 CDM-TD70W/830 EB A-MB WH	MWG5617083AMBW	3,93	06	456,00	
3	67440800	MWG561 CDM-TD150W/830 EB A-MB GR	MWG56115083AMBG	4,17	06	523,00	
3	67441500	MWG561 CDM-TD150W/830 EB A-MB WH	MWG56115083AMBW	4,17	06	523,00	
	UnicOne Uplight Compact Glas, geen optiek						
4	67446000	MWG562 CDM-TD70W/830 EB GR	MWG5627083G	4,26	06	444,00	
4	67447700	MWG562 CDM-TD70W/830 EB WH	MWG5627083W	4,26	06	444,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Krachtige lichtoutput met Philips CDM lampen en hoogwaardige optieken
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *Glazen versies voor een ander licht effect*
- *Versie: UnicOne Uplight micro (MWG541/542)*
- *Optieken: 12°, 24° of 36°*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-TM (Elite) 20 of 35 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd elektronisch VSA*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: aluminium (MWG541) of aluminium met gehard mat glas (MWG542)*
- *Montage: direct op de wand, kan zowel naar boven als naar onder gericht*
- *Opties:*

- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- sculptuurlens
- UV filter
- kleurfilters: rood, blauw, geel of groen
- anti-verblindingsfilter
- protectieglas

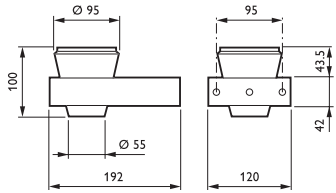
IP 20 F 850°C



MWG541/MWG542 GR



MWG541/MWG542 WH



MWG541/MWG542 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	UnicOne Uplight Micro Aluminium CDM						
3	51439100	MWG541 CDM-Tm20W/830 EB 24 GR	MWG5412083024G	1,25	06	327,00	
3	51444500	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 24 WH	MWG5413593024W	1,17	06	355,00	
3	51445200	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MWG5413593036W	1,17	06	355,00	
	UnicOne Uplight Micro Glas CDM						
4	67188900	MWG542 CDM-Tm20W/830 EB 36 GR	MWG542208336G	1,47	06	439,00	
4	67195700	MWG542 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MWG542359336W	1,55	06	450,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

EFix Wandarmatuur FWG261-264

- **Eenvoudig te installeren en te onderhouden**
- **Leverbaar met noodverlichting**
- **Hoogwaardige afwerking en materialen (IK10)**

De EFix Wandarmatuur is een reeks van ronde en vierkante opbouw wand- en plafondarmaturen voor compacte fluorescentielampen. De armaturen zijn bedoeld voor gebruik in onder andere gangen, portieken, trappenhuizen en wachtruimtes. Ook in buitenapplicaties kan het armatuur onder luifels en op gevels geplaatst worden.

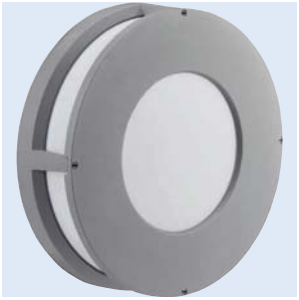
- *Zeer eenvoudig te installeren en te onderhouden*
- *Versies: rond (FWG261/262) en vierkant (FWG263/264)*
- *Lichtbron: MASTER PL-C 18/26 W (separaat te bestellen)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd HF VSA*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van hoogwaardig spuitgietaluminium, opalen lichtkap van polycarbonaat*
- *Kleur: wit (WH) of grijs (GR)*
- *Opties:*

- noodverlichting (EL) is mogelijk

IP 65 F IK 10



FWG261



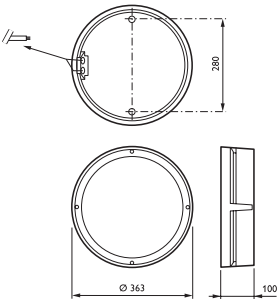
FWG262



FWG263

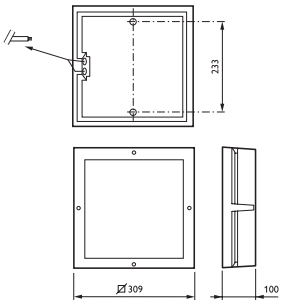


FWG264



FWG261/262 Afmetingen in mm.

ECONOMY



FWG263/264 Afmetingen in mm.


Schroefhouder met schroef

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	FWG261					
4	39807800	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG261118HOG	4,50	83	201,00
4	39808500	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG261118HEL1W	4,50	83	425,00
4	39809200	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG261118HOEL1G	5,00	83	425,00
4	39814600	FWG261 2xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG261218HOW	4,50	83	206,00
4	39816000	FWG261 1xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG261126HOW	4,50	83	201,00
4	40037500	FWG261 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG261226HFOG	4,50	83	206,00
	FWG262					
4	39826900	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG262118HOW	4,50	83	201,00
4	39828300	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG262118HOEL1W	4,50	83	425,00
4	39829000	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG262118HOEL1G	4,50	83	425,00
4	39835100	FWG262 2xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG262218HOG	4,50	83	206,00
4	39836800	FWG262 1xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG262126HOW	4,50	83	201,00
4	39837500	FWG262 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG262126HOG	4,50	83	201,00
4	40039900	FWG262 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG262226HFOG	4,50	83	206,00
	FWG263					
4	39846700	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG263118HOW	4,50	83	201,00
4	39848100	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG263118HOEL1W	4,50	83	425,00
4	39849800	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG263118HOEL1G	4,50	83	425,00
4	39855900	FWG263 2xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG263218HOG	4,50	83	206,00
4	39857300	FWG263 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG263126HOG	4,50	83	201,00
4	40040500	FWG263 2xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG263226HFOW	4,50	83	206,00
4	40041200	FWG263 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG263226HFOG	4,50	83	206,00
	FWG264					
4	39867200	FWG264 1xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG264118HOG	4,50	83	201,00
4	39869600	FWG264 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG264118HOEL1G	5,00	83	425,00
4	39874000	FWG264 2xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG264218HOW	4,50	83	206,00
4	39876400	FWG264 1xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG264126HOW	4,50	83	201,00
4	39877100	FWG264 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG264126HOG	4,50	83	201,00
4	40042900	FWG264 2xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG264226HFOW	4,50	83	206,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Maximale energiebesparing met uiterst efficiënte LED technologie
- Geen lampvervanging meer door de lange levensduur
- Slag- en stootvast voor moeilijke applicaties

De Gondola LED is een uitstekend armatuur voor applicaties onder luifels in bijvoorbeeld een galerij, op een balkon of in gangen, trappenhallen of liftruimtes. Door de extreem lange levensduur is onderhoud niet noodzakelijk.

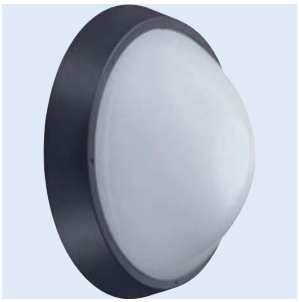
- *Maximale energiebesparing door uiterst efficiënte LED technologie*
- *Versie: opbouw tegen wand of plafond (BWG201)*
- *Optiek: polycarbonaat lichtdoorlatende kap*
- *Lichtbron: LED*
- *Systeemvermogen: 24 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 35°C)*
- *Driver: geïntegreerd*
- *Lichtregelening: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van plastic en de kap van polycarbonaat*
- *Kleur: wit (WH) of Philips donkergrijs (GR)*
- *Montage: opbouw*
- *Let op! armatuur is alleen geschikt om buiten toe te passen onder een luifel of afdak*

IP65 IK10 850°C F

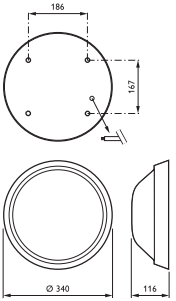
CE



BWG201 WH



BWG201 GR



BWG201 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	BWG201					
1	89247199	BWG201 1xLED700/830 PSU GR	BWG201/830GR	2,27	86	189,00
1	89249599	BWG201 1xLED700-/830 PSU WH	BWG201/830WH	2,30	86	189,00
1	89248899	BWG201 1xLED700-/840 PSU GR	BWG201/840GR	2,27	86	189,00
1	89250199	BWG201 1xLED700-/840 PSU WH	BWG201/840WH	2,30	86	189,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- Ook mogelijk met LED
- Volledige HF range voor energiebesparing
- Slag- en stootvast voor moeilijke applicaties

De Gondola² is een uitstekend armatuur voor applicaties onder een luifel zoals galerijen, balkon, gangen, trappenhallen of liftruimtes.

- *LED-alternatief: Gondola LED*
- *Versie: opbouw tegen wand of plafond*
- *Optiek: polycarbonaat lichtdoorlatende kap*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER PL-C 18/26 W (lampen niet meegeleverd) of LED*
- *Systeemvermogen: voor de PL varianten zie de Lampen-VSA combinatietabel in H4, voor LED: 24 W*
- *Levensduur (LED): 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 35°C)*
- *Driver (LED): geïntegreerd*
- *VSA (PL): elektronisch HF VSA geïntegreerd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van plastic en de kap van polycarbonaat*
- *Kleur: wit (WH) of Philips donkergrijs (GR)*
- *Montage: opbouw*
- *Opties: noodverlichting (EL1) voor diverse types (op aanvraag)*
- *Let op! armatuur is alleen geschikt om buiten toe te passen onder een luifel of afdak*

IP 65 *voor BWG/FWG201/211/221/231/241/251*

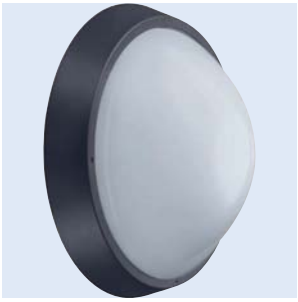
IP 66 F 850°C IK 10

CE



FWG231 WH

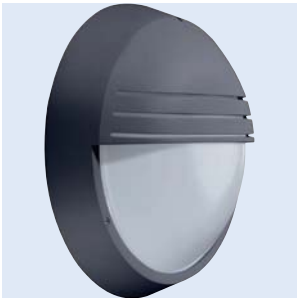
ECONOMY



FWG201 GR



FWG211 WH



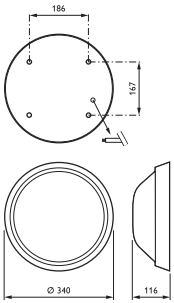
FWG221 GR



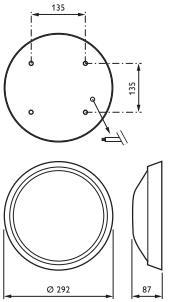
FWG241 GR



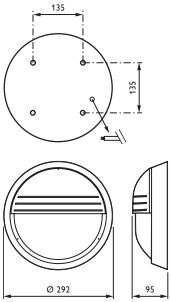
FWG251 WH



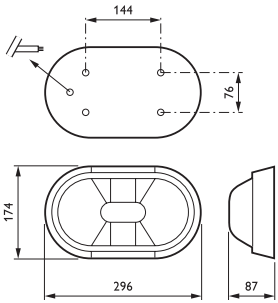
FWG/BWG201 Afmetingen in mm.



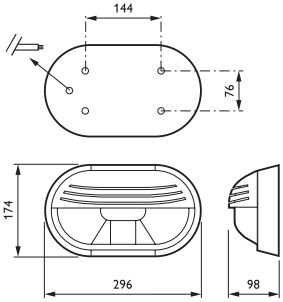
FWG211 Afmetingen in mm.



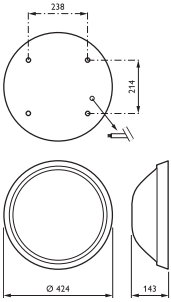
FWG221 Afmetingen in mm.



FWG231 Afmetingen in mm.



FWG241 Afmetingen in mm.



FWG251 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	Prijs SAP
	BWG201 - Gondola LED						
1	89247199	BWG201 1xLED700/830 PSU GR	BWG201/830GR	2,27	86	189,00	189,00
1	89249599	BWG201 1xLED700-/830 PSU WH	BWG201/830WH	2,30	86	189,00	189,00
1	89248899	BWG201 1xLED700-/840 PSU GR	BWG201/840GR	2,27	86	189,00	189,00
1	89250199	BWG201 1xLED700-/840 PSU WH	BWG201/840WH	2,30	86	189,00	189,00
	FWG201						
1	89230399	FWG201 1xPL-C/4P18W HF GR	FWG201PL118HFGR	1,92	83	85,10	85,10
1	89227399	FWG201 1xPL-C/4P18W HF WH	FWG201PL118HFWH	1,92	83	85,10	85,10

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	Prijs SAP
	FWG201						
1	89231099	FWG201 2xPL-C/4P18W HF GR	FWG201PL218HFGR	2,00	83	85,10	85,10
1	89228099	FWG201 2xPL-C/4P18W HF WH	FWG201PL218HFWH	2,00	83	85,10	85,10
1	89234199	FWG201 1xPL-C/4P18W HF EL1 GR	FWG201P118HFELG	2,50	83	243,00	243,00
1	89233499	FWG201 1xPL-C/4P18W HF EL1 WH	FWG201P118HFELW	2,50	83	243,00	243,00
	FWG211						
1	89238999	FWG211 1xPL-C/4P18W HF GR	FWG211PL118HFGR	1,50	83	56,70	56,70
1	89235899	FWG211 1xPL-C/4P18W HF WH	FWG211PL118HFWH	1,50	83	56,70	56,70
1	89239699	FWG211 1xPL-C/4P26W HF GR	FWG211PL126HFGR	1,50	83	56,70	56,70
1	89236599	FWG211 1xPL-C/4P26W HF WH	FWG211PL126HFWH	1,50	83	56,70	56,70
	FWG221						
1	89242699	FWG221 1xPL-C/4P18W HF GR	FWG221PL118HFGR	1,75	83	62,00	62,00
1	89241999	FWG221 1xPL-C/4P18W HF WH	FWG221PL118HFWH	1,75	83	62,00	62,00
	FWG231						
1	89244099	FWG231 1xPL-C/4P18W HF GR	FWG231PL118HFGR	1,25	83	49,90	49,90
1	89243399	FWG231 1xPL-C/4P18W HF WH	FWG231PL118HFWH	1,25	83	49,90	49,90
	FWG241						
1	89246499	FWG241 1xPL-C/4P18W HF GR	FWG241PL118HFGR	1,33	83	55,70	55,70
1	89245799	FWG241 1xPL-C/4P18W HF WH	FWG241PL118HFWH	1,33	83	55,70	55,70
	FWG251						
1	89223599	FWG251 2xPL-C/4P18W HF GR	FWG251PL218HFGR	2,75	83	133,00	133,00
1	89221199	FWG251 2xPL-C/4P18W HF WH	FWG251PL218WHWH	2,75	83	133,00	133,00
1	89224299	FWG251 2xPL-C/4P26W HF GR	FWG251PL226HFGR	2,75	83	133,00	133,00
1	89222899	FWG251 2xPL-C/4P26W HF WH	FWG251PL226WHWH	2,75	83	133,00	133,00
1	89226699	FWG251 2XPL-C/4P18W HF EL1 GR	FWG251P218HFELG	3,50	83	290,00	290,00
1	89225999	FWG251 2xPL-C/4P18W HF EL1 WH	FWG251P218HFELW	3,50	83	290,00	290,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Energie-efficient (300 lux/500 lux)
- Zeer fraai design
- Hoog visueel comfort
- Laag opgenomen vermogen (8W)

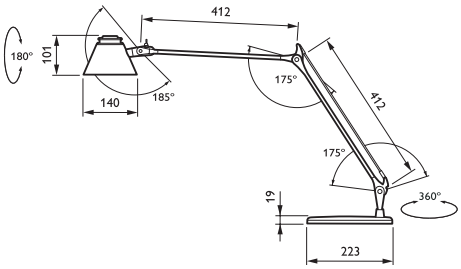
TaskFlex FS400D is een LED-armatuur voor op het bureau, eenvoudig verstelbaar en gemonteerd op een solide grondplaat.

- *In een kantoor met een algemeen verlichtingsnivo van 300 lux kunt u met toepassing van TaskFlex een verlichtingsnivo van 500 lux op de werkplek creëren*
- *Optiek: matglazen afscherming*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 370 lumen*
- *Systeemvermogen: 8 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij T 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K*
- *Driver: voorzien van geïntegreerde driver, 220-240V, 50-60 Hz*
- *Elektrische aansluiting: aansluitsnoer meegeleverd*
- *Materiaal: behuizing van aluminium*
- *Montage: de armatuur is draaibaar gemonteerd op een aluminium voetplaat*
- *Accessoires:*

- een buroklem is leverbaar (separaat te bestellen)



FS400D



FS400D Afmetingen in mm.

IP 20 850°C F

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	89416199	FS400D 1xLED5-/830 PSU-E SI	FS400DLED5/83SI	6,60	89	260,00
1	89581699	FS400Z TCLP SI	FS400TCLPSI	0,25	89	10,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Fraai design
- Geheel van aluminium
- Complete familie

De FFS764 Savio is een vrijstaand armatuur voor het verlichten van o.a. kantoren, vergaderzalen en representatieve ruimten.

- *Voldoet aan de norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1)*
- *Optiek: microlensoptiek (MLO)*
- *Lichtbron: 3x PL-L 55 W of 3 x PL-L 80 W lampen, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HFD-T (DALI) VSA met touch en dim functionaliteit; versie met Actilume heeft geen touch en dim functionaliteit*
- *Lichtregeling: standaard beschikbaar met Actilume*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van aansluitsnoer met aangegoten stekker*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium*
- *Savio is ook leverbaar als pendel-, opbouw- en wandarmatuur*

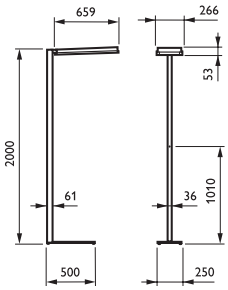
IP 20 F



FFS764 3-lamps



FFS764



Afmetingen in mm.

product design award

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	56135700	FFS764 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO	FFS764355HFDT	20,85	04	1.495,00	
5	56138800	FFS764 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS764355HFDACL	20,90	04	1.650,00	
5	56136400	FFS764 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO	FFS764380HFDT	20,85	04	1.620,00	
5	56139500	FFS764 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS764380HFDACL	20,90	04	1.770,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Fraai design
- Geheel van aluminium
- Complete familie

De FFS644 Arano is een vrijstaand armatuur voor het verlichten van o.a. kantoren, vergaderzalen en representatieve ruimten.

- *Voldoet aan de norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij y > 65°)*
- *Optiek: microlensoptiek (MLO)*
- *Lichtbron: 3x PL-L55 W of 3x PL-L 80 W lampen, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HFD-T (DALI) VSA met touch en dim functionaliteit; versie met Actilume heeft geen touch en dim functionaliteit*
- *Lichtregeling: standaard beschikbaar met Actilume*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van aansluitsnoer met aangegoten stekker*
- *Materiaal: De behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium*
- *Arano is ook leverbaar als pendel-, opbouw- en wandarmatuur*

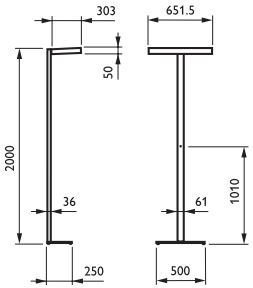
IP 20 F



FFS644 3-lamps



FFS644



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
56153100	FFS644 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO	FFS644355HFDT	20,65	04	1.410,00	
56164700	FFS644 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS644355HFDACL	20,70	04	1.565,00	
56162300	FFS644 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO	FFS644380HFDT	20,65	04	1.530,00	
56165400	FFS644 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS644380HFDACL	20,70	04	1.685,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Fraai design
- Geheel van aluminium
- Complete familie

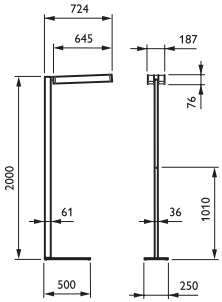
De FFS680 Celino een vrijstaand armatuur voor het verlichten van kantoren, banken en gezondheidszorg met PL-L fluorescentielampen.

- *Voldoet aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°)*
- *Optiek: microlensoptiek (MLO)*
- *Lichtbron: 2x PL-L 80 W lampen, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HFD-T VSA; versie met Actilume heeft geen touch en dim functionaliteit*
- *Lichtregeling: standaard beschikbaar met Actilume*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van aansluitsnoer*
- *Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium, eindkappen van spuitgietaluminium*
- *Celino is ook leverbaar als pendel- en wandarmatuur*

IP 20 F



FFS684 2-lamps



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	56178400	FFS684 2xPL-L80W/830 HFD-T PC-MLO	FFS684280HFD	21,05	04	1.455,00	
5	56177700	FFS684 2xPL-L80W/830 HFD-T PC-MLO ACL	FFS684280HFDACL	21,15	04	1.615,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Verbeteren van de leeromstandigheden in het klaslokaal
- Kinderen scoren gemiddeld 18% hoger op een concentratietest
- Kinderen zijn op lange termijn meer gemotiveerd

Licht en leren

Het SchoolVision concept is de ideale oplossing voor een klaslokaal. Het is een verlichtingssysteem dat helpt de leeromstandigheden te verbeteren. Het houdt kinderen alert, geconcentreerd en gespitst op deelname. Zo verbetert dit systeem de resultaten voor zowel leerkrachten als leerlingen.

Hoe werkt het?

Afhankelijk van de les kan het licht in het klaslokaal aangepast worden door regeling van de lichtintensiteit en warm- of koud witlicht. Hierbij kan gekozen worden uit licht om te ontspannen en te kalmeren of juist om te betrekken en te stimuleren.

Conclusie uit onderzoek*

'Licht maakt een positief verschil ten aanzien van concentratie, motivatie en coöperatief leren.'

Geïnteresseerd?

Ook u kunt met SchoolVision een klas helpen beter leren. Neem contact op met Philips voor de mogelijkheden.

**Onderzoek uitgevoerd door Universiteit Twente*





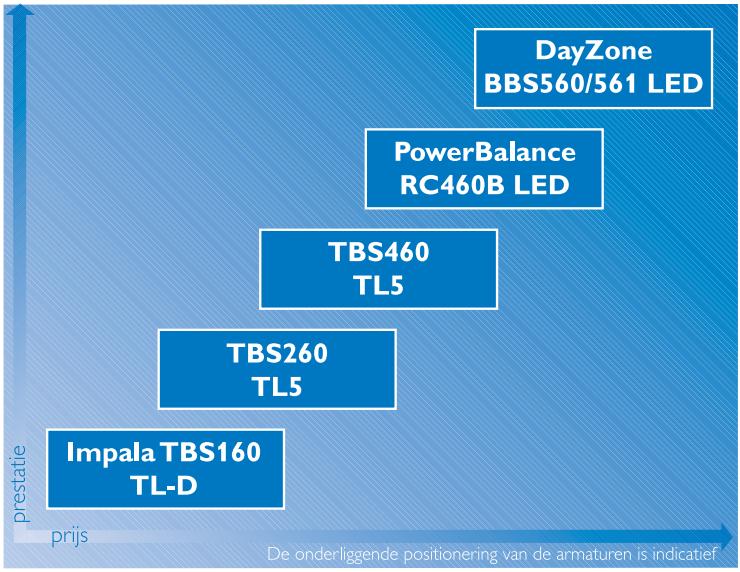




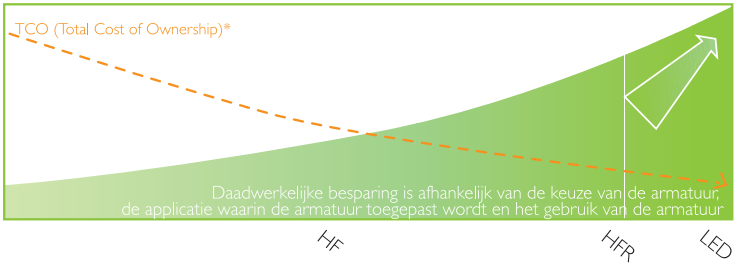
Basisschool Wintelre, Nederland

Inbouwarmaturen

Kies de meest geschikte inbouwarmatuur



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

* PowerBalance
* DayZone

- Functioneel LED-armatuur
- Fraai en innovatief design
- Zeer energie-efficient
- Hoog visueel comfort

De DayZone is een innovatief LED inbouwarmatuur, welke is ontworpen om kantoren, vergaderzalen en representatieve ruimtes op functionele en energiezuinige wijze te verlichten.

- *Door de combinatie van LED's met de innovatieve microlensoptiek levert DayZone een zeer gelijkmatig lichtnivo en een hoog visueel comfort. DayZone voldoet aan alle eisen voor kantoorverlichting volgens de EN 12464 norm.*
- *Versies: vierkante behuizing 600 x 600 mm (BBS560), ronde behuizing (BBS561)voor inbouw in gipsplafonds*
- *Optiek: microlensoptiek acrylaat (AC-MLO), UGR19, L65, < 1500 cd/m²*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 2000 of 3500 lumen*
- *Systeemvermogen: 40 W voor 2000 lumen versies, 68 W voor 3500 lumen versies*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: standaard dimbaar, HFD, netspanning 100 - 240 V, 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: standaard dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: Wieland GST18/3, BST14*
- *Materiaal: behuizing van verzinkt gelakt plaatstaal met polycarbonaat afscherming*
- *Montage: BBS560 inleggen in plafond of met behulp van montagebeugels voor montage in systeemplafond met verdekte profielen, BBS561 in gipsplafond met behulp van set montagebeugels (ZBS460 SMB-PLC)*
- *Opties:*

- armatuur met PC-MLO optiek (op aanvraag)
- armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)

- *Accessoires:*

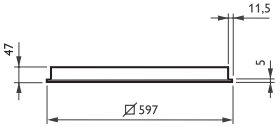
- montagebeugels ZBS460 SMB voor montage van BBS560 (separaat te bestellen)
- montagebeugels ZBS460 SMB-PLC voor montage van BBS561 in gipsplafond (separaat te bestellen)



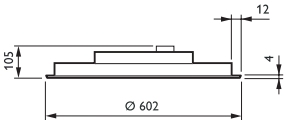
BBS560



BBS561



BBS560 Afmetingen in mm.



BBS561 Afmetingen in mm.



BBS560i
DayZone BBS560 3500 lumen versie



BBS560i
DayZone BBS560 2000 lumen versie



Wieland GST18/3-aansluiting

Bestelgegevens

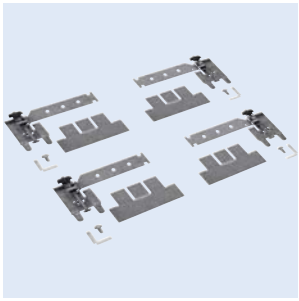
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	DayZone vierkant 600 mm x 600 mm					
5	91735800	BBS560 LED20S/830 PSD AC-MLO-C W	BBS560/2000WW-W	7,80	89	810,00
5	91732700	BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	BBS560/3500WW-W	8,10	89	850,00
	DayZone Round inbouw					
5	91753200	BBS561 LED20S/830 PSD AC-MLO-C W	BBS561RND2000WW	8,10	89	840,00
5	91751800	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W	BBS561RND3500WW	8,40	89	880,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZBS460 SMB-PLC
Montagebeugels voor bevestiging in gipsplafonds



ZBS460 SMB
Montagebeugelset voor bevestiging in systeemplafonds met verdekte profielen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	49307799	ZBS460 SMB (1 set = 4PCS)	ZBS460SMB	0,13	04	20,50
3	49305399	ZBS460 SMB-PLC (1 set = 24PCS)	ZBS460SMB-PLC	0,12	04	30,50

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

ETB Cas Sombroek, Volendam, Nederland



- Meest efficiënte LED inbouwarmatuur (80 lm/W)
- Leverbaar in de volgende maatvoeringen: 600 x 600 mm, 300 x 1200 mm en 300 x 1800 mm (bandrasterplafond)
- Standaard dimbaar
- Optioneel leverbaar met luchtsleuven

De PowerBalance is een functioneel en zeer efficiënt LED inbouwarmatuur voor toepassing in kantoren, scholen , gezondheidszorg etc.

- *Versies: verkrijgbaar in de maatvoering 600 x 600 mm, 300 x 1200 mm en 300 x 1800 mm (bandraster), naar keuze met een lichtstroom van 2800 lumen (tbv open kantoor) of 3400 lumen (tbv. celkantoor)*
- *Optiek: trapezium-vormige, hoogreflecterende kunststof optiek; voldoet aan alle eisen voor werkplekverlichting, UGR19, EN 12464*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 2800 lumen (LED28S) of 3400 lumen (LED34S)*
- *Systeemvermogen:*

- 4000 K - LED28S 35 W / LED34S 45 W
- 3000 K - LED28S 42 W / LED34S 57 W

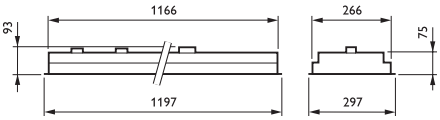
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde HF-D (DALI) driver, standaard dimbaar*
- *Lichtregeling: standaard leverbaar met Actilume (geintegreerd), en aan te sturen met Occuswitch DALI*
- *Elektrische aansluiting: wieland GST18/3 connector en BST14 connector voor aansturing*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt verzinkt plaatstaal, optieken van hoogwaardige kunststof*
- *Montage: inleg in plafondsysteem*
- *Opties:*

- armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur voorzien van luchtsleuven (op aanvraag)

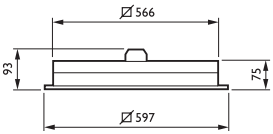


RC460B W60L60

RC460B W30L120



RC460B W30L120 Afmetingen in mm.



RC460B W60L60 Afmetingen in mm.

IP 20 F 850°C

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	4000 K, 600 mm x 600 mm					
5	91619100	RC460B LED34S/840 PSD W60L60 W	RC460L34W6L6	6,90	89	510,00
5	91623800	RC460B LED34S/840 PSD W60L60 ACL W	RC460L34W6L6ACL	7,00	89	645,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	4000 K, 600 mm x 600 mm					
5	91624500	RC460B LED34S/840 PSD W60L60 EL3 W4	RC460L34W6L6EL3	7,10	89	665,00
5	91202500	RC460B LED28S/840 PSD W60L60 W	RC460L28W6L6	6,90	89	470,00
5	91628300	RC460B LED28S/840 PSD W60L60 ACL W	RC460L28W6L6ACL	7,00	89	605,00
5	91629000	RC460B LED28S/840 PSD W60L60 EL3 W4	RC460L28W6L6EL3	7,10	89	625,00
	4000 K, 300 mm x 1200 mm					
5	91630600	RC460B LED34S/840 PSD W30L120 W	RC460L34W3L1	6,80	89	510,00
5	91634400	RC460B LED34S/840 PSD W30L120 ACL W	RC460L34W3L1ACL	6,90	89	645,00
5	91635100	RC460B LED34S/840 PSD W30L120 EL3 W4	RC460L34W3L1EL3	7,00	89	665,00
5	91203200	RC460B LED28S/840 PSD W30L120 W	RC460L28W3L1	6,80	89	470,00
5	91639900	RC460B LED28S/840 PSD W30L120 ACL W	RC460L28W3L1ACL	6,90	89	605,00
5	91640500	RC460B LED28S/840 PSD W30L120 EL3 W4	RC460L28W3L1EL3	7,00	89	625,00
	3000 K, 600 mm x 600 mm					
5	91620700	RC460B LED34S/830 PSD W60L60 W	RC460L3436L6	6,90	89	510,00
5	91755600	RC460B LED34S/830 PSD W60L60 ACL W	RC460L3436L6ACL	7,00	89	645,00
5	91756300	RC460B LED34S/830 PSD W60L60 EL3 W4	RC460L3436L6EL3	7,10	89	665,00
5	91625200	RC460B LED28S/830 PSD W60L60 W	RC460L2836L6	6,90	89	470,00
5	91757000	RC460B LED28S/830 PSD W60L60 ACL W	RC460L2836L6ACL	7,00	89	605,00
5	91758700	RC460B LED28S/830 PSD W60L60 EL3 W4	RC460L2836L6EL3	7,10	89	625,00
	3000 K, 300 mm x 1200 mm					
5	91631300	RC460B LED34S/830 PSD W30L120 W	RC460L3433L1	6,80	89	510,00
5	91759400	RC460B LED34S/830 PSD W30L120 ACL W	RC460L3433L1ACL	6,90	89	645,00
5	91760000	RC460B LED34S/830 PSD W30L120 EL3 W4	RC460L3433L1EL3	7,00	89	665,00
5	91761700	RC460B LED28S/830 PSD W30L120 ACL W	RC460L2833L1ACL	6,90	89	605,00
5	91762400	RC460B LED28S/830 PSD W30L120 EL3 W4	RC460L2833L1EL3	7,00	89	625,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basis armatuur	Lichtstroom	Lichtkleur	Driver	Elektrische aansluiting	Lengte	Kleur
RC460B	2800 lm (LED2800) 3400 lm (LED3400)	/830 (3000 K) /840 (4000 K)	PSD dimbaar	wieland GST18/3 wieland GST18/4 wago 3p wago 4p ensto 3p ensto 4p	standaard verlengd asym. verlengd	Zilvergrijs RAL9007 Wit RAL9010 RAL standaard

	Lichtregeling	Luchtsleuven	Noodverlichting
Standaard	nee	nee	nee
Opties	Actilume	ja	1 uur (EL1)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

- Zeer efficient door heel gerichte verlichting
- LED-panelen zijn eenvoudig kantelbaar
- Duurzaam, levensduur 50.000 uur

Maxos LED recessed is een inbouwarmatuur met een of twee kantelbare LED-panelen, bij uitstek geschikt voor het aanlichten van schappen in winkels en benzinestations. Maxos LED recessed geeft tot 30% meer licht in vergelijking met TL-D/PL-L oplossingen en heeft een energieverbruik dat tot 40% lager ligt.

- *Versies:*

- RC300B 1XLED10 paneel, kantelbaar, breedte 100 mm

- RC300B 2XLED10 paneel, kantelbaar, breedte 190 mm

- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 1xLED10 versie1300 lm, 2XLED10 versie 2600 lm*
- *Systeemvermogen: 1X10W versie 29 W, 2X10LED versie 58 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde LED-driver, 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, standaard dimbaar*
- *Montage: inleg in plafondsysteem met zichtbare profielen*
- *Elektrische aansluiting: wieland GST18/3 connector*

IP 40 F 850°C

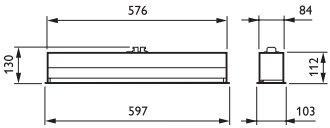
CE



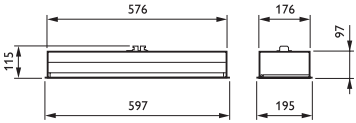
RC300B 1xLED10/840



RC300B 2xLED10/840



RC300B 1XLED10 Afmetingen in mm.



RC300B 2XLED10 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	91357200	RC300B 1xLED10/840 PSD W L600	RC300B1XLED10	3,45	89	327,00
5	91359600	RC300B 2xLED10/840 PSD W L600	RC300B2XLED10	5,60	89	489,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

CoreView LED Panel RC160V

- **Zeer fraai LED-paneel, geschikt voor inbouw- en pendelmontage**
- **30% energiebesparing in vergelijking met TLD-oplossing**
- **Comfortabel en gelijkmatig lichtbeeld**

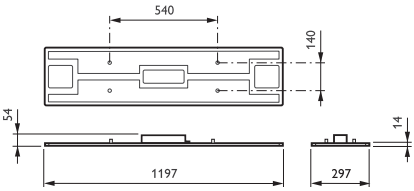
CoreView LED Panel is een fraai en plat LED-armatuur, wat zowel ingebouwd kan worden in een systeemplafond met zichtbare profielen, danwel gependeld kan worden met een los verkrijgbare pendelset. CoreView LED is zeer geschikt voor het verlichten van o.a. gangen, entreeruimtes, showrooms, kantines, vergaderzalen etc.

- *Versies: 600 x 600 mm, 300 x 1200 mm*
- *Afscherming: polycarbonaat opaal*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 3400 lm*
- *Systeemvermogen: 50 W (4000 K), 52 W (3000 K)*
- *Levensduur: 30.000 uur (70% lumenbehoud bij 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde LED driver, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Montage: inleg in plafondsysteem met zichtbare profielen, ook geschikt voor pendelmontage, pendelset separaat te bestellen*
- *Efficiency: maximaal 68 lm/W*
- *UGR: <22*
- *Accessoires:*

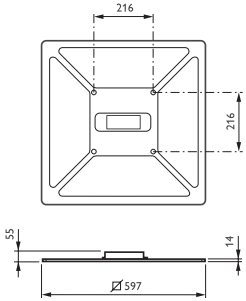
- pendelset RC160Z SMS (separaat te bestellen)

RC160V W60L60

RC160V W30L120



RC160V W30L120 Afmetingen in mm.



RC160V W60L60 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	89586100	RC160V LED34/830 PSU W30L120	RC160L34/83W3L1	5,80	89	399,00
1	89584700	RC160V LED34/830 PSU W60L60	RC160L34/83W6L6	5,50	89	382,00
1	89585400	RC160V LED34/840 PSU W30L120	RC160L34/84W3L1	5,80	89	399,00
1	89583000	RC160V LED34/840 PSU W60L60	RC160L34/84W6L6	5,50	89	382,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



RC160Z SMS

Set accessoires (4x Reutlinger, met staalkabel, enz.)

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	89587899	RC160Z SMS	RC160ZSMS	0,35	89	29,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- **Zeer fraai ontwerp**
- **Keuze uit een inbouw, pendel en opbouwversie**
- **Hoge lichtopbrengst door MASTER TL5-C 60 W lamp**

De TBS740 Rotaris is een rond TL5 inbouwarmatuur voor het verlichten van o.a. kantoren, vergaderzalen, balie's en representatieve ruimtes.

- *Centraal in de behuizing is ruimte voor inbouw van een spot of diverse andere opties*
- *Optiek: de lamp wordt afgeschermd door een spiegeloptiek en een heldere of opalen kap*
- *Lichtbron: MASTER TL5 Circular 60 W, 830 of 840 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Actilume is als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: Wieland GST18/3*
- *Materiaal: behuizing bestaat uit een glanzende reflector van geanodiseerd aluminium en componenten uit polycarbonaat*
- *Montage: inbouw in gipsplafonds of plafondplaat met standaard meegeleverde montagebeugels*
- *Opties:*

- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)

- *Rotaris is ook leverbaar als opbouw- en pendelarmatuur*

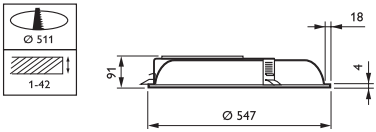
IP 20 F



TBS740 O WH



TBS740 P WH



TBS740 Afmetingen in mm.



Heldere prismakap met wit middenstuk en sensors voor aanwezigheidsdetectie en daglichtregeling (Actilume)



Klem voor plafondbevestiging

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	63484500	TBS740 1xTL5C60W/830 HFP O IP WH	TBS74083POIPW	4,15	04	501,00	
3	63483800	TBS740 1xTL5C60W/830 HFP P IP WH	TBS74083PPW	4,15	04	501,00	
3	63556900	TBS740 1xTL5C60W/840 HFP P IP WH	TBS74084PPW	4,15	04	501,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



TBS740 P WH

Wit middenstuk en heldere prismakap gecombineerd met blauw inlegvel

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Kap	Kleur middenstuk	Middenstuk
TBS	740	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (wit) ALU (aluminium)	standaard (IP) standaard met gat (IPH....mm)** geperforeerd (IPP) vergrote cirkel (IPL)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS	740	1xTL5C60W/830	HFP	O	ALU	IP

Korte optiekomschrijving
O Opaal prismatische kap
P Heldere prismatische kap

	Lampen/ Lichtkleur	Nood-verlichting	Lichtregel-apparatuur *	Veilig-heidskabel (SC)
Standaard	830	nee	nee	nee
Opties	840	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)	ja

Graag de opties apart specificeren

* *Lichtregelapparatuur enkel beschikbaar in combinatie met HFD.*
** *Maximum diameter is 200 mm.*

Bibliotheek Almere, Nederland



- **Zeer fraai ontwerp**
- **Keuze uit een inbouw, pendel en opbouwversie**
- **Hoge lichtopbrengst door MASTER TL5-C 60 W lamp**

De TBS741 Rotaris is een rond TL5 inbouwarmatuur in een vierkante behuizing 600 x 600 mm, voor het verlichten van o.a. kantoren, vergaderzalen, balie's en representatieve ruimtes.

- *Voorzien van een 600 x 600 mm montageplaat, waardoor deze direct in een 600 x 600 mm plafond kan worden ingelegd*
- *Optiek: de lamp wordt afgeschermd door een spiegeloptiek en een heldere of opalen kap*
- *Lichtbron: MASTER TL5 Circular 60 W, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Actilume is als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: Wieland GST18/3*
- *Materiaal: behuizing bestaat uit een glanzende reflector van geanodiseerd aluminium en componenten uit polycarbonaat*
- *Montage: inleg in 600 x 600 mm plafond*
- *Optie:*

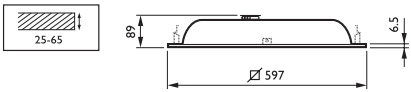
- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)

- *Rotaris is ook leverbaar als opbouw- en pendelarmatuur*

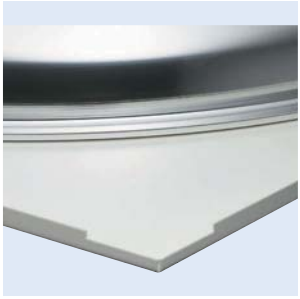
IP 20 F



TBS741 O IPL WH



TBS741 Afmetingen in mm.



Rotaris geïntegreerd in een vierkante metalen tegel voor inleginstallatie



Montagebeugel voor montage in systeemplafonds met verdekte profielen (optie BR)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	63495100	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P BR IPL WH	TBS74183PPBIPLW	4,65	04	599,00	
3	63491300	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P IPL WH	TBS74183PPIPLW	4,65	04	562,00	
3	63489000	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P IP WH	TBS74183PPIPW	4,65	04	543,00	
3	63490600	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O IP WH	TBS74183POIPW	4,65	04	543,00	
3	63492000	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O IPL WH	TBS74183POIPLW	4,65	04	562,00	
3	63496800	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O BR IPL WH	TBS74183POBIPLW	4,65	04	599,00	
3	63494400	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O BR IP WH	TBS74183POBIPW	4,65	04	580,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Kap	Kleur middenstuk	Middenstuk
TBS	741	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (wit) ALU (aluminium)	standaard (IP) standaard met gat (IPH....mm)** geperforeerd (IPP) vergrote cirkel (IPL)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS	741	1xTL5C60W/830	HFP	O	ALU	IP

Korte optiekomschrijving
O Opaal prismatische kap
P Heldere prismatische kap

	Lampen/ Lichtkleur	Nood-verlichting	Lichtregel-apparatuur *	Veilig-heidskabel (SC)
Standaard	830	nee	nee	nee
Opties	840	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)	ja

Graag de opties apart specificeren

* *Lichtregelapparatuur enkel beschikbaar in combinatie met HFD.*
** *Maximum diameter is 200 mm.*

Golfbaan Dirkshorn, Nederland



- **Fraai en uiterst smal (1 lamps 100 mm, 2 lamps 115 mm) TL5 inbouwarmatuur**
- **Zeer energiezuinig dankzij combinatie van TL5 en micro-optieken**
- **Brede keuze, toepasbaar in vrijwel alle typen systeemplafonds**

De SmartForm TBS411/415/417/418 is een semi-modulaire familie van TL5 inbouwarmaturen voor diverse typen systeemplafonds.De breedte van de TBS411 in 1-lamps versie bedraagt slechts 100mm, de TBS415 is een identiek armatuur met een breedte van 150mm.

- *Standaard voorzien van luchtsleuven m.u.v versies met MLO en opalen afscherming*
- *Hoogwaardige afwerking, rim uit een geheel*
- *Optieken:*

- D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
- D8-VH, semi-hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, met miro-coating voor extra rendement
- D-8C semi hoogglanzende optiek met 3D-dwarslamellen en lage helderheid <200 cd/m²
- M2-H matte optiek met geribbelde dwarslamellen
- MLO, microlensoptiek
- O, opalen afscherming

- *De TBS411 is standaard voorzien van luchtsleuven (muv de versies met gesloten afscherming MLO)*
- *De TBS411 kan op eenvoudige wijze verlengd worden voor toepassing in een bandrasterplafond*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd), niet geschikt voor TL5 ECO lampen*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: standaard voorzien van wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D versies tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing)*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, optieken van aluminium*
- *Kleur: de armatuur is leverbaar in wit (RAL 9016 of RAL 9010) of zilvergrijs (RAL9006)*
- *Montage: inleg in systeemplafond*
- *Opties:*

- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)

- *Accessoires:*

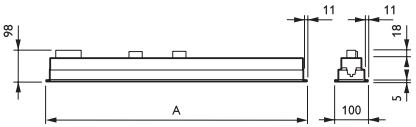
- montagebeugels ZBS415 SMB voor montage in plafond met verdekte profielen (separaat te bestellen)



TBS411 1-lamps D8-C AIR WH



TBS411 1-lamps D8/D8-BD/D8-VH AIR WH



TBS411 1-lamps Afmetingen in mm. (2-lamps 115 mm breed)

	A
28W, 54W	1197
35W, 49W, 80W	1497



LXM
TBS411 met Luxense (LMX)



W/W4
TBS411 met GST18/3 en 2x BST14

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek M2-H						
3	98486200	TBS411 1x28W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41128/83M2H	3,75	04	235,00	
3	98487900	TBS411 1x35W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41135/83M2H	4,50	04	240,00	
3	98488600	TBS411 1x49W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41149/83M2H	4,50	04	240,00	
5	98490900	TBS411 1x80W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41180/83M2H	4,50	04	245,00	
	Optiek D8						
3	98871600	TBS411 1x28W/830 HFP D8 W AIR	TBS41128/83D8	3,75	04	241,00	
3	98872300	TBS411 1x35W/830 HFP D8 W AIR	TBS41135/83D8	4,50	04	246,00	
3	98873000	TBS411 1x49W/830 HFP D8 W AIR	TBS41149/83D8	4,50	04	246,00	
3	98874700	TBS411 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41128D8LX	3,75	04	290,00	
3	98875400	TBS411 1x35W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41135D8LX	4,50	04	296,00	
3	98876100	TBS411 1x49W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41149D8LX	4,50	04	296,00	
3	98877800	TBS411 1x54W/830 HFP D8 W AIR	TBS41154/83D8	3,75	04	241,00	
5	98878500	TBS411 1x80W/830 HFP D8 W AIR	TBS41180/83D8	4,50	04	252,00	
	Optiek D8-VH						
3	98879200	TBS411 1x28W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41128/83D8VH	3,75	04	265,00	
3	98881500	TBS411 1x49W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41149/83D8VH	4,50	04	270,00	
3	98880800	TBS411 1x35W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41135/83D8VH	4,50	04	270,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBS415 SMB
Plafondmontagebeugel

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	0,32	04	11,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen* Aantal	Wattage	Kleur	VSA	Nood-verlichting	Elektrische aansluiting	Optieken	Lengte	Kleur
TBS	411	1x	14 W	NO	HFP	1 uur (ELN1)	PI	N	Standaard	Zilvergrijs RAL 9006
	415		21 W	827	HFPI		W	C8		Wit RAL 9016
	417*		24 W	830	HFR		W4	D8	Sym. verlengd	
	418*		28 W	940	HFD-T		WA	C8-C		Wit RAL 9010
			35 W	451			WA4	D8-C		
		2x	39 W	452	HFD-T	3 uur (ELN3)	CCE	C8-VH	Asym. verlengd	Standaard RAL-Kleur
			49 W				EN	D8-VH		
			54 W				EN4	TC8-VH		
			80 W					TD8-VH		
								M2-H		
								O		
								A		
								TD8 BD		
								MLO-PC		

**NB: TBS417, 418 niet als 2-lamps leverbaar, geen verlenging mogelijk*

	Lichtregeling
Standaard	nee
Opties	Luxsense (LXM)
	ActiLume (ACL)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Mercedes Woluwe, België



- **Fraai en smal (150 mm) TL5 inbouwarmatuur**
- **Zeer energiezuinig dankzij combinatie van TL5 en micro-optieken**
- **Brede keuze, toepasbaar in vrijwel alle typen systeemplafonds**

De SmartForm TBS411/415/417/418 is een semi-modulaire familie van TL5 inbouwarmaturen voor diverse typen systeemplafonds. De breedte van de TBS415 bedraagt 150mm, de TBS411 is een identiek armatuur met een breedte van slechts 100 mm.

- *Standaard voorzien van luchtsleuven m.u.v versies met MLO en opalen afscherming*
- *Hoogwaardige afwerking, rim uit een geheel*
- *Optieken:*

- D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen D8-VH, semi hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, met miro-coating voor extra rendemenent
- D-8C, semi hoogglanzende optiek met 3D-dwarslamellen en lage helderheid <200 cd/m2
- M2-H, matte optiek met geribbelde dwarslamellen
- MLO, microlensoptiek
- O, opalen afscherming

- *De TBS415 is standaard voorzien van luchtsleuven (muv de versies met gesloten optiek MLO)*
- *De TBS415 kan op eenvoudige wijze verlengd worden voor toepassing in een bandrasterplafond*
- *Lichtbron: 1- of 2 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd), niet geschikt voor TL5 ECO lampen*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: standaard voorzien van wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing)*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, optieken van aluminium*
- *Kleur: de armatuur is leverbaar in wit (RAL9016 of RAL9010) of zilvergrijs (RAL9006)*
- *Montage: inleg in systeemplafond*
- *Opties:*

- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)
- armatuur voorzien van PVC-vrije bedrading (op aanvraag)

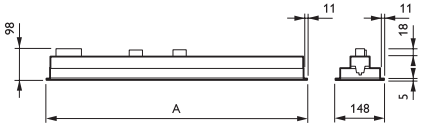
- *Accessoires:*

- montagebeugels ZBS415 SMB voor montage in plafond met verdekte profielen (separaat te bestellen)


TBS415 1-lamps D8-C AIR WH


TBS415 1-lamps D8 AIR WH


TBS415 1-lamps MLO-PC WH



TBS415 1/2-lamps, Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1197
35W, 49W, 80W	1497



MLO-PC

Frameless AC-MLO/PC-MLO, gladde onderzijde

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek M2-H						
3	98491600	TBS415 1x28W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41528/83M2H	3,95	04	235,00	
3	98492300	TBS415 1x35W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41535/83M2H	4,85	04	240,00	
3	98494700	TBS415 1x54W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41554/83M2H	3,95	04	235,00	
5	98495400	TBS415 1x80W/830 HFP M2-H W AIR	TBS41580/83M2H	4,85	04	245,00	
	Optiek D8						
3	98894500	TBS415 1x35W/830 HFP D8 W AIR	TBS41535/83D8	4,85	04	246,00	
3	98895200	TBS415 1x49W/830 HFP D8 W AIR	TBS41549/83D8	4,85	04	246,00	
3	98896900	TBS415 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41528D8LX	3,95	04	290,00	
3	98897600	TBS415 1x35W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41535D8LX	4,85	04	296,00	
3	98898300	TBS415 1x49W/830 HFR D8 LXM W AIR	TBS41549D8LX	4,85	04	296,00	
3	98899000	TBS415 1x54W/830 HFP D8 W AIR	TBS41554/83D8	3,95	04	241,00	
5	98900300	TBS415 1x80W/830 HFP D8 W AIR	TBS41580/83D8	4,85	04	252,00	
	Optiek D8-VH						
3	98901000	TBS415 1x28W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41528/83D8VH	3,95	04	265,00	
3	98902700	TBS415 1x35W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41535/83D8VH	4,85	04	270,00	
3	98903400	TBS415 1x49W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS41549/83D8VH	4,85	04	270,00	
	Optiek MLO						
3	98913300	TBS415 1x28W/830 HFP T MLO-PC W	TBS41528/83MLO	4,65	04	277,00	
3	98914000	TBS415 1x35W/830 HFP T MLO-PC W	TBS41535/83MLO	5,55	04	283,00	
3	98915700	TBS415 1x49W/830 HFP T MLO-PC W	TBS41549/83MLO	5,55	04	283,00	
3	98916400	TBS415 1x54W/830 HFP T MLO-PC W	TBS41554/83MLO	4,65	04	277,00	
5	98917100	TBS415 1x80W/830 HFP T MLO-PC W	TBS41580/83MLO	5,55	04	288,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek D6						
3	98921800	TBS415 2x54W/830 HFP D6 W AIR	TBS415254/83D6	4,10	04	285,00	
5	98922500	TBS415 2x80W/830 HFP D6 W AIR	TBS415280/83D6	5,05	04	297,00	
3	98893800	TBS415 1x28W/830 HFP D8 W AIR	TBS41528/83D8	3,95	04	241,00	
3	98597500	TBS415 2x28W/830 HFP D6 W AIR	TBS415228/83D6	4,10	04	284,00	
3	98919500	TBS415 2x35W/830 HFP D6 W AIR	TBS415235/83D6	5,05	04	300,00	
3	98920100	TBS415 2x49W/830 HFP D6 W AIR	TBS415249/83D6	5,05	04	303,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZBS415 SMB
Plafondmontagebeugel

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	0,32	04	11,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen* Aantal	Lampen* Wattage	Lampen* Kleur	VSA	Nood-verlichting	Elektrische aansluiting	Optieken	Lengte	Kleur
TBS	411	1x	14 W	NO	HFP	1 uur (ELN1)	PI	N	Standaard	Zilvergrijs RAL 9006
	415		21 W	827	HFPI		W	C8		Wit RAL 9016
	417*		24 W	830	HFR		W4	D8	Sym. verlengd	
	418*		28 W	940	HFD-T		WA	C8-C		Wit RAL 9010
			35 W	451			WA4	D8-C		
		2x	39 W	452	HFD-T	3 uur (ELN3)	CCE	C8-VH	Asym. verlengd	Standaard RAL-Kleur
			49 W				EN	D8-VH		
			54 W				EN4	TC8-VH		
			80 W					TD8-VH		
								M2-H		
								O		
								A		
								TD8 BD		
								MLO-PC		

**NB: TBS417, 418 niet als 2-lamps leverbaar, geen verlenging mogelijk*

	Lichtregeling
Standaard	nee
Opties	Luxsense (LXM)
	ActiLume (ACL)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Unit 4 agresso, Sliedrecht, Nederland



- **Fraai en uiterst smal (90 mm) TL5 inbouwarmatuur uitgevoerd als visueel doorlopende lichtlijn**
- **Zeer energiezuinig dankzij combinatie van TL5 en micro-optieken**
- **Keuze uit diverse optieken, toepasbaar in vrijwel alle typen systeemplafonds**

De TBS417 is een inbouwarmatuur zonder uiteindes, welke wordt gebruikt voor het creeeren van visueel doorlopende lichtlijnen. De breedte bedraagt slechts 90mm. De TBS417 is niet geschikt voor luchtafzuiging.

- *Optieken:*

- D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
- D8-VH, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen, met miro-coating voor extra rendemenent
- D-8C, semi hoogglanzende optiek met 3D-dwarslamellen en lage helderheid <200 cd/m2
- M2-H, matte optiek met geribbelde dwarslamellen, A (asymmetrische optiek), MLO-AC of MLO-PC (microlensoptiek, acrylaat of polycarbonaat), O (opalen afscherming)

- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd), niet geschikt voor TL5 ECO lampen*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: standaard voorzien van Wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing), als optie ook leverbaar met Wago- of push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, optieken van aluminium*
- *Kleur: de armatuur is leverbaar in wit (RAL9016 of RAL9010) of zilvergrijs (RAL9006)*
- *Montage: inleg in systeemplafond*
- *Opties:*

- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)
- armatuur voorzien van PVC-vrije bedrading (op aanvraag)

- *Accessoires:*

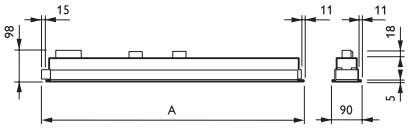
- montagebeugels ZBS415 SMB voor montage in plafond met verdekte profielen (separaat te bestellen)
- eindschotten ZBS417 EP (separaat te bestellen)

TBS417 1x O WH


TBS417 1x M2-H WH


TBS417 1x D8/D8-VH WH


TBS417 1x A WH



TBS417 Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1208
35W, 49W, 80W	1508

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek M2-H						
3	98484800	TBS417 1x28W/830 HFP M2-H W	TBS41728/83M2H	2,70	04	244,00	
3	98485500	TBS417 1x35W/830 HFP M2-H W	TBS41735/83M2H	3,30	04	250,00	
3	98502900	TBS417 1x49W/830 HFP M2-H W	TBS41749/83M2H	3,30	04	240,00	
3	98503600	TBS417 1x54W/830 HFP M2-H W	TBS41754/83M2H	2,70	04	244,00	
5	98504300	TBS417 1x80W/830 HFP M2-H W	TBS41780/83M2H	3,30	04	256,00	
	optiek D8						
3	98924900	TBS417 1x28W/830 HFP D8 W	TBS41728/83D8	2,70	04	251,00	
3	98925600	TBS417 1x35W/830 HFP D8 W	TBS41735/83D8	3,30	04	257,00	
3	98926300	TBS417 1x49W/830 HFP D8 W	TBS41749/83D8	3,30	04	257,00	
3	98927000	TBS417 1x54W/830 HFP D8 W	TBS41754/83D8	2,70	04	251,00	
5	98928700	TBS417 1x80W/830 HFP D8 W	TBS41780/83D8	3,30	04	262,00	
	Asymmetrisch						
3	98936200	TBS417 1x35W/830 HFP A W	TBS41735/83A	3,30	04	267,00	
3	98496100	TBS417 1x49W/830 HFP A W	TBS41749/83A	3,30	04	267,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBS415 SMB
Plafondmontagebeugel



ZBS417 EP-S SI
set eindschotten zilverkleurig, 1 lamps



ZBS417 EP-T WH
set eindschotten wit, 2 lamps

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	0,32	04	11,10
3	98436799	ZBS417 EP-S SET	ZBS417EPS	0,16	04	22,10
3	98438199	ZBS417 EP-T SET	ZBS417EPT	0,16	04	23,10
3	98440499	ZBS417 EP-A SET	ZBS417EPA	0,16	04	22,10
3	98450399	ZBS417 EP-S SI SET	ZBS417EPSSI	0,16	04	34,70
3	98452799	ZBS417 EP-T SI SET	ZBS417EPTSI	0,16	04	35,70
3	98454199	ZBS417 EP-A SI SET	ZBS417EPASI	0,16	04	34,70
3	98456599	ZBS417 EP-S RAL9010 SET	ZBS417EPSWIT	0,16	04	25,80
3	98458999	ZBS417 EP-T RAL9010 SET	ZBS417EPTWIT	0,16	04	26,80
3	98460299	ZBS417 EP-A RAL9010 SET	ZBS417EPAWIT	0,16	04	26,30

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

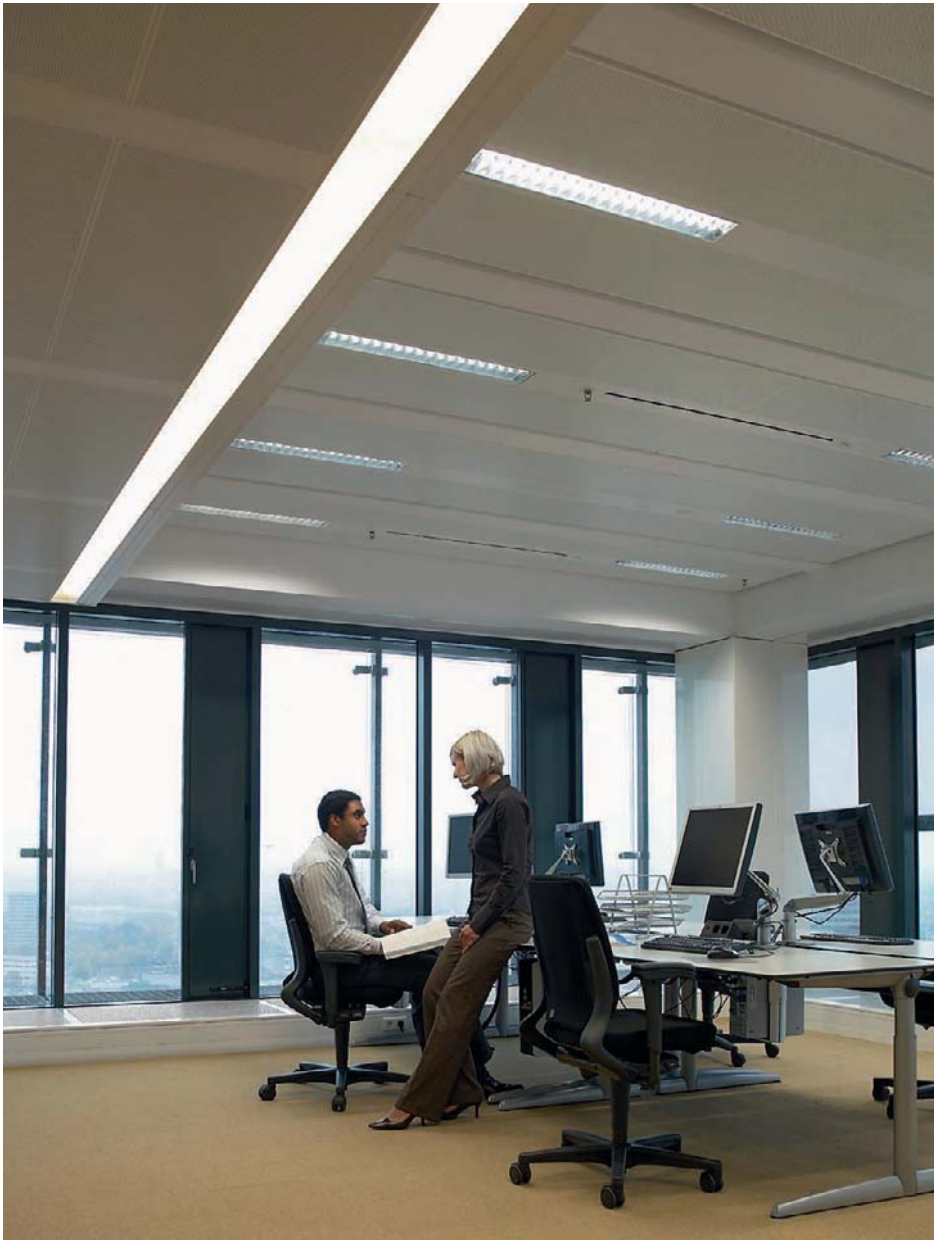
Basisarmatuur	Lampen* Aantal	Lampen* Wattage	Lampen* Kleur	VSA	Nood-verlichting	Elektrische aansluiting	Optieken	Lengte	Kleur
TBS	411	1x	14 W	NO	HFP	1 uur (ELN1)	PI	N	Standaard	Zilvergrijs RAL 9006
	415		21 W	827	HFPI		W	C8		Wit RAL 9016
	417*		24 W	830	HFR		W4	D8	Sym. verlengd	
	418*		28 W	940	HFD-T		WA	C8-C		Wit RAL 9010
			35 W	451			WA4	D8-C		
		2x	39 W		HFD-T	3 uur (ELN3)	CCE	C8-VH	Asym. verlengd	Standaard RAL-Kleur
			49 W	452			EN	D8-VH		
			54 W				EN4	TC8-VH		
			80 W					TD8-VH		
								M2-H		
								O		
								A		
								TD8 BD		
								MLO-PC		

**NB: TBS417, 418 niet als 2-lamps leverbaar, geen verlenging mogelijk*

	Lichtregeling
Standaard	nee
Opties	Luxsense (LXM)
	ActiLume (ACL)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Westraven, Utrecht, Nederland



- **Fraai en uiterst smal (85 mm) TL5 inbouwarmatuur voor toepassing in lamellenplafonds**
- **Zeer energiezuinig dankzij combinatie van TL5 en micro-optieken**
- **Geschikt voor toepassing in diverse metalen lamellenplafonds**

De SmartForm TBS411/415/417/418 is een semi-modulaire familie van TL5 inbouwarmaturen voor diverse typen systeemplafonds.De TBS418 is geschikt voor toepassing in lamellenplafonds, met een lamelbreedte van 85mm.

- *Armatuur voor toepassing in lamellenplafonds*
- *Hoogwaardige afwerking, rim uit een geheel*
- *Optieken:*

- D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
- D8-VH, semi-hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, met miro-coating voor extra rendemenent
- D-8C, semi hoogglanzende optiek met 3D-dwarslamellen en lage helderheid <200 cd/m2
- M2-H matte optiek met geribbelde dwarslamellen
- MLO, microlensoptiek
- O, opalen afscherming

- *De TBS418 is niet geschikt voor luchtafzuiging*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd), niet geschikt voor TL5 ECO lampen*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: standaard voorzien van Wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing)*
- *Montage: inleg in systeemplafond*
- *Materiaal: de behuizing is vervaardigd van witgelakt plaatstaal, optieken van aluminium*
- *Kleur: de armatuur is leverbaar in wit (RAL9016, RAL9010) of zilvergrijs (RAL9006)*
- *Opties:*

- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- lichtregeling met Luxense of Actilume (op aanvraag)
- armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)
- armatuur voorzien van PVC-vrije bedrading (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- montagebeugels ZBS415 SMB voor montage in plafond met verdekte profielen (separaat te bestellen)
- verlengstukje ZBS418 LP voor lamellenplafond (separaat te bestellen)



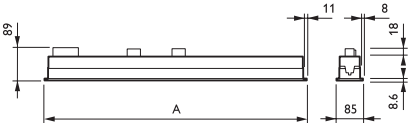
TBS418 1-lamps O WH



TBS418 1-lamps M2-H WH



TBS418 1-lamps D8/D8-BD/D8-VH WH



TBS418 Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1197
35W, 49W, 80W	1497

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek M2-H						
3	98505000	TBS418 1x28W/830 HFP M2-H W	TBS41828/83M2H	3,75	04	229,00	
3	98506700	TBS418 1x35W/830 HFP M2-H W	TBS41835/83M2H	4,50	04	235,00	
3	98507400	TBS418 1x49W/830 HFP M2-H W	TBS41849/83M2H	4,50	04	235,00	
3	98508100	TBS418 1x54W/830 HFP M2-H W	TBS41854/83M2H	3,75	04	229,00	
5	98509800	TBS418 1x80W/830 HFP M2-H W	TBS41880/83M2H	4,50	04	240,00	
	Optiek D8						
3	98941600	TBS418 1x28W/830 HFP D8 W	TBS41828/83D8	3,75	04	236,00	
3	98942300	TBS418 1x35W/830 HFP D8 W	TBS41835/83D8	4,50	04	241,00	
3	98943000	TBS418 1x49W/830 HFP D8 W	TBS41849/83D8	4,50	04	241,00	
3	98944700	TBS418 1x54W/830 HFP D8 W	TBS41854/83D8	3,75	04	236,00	
5	98945400	TBS418 1x80W/830 HFP D8 W	TBS41880/83D8	4,50	04	246,00	
	Asymmetrisch						
3	98499200	TBS418 1x49W/830 HFP A W	TBS41849/83A	4,50	04	252,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBS415 SMB
Plafondmontagebeugel



ZBS418 LP14/LP21/LP28/LP35
Verlengstukje voor lamellenplafond

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	98434399	ZBS415 SMB SET	ZBS415SMBSET	0,32	04	11,10
3	98442899	ZBS418 LP14 SET	ZBS418LP14	0,89	04	26,80
3	98444299	ZBS418 LP28 SET	ZBS418LP28	1,59	04	20,50
3	98446699	ZBS418 LP35 SET	ZBS418LP35	2,00	04	21,60
3	98448099	ZBS418 LP21 SET	ZBS418LP21	1,29	04	19,50

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Efficiente optieken, uitstekende lichttechnische performance**
- **Zeer fraai afgewerkt**
- **Slechts 45mm hoog (TBS460)**

De SmartForm TBS460 is een modulair TL5 inbouwarmatuur voor systeemplafonds met een moduulmaat van 300 mm.

- *Armatuurhoogte slechts 45 mm (59 mm incl. Wieland-connector)*
- *Armatuur is standaard voorzien van luchtsleuven*
- *TBS471 is de versie voor dynamische verlichting (armatuurhoogte 95 mm)*
- *Versies: TBS460 rechthoekig moduulmaat 300 x 1200 mm en vierkant moduulmaat 600 x 600 mm, TBS470 dynamisch licht versie*
- *Optieken:*

- D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
- D8-VH, semi-hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, voor extra hoog rendement
- D8-C, semi-hoogglanzende optiek met 3D dwarslamellen en lage helderheid <200 cd/m2, voor extra visueel comfort
- M2, matte optiek met geribbelde dwarslamellen
- O, Opaal polycarbonaat gesloten kap, per lichtcompartiment een kap, gescheiden door vulplaten; in combinatie met Opaal geen luchtbehandeling mogelijk
- MLO, microlensoptiek, voor TBS461/471 versies

- *Lichtbron: 1,2,3 of 4 MASTER TL5 lampen, 830 of 827/865 voor dynamisch licht (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA*
- *Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: standaard voorzien van Wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing)*
- *Montage: inleg in plafondsysteem*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, optieken van aluminium*
- *Opties:*

- armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- montagebeugels ZBS460 SBM voor montage in plafonds met verdekte profielen (separaat te bestellen)
- montagebeugels ZBS460 SMB-PLC voor montage in gipsplafond (separaat te bestellen)



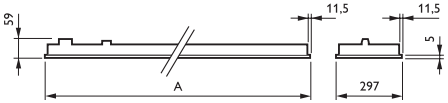
TBS460 D8 1-lamps



TBS460 D8 2-lamps

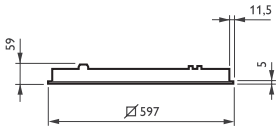


TBS460 D8 3-lamps

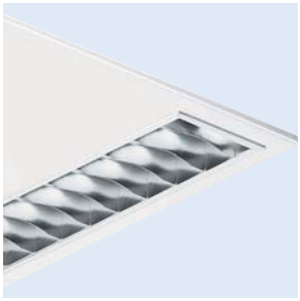


TBS460 1+2 Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1197
35W, 49W	1497



TBS460 3+4 14/24 W Afmetingen in mm.


Fraaie afwerking met naadloze rim


Armatuurhoogte slechts 45 mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek D8-VH						
3	98229500	TBS460 2x28W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460228D8VHIP	5,10	04	359,00	
3	98233200	TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460235D8VHIP	6,50	04	369,00	
3	98234900	TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IPP	TBS460235D8VHPP	6,50	04	391,00	
3	98237000	TBS460 3x14W/830 HFP SQR D8-VH W AIR IP	TBS460314D8VHIP	5,10	04	403,00	
3	98238700	TBS460 3x14W/830 HFP SQR D8-VH W AIR IPP	TBS460314D8VHPP	5,10	04	414,00	
3	98241700	TBS460 4x14W/830 HFP SQR D8-VH W AIR IP	TBS460414D8VHIP	5,20	04	458,00	
3	98242400	TBS460 4x14W/830 HFP SQR D8-VH W AIR IPP	TBS460414D8VHPP	5,20	04	470,00	
	Optiek D8						
3	00275400	TBS460 1x35W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460135D8IP	6,50	04	263,00	
3	00281500	TBS460 1x49W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460149D8IP	6,50	04	263,00	
3	00284600	TBS460 1x54W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460154D8IP	5,20	04	263,00	
5	00304100	TBS460 2x24W/830 HFP SQR D8 W AIR IP	TBS460224D8IP	5,10	04	297,00	
S	00321800	TBS460 2x28W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460228D8IP	5,20	04	297,00	
3	00318800	TBS460 2x28W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460228D8IPP	5,20	04	319,00	
3	00399700	TBS460 2x35W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460235D8IP	6,50	04	308,00	
3	00398000	TBS460 2x35W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460235D8IPP	6,50	04	330,00	
3	00411600	TBS460 2x49W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460249D8IP	6,50	04	308,00	
3	00414700	TBS460 2x54W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460254D8IP	5,20	04	308,00	
S	00444400	TBS460 3x14W/830 HFP SQR D8 W AIR IP	TBS460314D8IP	5,10	04	313,00	
3	00441300	TBS460 3x14W/830 HFP SQR D8 W AIR IPP	TBS460314D8IPP	5,10	04	342,00	
5	00530400	TBS460 3x24W/830 HFP SQR D8 W AIR IP	TBS460324D8IP	5,10	04	319,00	
S	00548900	TBS460 4x14W/830 HFP SQR D8 W AIR IP	TBS460414D8IP	5,10	04	342,00	
3	00545800	TBS460 4x14W/830 HFP SQR D8 W AIR IPP	TBS460414D8IPP	5,10	04	359,00	
5	00633200	TBS460 4x24W/830 HFP SQR D8 W AIR IP	TBS460424D8IP	5,10	04	347,00	
	Optiek M2						
3	00261700	TBS460 1x28W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460128M2IP	5,20	04	241,00	
3	00285300	TBS460 1x54W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460154M2IP	5,20	04	246,00	
S	00330000	TBS460 2x28W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460228M2IP	5,20	04	286,00	
3	00402400	TBS460 2x35W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460235M2IP	6,50	04	297,00	
3	00412300	TBS460 2x49W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460249M2IP	6,50	04	297,00	
3	00417800	TBS460 2x54W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460254M2IP	5,20	04	297,00	
S	00453600	TBS460 3x14W/830 HFP SQR M2 W AIR IP	TBS460314M2IP	5,10	04	303,00	
5	00533500	TBS460 3x24W/830 HFP SQR M2 W AIR IP	TBS460324M2IP	5,10	04	308,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek M2						
S	00557100	TBS460 4x14W/830 HFP SQR M2 W AIR IP	TBS460414M2IP	5,10	04	330,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

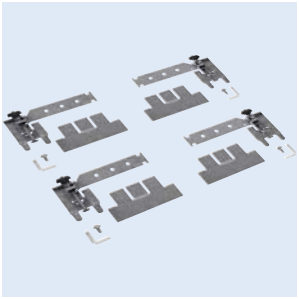
Accessoires



ZBS460 SMB-PLC
Beugel voor montage in gipsplafond



ZBS460 SMB-TPM
Montageclips voor bevestiging in systeemplafonds met verdekte T-profielen



ZBS460 SMB
Montagebeugelset voor bevestiging in systeemplafonds met verdekte profielen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	49305399	ZBS460 SMB-PLC (1 set = 24PCS)	ZBS460SMB-PLC	0,12	04	30,50
S	49307799	ZBS460 SMB (1 set = 4PCS)	ZBS460SMB	0,13	04	20,50

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	Lampen /kleur	VSA	Optieken
TBS	460 461 471	14W 24W 28W 35W 49W 54W 80W	/827 /830 /840 /451 /452	HFP HFR HFD	D8 D8-C D8-VH M2 O AC-MLO* PC-MLO*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS 460 1x 14W /827 HFP D8

	Nood-verlichting	Elektrische aansluiting	Lichtregeling	Infillplate	Kleur
Standaard	nee	Wieland	nee	nee	Wit RAL9006
Opties	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Push in Wago Snoer/stek.	Luxsense Actilume	IP IPP (perforated)	Wit RAL9010 Zilver RAL9006

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.
** AC-MLO/PC-MLO alleen in combinatie met TBS461/471*

- **Geschikt voor decoratieve toepassingen**
- **Slechts 47 mm hoog**
- **Decoratieve toepassingen met MLO of opaal gesatineerde afscherming**

De SmartForm TBS464 is een modulair TL5 inbouwarmatuur voor decoratieve toepassingen.

- *Armatuurhoogte slechts 47 mm (59 mm incl. Wieland connector)*
- *Verkrijgbaar met decoratieve vulplaten, en met MLO optiek over de volledige oppervlakte*
- *Luchtafzuiging niet mogelijk*
- *Optiek: microlensoptiek (MLO), inclusief topreflector*
- *Lichtbron: 2,3 of 4 MASTER TL5 lampen, 840 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HFP-VSA, ook leverbaar met HFR- of HFD-VSA*
- *Lichtregeling: Actilume als optie leverbaar*
- *Elektrische aansluiting: standaard voorzien van Wieland GST18/3 connector (HF-R en HF-D tevens voorzien van BST14 connectoren voor aansturing)*
- *Montage: inleg in plafondsysteem*
- *Materiaal: de behuizing is vervaardigd van witgelakt plaatstaal, MLO-optiek van polycarbonaat of acrylaat*
- *Opties:*

- armatuur voorzien van HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- armatuur voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- armatuur voorzien van Wago- of push-in connector (op aanvraag)

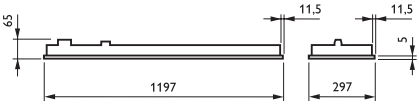
- *Accesoires:*

- montagebeugels ZBS460 SMB voor montage in plafonds met verdekte profielen (separaat te bestellen)
- montagebeugels ZBS460 SMB-PLC voor montage in gipsplafonds (separaat te bestellen)

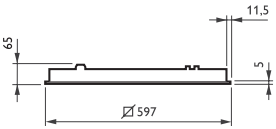
IP 20 850°C



TBS464 4x 14W/24 W AC-MLO/PC-MLO



TBS464 28/54 W Afmetingen in mm.



TBS464 14/24 W Afmetingen in mm.



Microlensoptiek (AC/PC-MLO)



Microlensoptiek (AC/PC-MLO)



Optieken eenvoudig te verwijderen

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	00985200	TBS464 2x28W/840 HFD T-VH AC-MLO W	TBS464228HFDTML	6,00	04	482,00	
5	00994400	TBS464 2x28W/840 HFP T-VH AC-MLO W	TBS464228HFPTML	6,00	04	447,00	
5	98001700	TBS464 2x54W/840 HFD T-VH AC-MLO W	TBS464254HFDTML	6,00	04	473,00	
5	98006200	TBS464 2x54W/840 HFP T-VH AC-MLO W	TBS464254HFPTML	6,00	04	447,00	
5	98029100	TBS464 4x14W/840 HFD SQR T-VH AC-MLO W	TBS464414HFDTML	6,20	04	468,00	
5	98053600	TBS464 4x14W/840 HFP SQR T-VH AC-MLO W	TBS464414HFPTML	6,20	04	441,00	
5	98075800	TBS464 4x24W/840 HFD SQR T-VH AC-MLO W	TBS464424HFDTML	6,20	04	478,00	
5	98079600	TBS464 4x24W/840 HFP SQR T-VH AC-MLO W	TBS464424HFPTML	6,20	04	458,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Gemeentehuis Baarle-Hertog, België



- TL5 Economy armatuur
- Slechts 55 mm hoog
- Geleverd inclusief lampen

De EFix TBS260 is een TL5 inbouwarmatuur, o.a. geschikt voor het verlichten van kantoren en scholen. De TBS260 is voorzien van optieken met een uitstekend rendement. De armatuur wordt geleverd in een modulaire maatvoering van 600 x 600 mm en 300 x 1200 mm, en is geschikt voor plafondsystemen met zichtbare of verdekte profielen en voor gipsplafonds

- *De TBS260 is standaard voorzien van luchtsleuven en is geschikt voor luchtafzuiging tot 50 m³/uur*
- *Versies: 600 x 600 mm of 300 x 1200 mm*
- *Optieken: matte optiek met geribbelde dwarslamellen (M2), semi-hoogglanzende optiek met dubbelparabolische dwarslamellen (D6) of prisma (P)*
- *Lichtbron: 2, 3 of 4 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-P VSA of dimbaar HF-R VSA*
- *Lichtregeling: LuxSense*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI) of Wieland GST18/3 aansluiting, verzonken, aan de bovenzijde van de armatuur*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal*
- *Montage: in plafonds met verdekte profielen m.b.v. montagebeugel ZBS160MB*
- *Opties:*

- armatuur voorzien van noodverlichting (EL3) (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- montagebeugels ZBS160 MB voor montage in systeemplafonds met verdekte profielen
- klem ZGS260 PLA voor montage in gipsplafonds

IP 20 IP 44 *voor prisma cover*



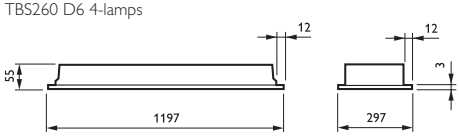
TBS260 D6 2-lamps



TBS260 D6 3-lamps

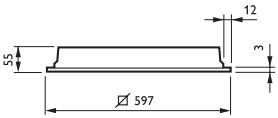


TBS260 D6 4-lamps



TBS260 28 W Afmetingen in mm.

ECONOMY



TBS260 14 W Afmetingen in mm.


TBS260 met Luxsense daglichtregeling

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek D6						
4	69993600	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260228D6EL3W	4,72	83	382,00	
4	69990500	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 PI	TBS260228HFD6PI	3,63	83	193,00	
S	69848900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 W	TBS260228HFD6W	3,63	83	202,00	
3	69965300	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260314D6EL3W	4,36	83	387,00	
3	69961500	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 PI	TBS260314HFD6PI	3,49	83	198,00	
S	69856400	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS260314HFD6W	3,49	83	201,00	
3	69978300	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260414D6EL3W	4,39	83	392,00	
3	69870000	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 PI	TBS260414HFD6PI	3,49	83	203,00	
S	69872400	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS260414HFD6W	3,49	83	206,00	
4	57528600	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR D6 LX W	TBS260314LXD6W	3,64	83	252,00	
3	69982000	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR D6 PI	TBS260414HFRD6P	3,72	83	237,00	
	Optiek M2						
4	69845800	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M2 PI	TBS260228HFM2PI	3,59	83	196,00	
S	69846500	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M2 W	TBS260228HFM2W	3,59	83	200,00	
S	69962200	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M2 W	TBS260314HFM2W	3,44	83	195,00	
	Optiek Prisma						
4	58460800	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP P W	TBS260228/830PW	3,88	83	213,00	
4	58461500	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP P W	TBS260314/830PW	3,61	83	206,00	
4	58462200	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP P W	TBS260414/830PW	3,66	83	218,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3 57096099	ZGS260 PLA (40PCS)	ZGS260PLA	0,19	83	25,30
S 58463999	ZGS260 MB (4PCS)	ZGS260SMB(4PC)	0,37	83	26,40

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

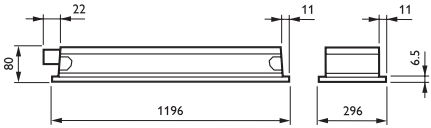
- Eenvoudige installatie
- Energiezuinig dankzij HF VSA
- Inclusief TLD lamp(en) kleur 830

De Impala TBS160 is een inbouwarmatuur, geschikt voor het verlichten van kantoren, recreatieve omgevingen en winkels voor systeemplafonds met een moduulmaat van 300 mm.

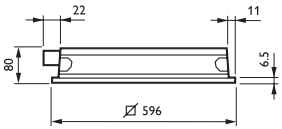
- *Beschermingsklasse IP20*
- *Versies: 18 of 36 W TL-D*
- *Optieken: matte optiek met geribbelde dwarslamellen (M2) of matte optiek met dubbelparabolische dwarslamellen (M6)*
- *Lichtbron: 2, 3 of 4 MASTER TL-D, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van HF-S VSA of dimbaar HF-R VSA*
- *Lichtregeling: LuxSense*
- *Elektrische aansluiting: Wieland GST18/3 of push-in connector (PI); deze laatste is bereikbaar via de buitenzijde van de armatuur*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal*
- *Montage: in vaste of lamellenplafonds is mogelijk met behulp van separaat te bestellen montagebeugels ZBS160 MB*



TBS160 M6 4-lamps



TBS160 36 W Afmetingen in mm.



TBS160 18 W Afmetingen in mm.

IP 20 IP 40 *voor prisma cover* F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Optiek M6						
4	69539600	TBS160 2xTL-D36W/830 HFR M6 LX GST	TBS160236M6LXW	4,52	83	219,00	
4	69540200	TBS160 4xTL-D18W/830 HFR M6 LX GST	TBS160418M6LXW	4,58	83	236,00	
3	58998600	TBS160 2xTL-D36W/830 HF M6 GST	TBS160236HFM6W	4,39	83	173,00	
3	59032600	TBS160 4xTL-D18W/830 HF M6 GST	TBS160418HFM6W	3,48	83	176,00	
	Optiek M2						
3	58997900	TBS160 2xTL-D36W/830 HF M2 GST	TBS160236HFM2W	3,42	83	133,00	
3	59028900	TBS160 4xTL-D18W/830 HF M2 GST	TBS160418HFM2W	3,22	83	149,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	29966299	ZBS160 PLA (40PCS)	ZBS160PLA	0,15	83	25,30
S	29960099	ZBS160 MB (4PCS)	ZBS160MB	0,06	83	14,70

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- **Uitstekende prijs/kwaliteitsverhouding**
- **Eenvoudig te onderhouden en schoon te maken**
- **Geschikt voor plafondsystemen met zichtbare- en verdekte profielen**

De CR200 is een eenvoudig toepasbaar cleanroomarmatuur voor TL5-lampen, voor het verlichten van o.a. laboratoria, farmaceutische industrie, keukens en voedselproductie. De CR200 is altijd IP65 geclassificeerd

- *Versies: 600 x 600 mm (4x14 W TL5 of 4x24 W TL5), 300 x 1200 mm (2X54 W TL5)*
- *Optieken:*
- *GTL, hoogglans aluminium lamellen onder glazen afdekplaat*
- *O, polycarbonaat opalen cover*
- *Lichtbron: geschikt voor MASTER TL5 lampen, wordt geleverd zonder lampen*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van geïntegreerd HF-P VSA (HF-R of HF-D niet leverbaar)*
- *Elektrische aansluiting: push-in via wartel aan de zijkant*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, spiegeloptiek van hoogglanzend aluminium, afdekruit van gehard glas of polycarbonaat opaal*
- *Montage: inleg in plafondsysteem met zichtbaar profiel of met behulp van standaard gemonteerde uitklapbeugels in verdekt profiel*
- *Opties:*
- *noodverlichting 3 uur (EL3)*

IP 65 650°C F



CR200B 4x14 W GTL



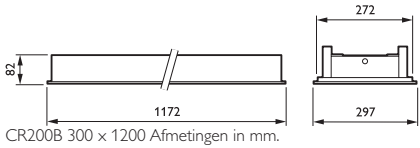
CR200B 2x54 W GTL



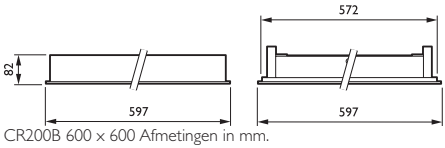
CR200B 4x14 W O



CR200B 2x54 W O



CR200B 300 x 1200 Afmetingen in mm.



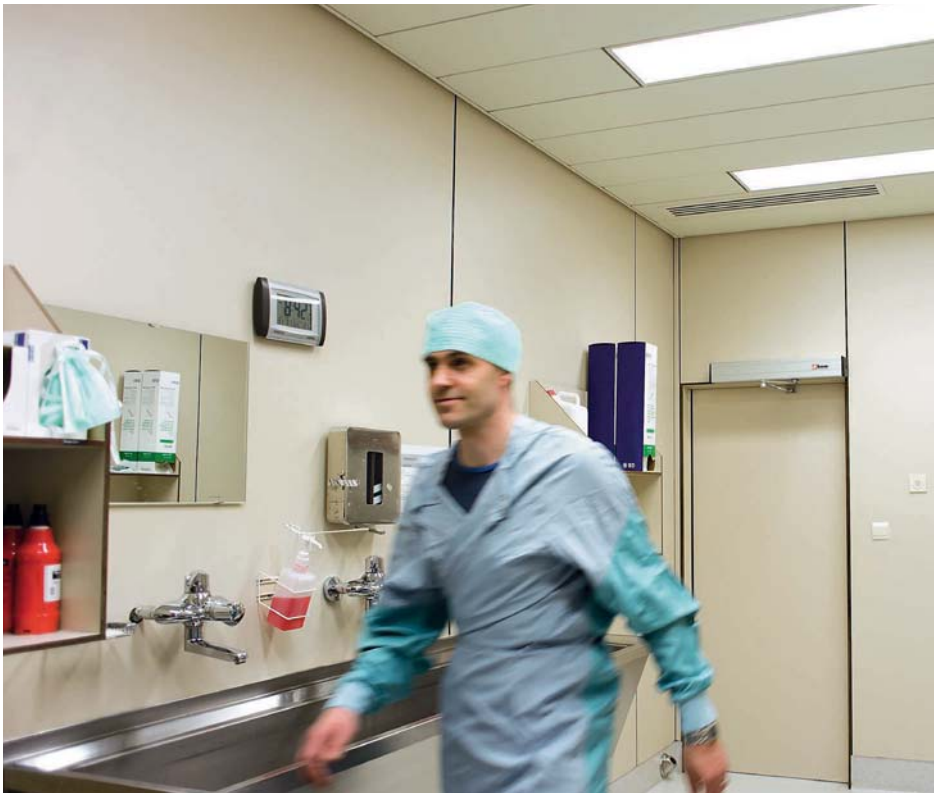
CR200B 600 x 600 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	89575500	CR200B 2xTL5-54W HFP GTL IP65	CR200B254GTL65	10,36	79	385,00
5	89578600	CR200B 2xTL5-54W HFP O IP65	CR200B254OP65	8,29	79	305,00
1	89573100	CR200B 4xTL5-14W HFP GTL IP65	CR200B414GTL65	10,34	79	358,00
1	89574800	CR200B 4xTL5-24W HFP GTL IP65	CR200B424GTL65	9,91	79	358,00
1	89576200	CR200B 4xTL5-14W HFP O IP65	CR200B414OP65	7,94	79	278,00
5	89577900	CR200B 4xTL5-24W HFP O IP65	CR200B424OP65	7,81	79	278,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

ASZ Aalst, België



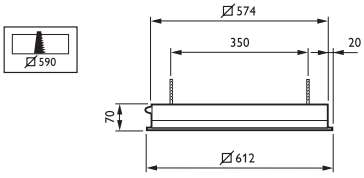
TBS424 Cleanroomarmatuur

- **Cleanroomarmatuur TL5**
- **Leverbaar in IP54 en IP65**
- **Voorzien van gehard glazen afdekplaat**
- **Gladde afwerking, zonder schroeven**

De TBS424 is een familie van cleanroom inbouwarmaturen, geschikt voor toepassing in o.a. ziekenhuizen en laboratoria. Cleanroom armaturen zijn op projectbasis beschikbaar, hiervoor gelden speciale voorwaarden. De levertijd bedraagt ca. 6 weken, afhankelijk van de specificatie en uitvoering. Enkele types zijn als standaard bestelcode beschikbaar, zie hiervoor de besteltabel.

- *Versies: 2 x 28 W, 2 x 54 W, 4 x 14 W, 4 x 24 W TL5 met keuze uit armaturen met een IP54- of een IP65-classificatie*
- *Optieken: hoogglanzende optiek met parabolische dwarslamellen (C5 GT) in combinatie met een glazen afdekplaat of opalen (O) glazen cover*
- *Lichtbron: 2 of 4 MASTER TL5 lampen 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: HF-P voorschakelapparaat*
- *Elektrische aansluiting: intrekbare connector, IP65*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, cover van thermisch gehard glas*
- *Montage: in systeemplafonds met een moduulmaat van 300 mm*
- *Opties:*
  - armatuur voorzien van HF-R- of HF-D VSA (op aanvraag)

IP65 *Optioneel IP65/IP20, IP54/IP20*



TBS424 Afmetingen in mm.



TBS424







Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	88846700	TBS424 4XTL5 14W/830 HFP C5H GT IP65	TBS424414C5GT65	10,0	85	789,00
5	88848100	TBS424 4XTL5 24W/830 HFP C5H GT IP65	TBS424424C5GT65	10,0	85	795,00
5	88850400	TBS424 2XTL5 28W/830 HFP C5H GT IP65	TBS424228C5GT65	9,8	85	885,00
5	88852800	TBS424 2XTL5 35W/830 HFP C5H GT IP65	TBS424235C5GT65	9,8	85	907,00
5	88854200	TBS424 2XTL5 49W/830 HFP C5H GT IP65	TBS424249C5GT65	9,8	85	917,00
5	88856600	TBS424 2XTL5 54W/830 HFP C5H GT IP65	TBS424254C5GT65	9,8	85	885,00
5	88858000	TBS424 2XTL5 80W/830 HFP C5H GT IP65	TBS424280C5GT65	9,8	85	928,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Asymmetrisch inbouwarmatuur
- Energiezuinig dankzij hoogfrequent VSA
- TBS106/FBS106 voor moduulmaat 312.5

De TBS105/106 is een TL5 inbouwarmatuur met een afscherming die een asymmetrische lichtverdeling geeft, wat hem geschikt maakt voor toepassingen waar hoge verticale verlichtingssterkten vereist zijn, o.a. bij het aanlichten van wanden.

- *Versies:*

- TBS105/TBS106 : 1 x 14 W, 24 W, 28 W, 54 W of 49 W TL5

-FBS105/FBS106 : 1 x 55 W PL-L

- *Optieken: gevouwen asymmetrische spiegel (A)*
- *Lichtbron: 1 x MASTER TL-5, 830 (voorgemonteerd) of 1X PL-L, 830 (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: HF-P voorschakelapparaat*
- *Elektrische aansluiting: Push-in (PI), in- en extern bereikbaar*
- *Materiaal: behuizing van wit verzinkt plaatstaal, optiek van mat geanodiseerd aluminium*
- *Montage: in plafonds met een moduulmaat van 300 mm, montage kan zowel individueel als in een lichtlijn*
- *Opties:*

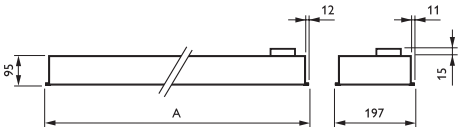
- armatuur voorzien van HF-R voorschakelapparaat (op aanvraag)

- uitvoering met moduulmaat 312,5 mm (TBS106/ FBS106)

IP 20 F

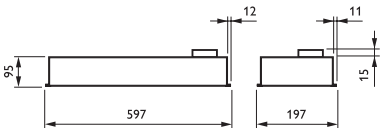


TBS105

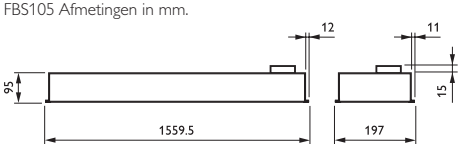


TBS105 Afmetingen in mm.

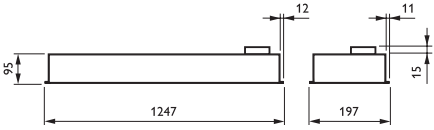
	A
14W, 24W	575
28W, 54W	1175
49W	1475



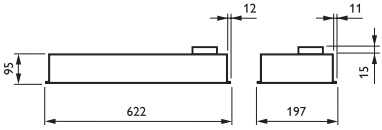
FBS105 Afmetingen in mm.



TBS106 49 W Afmetingen in mm.



TBS106 54 W Afmetingen in mm.



FBS106 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
TBS105						
3 63810200	TBS105 1xTL5-14W/830 HFP A PI	TBS105114830HFA	1,72	04	205,00	
5 70027400	TBS105 1xTL5-24W/830 HFP A PI	TBS105124830HFA	3,40	04	213,00	
3 63811900	TBS105 1xTL5-28W/830 HFP A PI	TBS105128830HFA	4,80	04	222,00	
3 63813300	TBS105 1xTL5-49W/830 HFP A PI	TBS105149830HFA	6,30	04	230,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	TBS105						
3	63814000	TBS105 1xTL5-54W/830 HFP A PI	TBS105154830HFA	4,80	04	230,00	
	FBS105						
5	63806500	FBS105 1xPL-L36W/830 HFP A PI	FBS105136830HFA	3,40	04	191,00	
5	63807200	FBS105 1xPL-L55W/830 HFP A PI	FBS105155830HFA	2,30	04	199,00	
	TBS106						
3	63816400	TBS106 1xTL5-49W/830 HFP A PI	TBS106149830HFA	6,10	04	224,00	
3	63817100	TBS106 1xTL5-54W/830 HFP A PI	TBS106154830HFA	5,70	04	241,00	
	FBS106						
5	63815700	FBS106 1xPL-L55W/830 HFP A PI	FBS106155830HFA	3,90	04	205,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

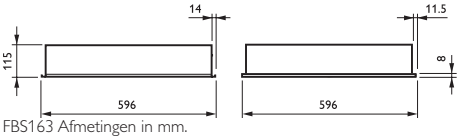
- Softlight uitstraling
- Energiezuing dankzij hoogfrequent HF-P VSA
- Indirecte lichtverdeling

De FBS163 is een inbouwarmatuur voor PL-L lampen met een zwevende optiek waardoor een indirecte symmetrische lichtverlichting ontstaat met een 'softlight' uitstraling. Dit maakt hem onder andere geschikt voor kantoren, winkels, entreehallen en vergaderruimtes.

- *Versies: 2 x 36 W of 55 W PL-L*
- *Optieken: zwevende witte optiek met een indirecte symmetrische lichtverdeling (IND)*
- *Lichtbron: 2 x PL-L (niet meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: keuze uit HF-P of HF-R voorschakelapparaat*
- *Elektrische aansluiting: Wieland GST18/3, doorvoerbedrading is niet mogelijk*
- *Materiaal: behuizing en reflector van witgelakt plaatstaal, in het midden van de reflector bevindt zich een decoratief perspex element*
- *Montage: inleggen in plafond met moduulmaat 600 x 600 mm, er zijn geen montagebeugels leverbaar*
- *De FBS163 is niet voorzien van luchtsleuven, en derhalve niet geschikt voor luchtbehandeling*



FBS163



FBS163 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	78964400	FBS163 2xPL-L36W HFP IND PI	FBS163236HFPIND	4,20	04	213,00
3	49540800	FBS163 2xPL-L36W HFP IND W	FBS163236PLLHFW	4,20	04	217,00
3	49543900	FBS163 2xPL-L36W HFR IND W	FBS163236PLHFRW	4,20	04	246,00
3	49541500	FBS163 2xPL-L55W HFP IND W	FBS163255PLLHFW	4,20	04	214,00
3	49542200	FBS163 2xPL-L55W HFR IND W	FBS163255PLHFRW	4,20	04	246,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

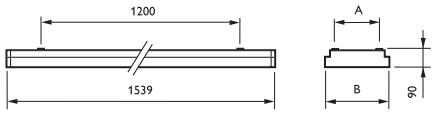
- Balbestendig opbouw/inbouwarmatuur
- Energiezuing dankzij hoogfrequent VSA
- Leverbaar voor TL-D of TL5 lampen

De TBH375 is een hoogwaardig balbestendig opbouw/inbouwarmatuur voor TL-D of TL-5 fluorescentielampen, speciaal ontwikkeld voor toepassing in multifunctionele sport- en tennishallen en gymnastiekzalen. De sterke constructie van de behuizing beschermt de lampen tegen inslaande ballen.

- *Versies: 2 x 58 W TL-D; 2, 3 of 6 x 49 W TL5; 2, 3, 4 of 6 x 80 W TL5; Lengte 49 W = 58 W = 80 W*
- *Optieken: de spiegeloptiek wordt met de armatuur meegeleverd, de afscherming is voorzien van stalen dwarslamellen en spijlen, de lamellen voorkomen dat de spelers direct in de lampen kijken*
- *Lichtbron: 2, 3, 4 of 6 MASTER TL-D/TL5 lampen*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: keuze uit HF-P of dimbaar HF-R voorschakelapparaat*
- *Elektrische aansluiting: Push-in (PI), TBH375 TL-D van binnenuit aan te sluiten, TBH375 TL5 van buitenaf aan te sluiten*
- *Materiaal: behuizing van verzinkt en witgelakt plaatstaal, zijspiegel van gevouwen mat geanodiseerd aluminium, lamellen en spijlen van witgelakt staal*
- *Montage: montage kan zowel individueel als in een lijn (geschikt voor doorvoerbedrading), door middel van bevestiging met schroeven, montagebeugel waarmee de armatuur op eenvoudige wijze aan het plafond gemonteerd kan worden wordt meegeleverd*



TBH375



TBH375 Afmetingen in mm.

	A	B
2x, 4x	220	313
3x, 6x	369	463

IP 20 F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
S	05093500	TBH375 2xTL-D58W HFP	TBH375258HFP	10,50	04	324,00	
3	63563700	TBH375 2xTL-D58W HFR PI	TBH375258HFR	11,80	04	350,00	
3	63564400	TBH375 3xTL-D58W HFR PI	TBH375358HFR	17,60	04	492,00	
3	05096600	TBH375 3xTL-D58W HFP	TBH375358HFP	17,60	04	464,00	
5	75808400	TBH375 2xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375280KHFPPI	11,80	04	369,00	
5	75812100	TBH375 4xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375480KHFPPI	11,80	04	558,00	
3	75807700	TBH375 2xTL5-49W/830 HFP PI	TBH375249KHFPPI	11,80	04	359,00	
3	75813800	TBH375 3xTL5-49W/830 HFP PI	TBH375349KHFPPI	17,60	04	558,00	
5	75814500	TBH375 3xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375380KHFPPI	17,60	04	519,00	
5	74514500	TBH375 3xTL5-80W/830 HFR PI	TBH375380KHFRPI	17,60	04	541,00	
3	79192000	TBH375 3xTL5-49W/830 HFR PI	TBH375349KHFRPI	17,60	04	580,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	79190600	TBH375 4xTL5-80W/830 HFR PI	TBH375480K83HFR	11,80	04	580,00	
3	79195100	TBH375 6xTL5-49W/830 HFR PI	TBH375649/83HFR	17,60	04	908,00	
5	75816900	TBH375 6xTL5-80W/830 HFP PI	TBH3756X80/830	17,60	04	569,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Ensor Instituut, Oostende, België



- Opbouwarmatuur voor sporthallen
- Squash-rooster (25mm) op aanvraag leverbaar
- Pendelmontage mogelijk

Deze balbestendige armaturen voor TL-D, TL5 en PL-L fluorescentielampen zijn bestemd voor gebruik in multifunctionele sport- en tennishallen en recreatieruimten. De sterke behuizing is voorzien van een beschermrooster die de lampen beschermt tegen inslaande ballen.

- *Versies: TCH481 voor 2 of 3 x 49 W MASTER TL5, 2 of 3 x 80 W MASTER TL5, 2 of 3 x 58 W MASTER TL-D; Lengte 49 W = 58 W = 80 W SW (seperate switchable) versie met separaat te schakelen lampen.*
- *Optieken: matte aluminium spiegel (M), de dwarslamellen voorkomen dat de sporters direct in de lampen kijken, de armatuur is voorzien van een beschermrooster met openingen van 46 mm, een asymmetrische lichtverdeling kan worden verkregen door de lamphouders binnen het optische systeem te verplaatsen*
- *Lichtbron: 2, 3 of 4 x MASTER TL5, 2 of 3 x MASTER TL-D Xtreme (zeer lange levensduur 66.000 uur), 4 x PL-L, lampen worden meegeleverd in de doos*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: keuze uit HF-P of HF-R voorschakelapparaat*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI), aan bovenzijde armatuur*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, spiegel van mat aluminium*
- *Montage: geschikt voor opbouw- en pendelmontage m.b.v. een ketting, de armatuur kan ook geïnstalleerd worden op een draagprofiel*
- *Opties:*

- Voor squash zijn armaturen leverbaar met een beschermrooster met openingen van 25 mm

- *Accessoires:*

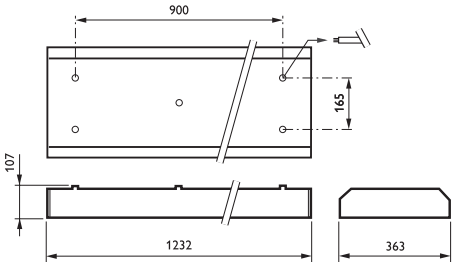
- montagebeugel met een hoek van 30° (ZCH481 2/4 MB-A30 of ZCH481 3 MB-A30) voor een armatuurbreedte van 363 mm of 519 mm
- montage-unit voor 'telemecanique' draagprofielen (ZCH481 2/4RA SET9 of ZCH481 3 RA SET9) voor een armatuurbreedte van 363 of 519 mm
- montageset (ZCH481 MB-TTX400 SET4) voor TTX400 lichtlijnen
- standaard montagebeugel (ZCH481 2/4 MB of ZCH481 3 MB) voor een armatuurbreedte van 363 mm of 519 mm.

Alle montagebeugels zijn wit

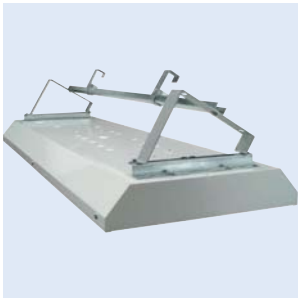
IP 20 F IK 08



TCH481



TCH481 Afmetingen in mm.



ZCH481

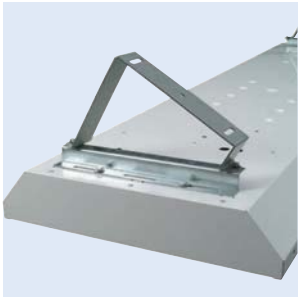
Hoekbeugel in combinatie met railmontage

Bestelgegevens

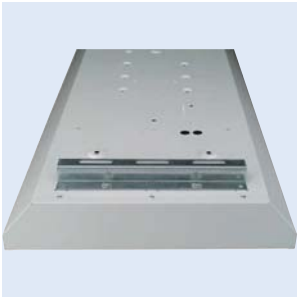
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	00827100	TCH481 2xTL5-49W/840 HFP M2	TCH48124984HFM2	12,00	04	448,00	
5	00828800	TCH481 2xTL5-49W/840 HFR M2	TCH48124984HRM2	11,34	04	597,00	
5	00830100	TCH481 2xTL5-80W/840 HFP M2	TCH48128084HFM2	11,30	04	505,00	
5	79955100	TCH481 2xTL5-80W/840 HFR M2	TCH48128084HRM2	11,30	04	653,00	
5	00825700	TCH481 2xTL-D-XE58W/840 HFP M2	TCH48125884HFM2	11,00	04	385,00	
5	00826400	TCH481 2xTL-D-XE58W/840 HFR M2	TCH48125884HRM2	11,00	04	411,00	
5	00836300	TCH481 3xTL5-49W/840 HFP M2 SW	TCH48134984HFM2	14,50	04	609,00	
5	00821900	TCH481 3xTL5-49W/840 HFR M2	TCH48134984HRM2	16,00	04	702,00	
5	00838700	TCH481 3xTL5-80W/840 HFP M2 SW	TCH48138084HFM2	14,85	04	631,00	
5	00839400	TCH481 3xTL5-80W/840 HFR M2	TCH48138084HRM2	14,80	04	832,00	
5	00834900	TCH481 3xTL-D-XE58W/840 HFP M2 SW	TCH48135884HFM2	14,10	04	562,00	
5	79857800	TCH481 3xTL-D-XE58W/840 HFR M2	TCH48135884HRM2	14,63	04	597,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZCH481 MB A30
Hoekbeugel 30°



ZCH481 MB
Montagebeugel



ZCH481 RA
Railmontagekit

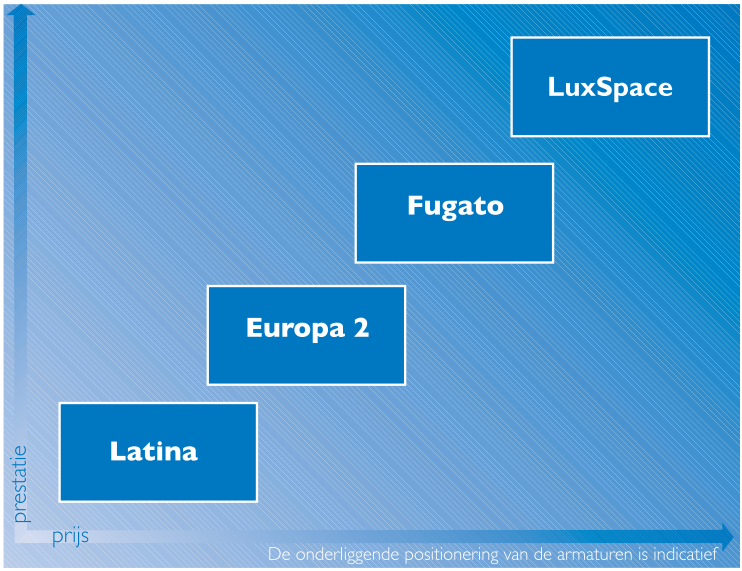
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	00849300	ZCH481 2/4 MB (2PCS)	ZCH48124MB	0,55	04	29,70
5	00850900	ZCH481 2/4 MB-A30 (2PCS)	ZCH48124MBA30	1,40	04	53,50
5	00852300	ZCH481 2/4 RA SET9	ZCH48124RASET9	2,82	04	63,80
5	00851600	ZCH4813 MB-A30 (2PCS)	ZCH4813MBA30	2,20	04	64,30
5	00853000	ZCH481 3 RA SET9	ZCH4813RASET9	3,20	04	63,80

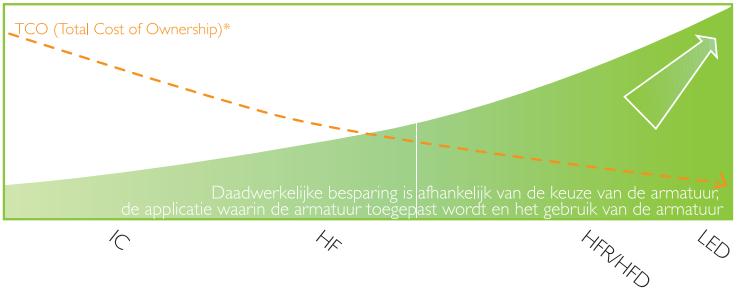
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Downlights

Kies de meest geschikte downlight



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

- LuxSpace
- eW Downlight

Type conventioneel armatuur

	Europa 2 1x18W PL-C HF/IC	Europa 2 2x18W PL-C HF/IC	Europa 2 2x26W PL-C HF/IC	
	Fugato 1x18W PL-C HF/IC	Fugato 2x18W PL-C HF/IC	Fugato 2x26W PL-C HF/IC	
	Andere 1x18W PL-C HF/IC downlight	Andere 2x18W PL-C HF/IC downlight	Andere 2x26W PL-C HF/IC downlight	

LED alternatief

Familie	LuxSpace Micro	LuxSpace Mini	LuxSpace Compact	LuxSpace Compact Power
Omschrijving	BBS470	BBS488/489	BBS498/499	BBS494/495
				
Levensduur	5x langer dan PL (50.000 uur, 70% behoud)	5x langer dan PL (50.000 uur, 70% behoud)	5x langer dan PL (50.000 uur, 70% behoud)	5x langer dan PL (50.000 uur, 70% behoud)
Vermogen	10 W	15 W	29 W	48 W
Besparing t.o.v. HF	9 W	20 W	25,6 W	n.v.t.
Besparing t.o.v. IC	15,5 W	36 W	37,6 W	n.v.t.
Gatmaat	125 mm	150 mm	200 mm	200 mm
Applicatie	Toiletten, gangen, wachtruimtes	Gangen, wachtruimtes, toiletten, kantoren, winkels, hotels, trappenhallen	Gangen, wachtruimtes, toiletten, kantoren, winkels, hotels, trappenhallen	Entreehallen, winkels, trappenhuizen, speciaal voor hoge plafonds

Let op, gatmaten van LuxSpace armaturen zijn verschillend t.o.v. Fugato of Europa2.
Zie product pagina's voor exacte maten.

- **Tot wel 50% energiebesparing t.o.v. 1x18 W PL-C downlights**
- **Geen lampvervanging meer door de extreem lange levensduur**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**

De LuxSpace Micro is de LED downlight voor toepassingen waar lage lichtstromen voldoende zijn. Uitermate geschikte applicaties zijn toiletten, gangen, wachtruimtes, of overige verkeersruimtes in hotels, winkels, kantoren of andere gebouwen.

- *Tot wel 50% energiebesparing, de vervanger van 1x18 W PL-C downlights*
- *Versies: BBS470 (UGR 22)*
- *Optiek: standaard hoogglans (C), mat (M) op aanvraag; BBS470 voldoet aan de UGR 22*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 660 lumen (3000 K of 4000 K)*
- *Systeemvermogen: 10 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver standaard aangesloten meegeleverd; PSR driver dimbaar middels elektronisch fase afsnijdingsdimmer, DALI driver op aanvraag; powerfactor >0,9*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase afsnijdingsdimmer; op aanvraag ook mogelijk met DALI driver; voor beide drivers geld: dimmen tot 10; extra energiebesparing in combinatie met OccuSwitch (DALI)*
- *Elektrische aansluiting: standaard middels push-in connector, Wieland en snoer en steker op aanvraag mogelijk*
- *Materiaal: heatsink, rim en optiek van aluminium; rim in wit (WH, RAL 9010) of grijs (GR)*
- *Montage: inbouw, gatmaat 125 mm*
- *Opties:*

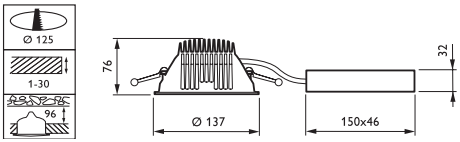
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Wieland of snoer en steker
- IP44 versie in standaard glas of opaal glas
- MLO afscherming
- diverse voorzetglazen (mogelijk om voorgemonteerd te bestellen)
- matte optiek (M)

- *Accessoires:*

- adaptorringen voor gatmaten van 150mm (ZBG470 CFRMD150)
- achterplaat voor zachte plafonds (ZBG470 D125 REINFORCING FRAMES)
- diverse voorzetglazen (ZBG470 SG…, mogelijk als losse accessoires)



BBS470



BBS470 Afmetingen in mm.



BBS470
LuxSpace LED lichtbron



BBS470
Eenvoudig te installeren

- noodverlichtingsunit voor geïntegreerde noodverlichting EL1/EL3 (EOC: 82244000)

IP 20 IP 44 IP 54 850°C F

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	LuxSpace Micro - dimbaar middels elektronisch fase afsnijdingsdimmer					
2	93294800	BBS470 DLED-3000 PSR-E C WH	BBS470L3EPSRIWH	0,82	89	160,00
2	93295500	BBS470 DLED-4000 PSR-E C WH	BBS470L4EPSRIWH	0,82	89	160,00
2	93298600	BBS470 DLED-3000 PSR-E C GR	BBS470L3EPSRIGR	0,82	89	160,00
2	93299300	BBS470 DLED-4000 PSR-E C GR	BBS470L4EPSRIGR	0,82	89	160,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



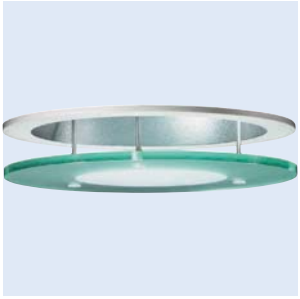
ZBG470 CFRMD150 WH
Adaptorring voor gatmaten van 225 mm



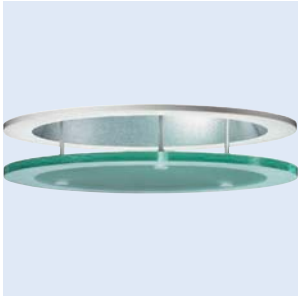
ZBG470 D125 RINFORCING FRAMES
Achterplaat voor zachte plafonds



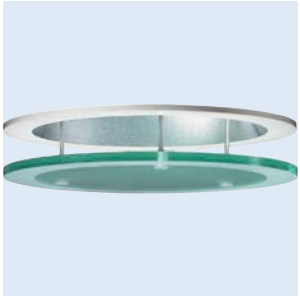
ZBG470 SG-O
Opaal voorzetglas



ZBG470 SG-FRC
Voorzetglas met frosted binnenstuk



ZBG470 SG-HR-FR
Frosted voorzetglas met halo ring



ZBS470 SG-HR-FR
Frosted voorzetglas met halo ring

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	93235100	ZBG470 CFRMD150 WH	ZBS470CFRM150WH	0,47	89	40,00
3	93236800	ZBG470 CFRMD150 GR	ZBS470CFRM150GR	0,47	89	40,00
3	93234400	ZBG470 D125 (5PCS) REINFORCING FRAMES	ZBS470D125/5RF	5,34	89	161,00
5	93238200	ZBG470 SG-HR-FR HALO FROSTED GLASS	ZBS470SG-HR-FR	0,35	89	50,60
5	93239900	ZBG470 SG-O OPAL GLASS	ZBS470SG-O	0,35	89	50,60
5	93237500	ZBG470 SG-FRC DECO FROSTED GLASS	ZBS470SG-FRC	0,35	89	50,60

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basis armatuur		Kleur-temperatuur	Driver	Optiek	Bescherm-folie	Aansluiting	Kleur
BBS	470	3000 K 4000 K	PSU PSR PSD	Hoogglans Mat	Ja	PI	WH (wit) GR (grijs) BK (zwart) RAL

	Basis armatuur		Protectieglas	Deco voorzetglas	Nood-verlichting	Snoer en Steker
Opties	BBS	470	standaard IP44 glas opaal IP44 glas	Ja	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CW)

- **Tot wel 60% energiebesparing t.o.v. 2x18 W PL-C downlights**
- **Geen lampvervanging meer door de extreem lange levensduur**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**

De LuxSpace Mini High Efficacy biedt u de maximale energiebesparing in uw kantoor, winkel of hotel. Dit armatuur realiseert tot wel 60% energiebesparing in gangen, wachtruimtes, toiletten, entreehalen, werkplekken of verkeersruimtes.

- *Tot wel 60% energiebesparing, de vervanger van 2x18 W PL-C downlights*
- *Versies: BBS488 (UGR 22) en BBS489 (UGR 19)*
- *Optiek: standaard hoogglans (C), mat (M) op aanvraag; BBS488 voldoet aan de UGR 22, de BBS489 voldoet aan de UGR 19*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 1100 lumen (3000 K of 4000 K)*
- *Systeemvermogen: 15,2 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver standaard aangesloten meegeleverd; PSD driver dimbaar middels DALI; powerfactor >0,9; DC drivers op aanvraag*
- *Lichtregeling: PSD driver dimbaar middels DALI; dimmen tot 10%; extra energiebesparing in combinatie met OccuSwitch DALI*
- *Elektrische aansluiting: standaard middels push-in connector, Wieland en snoer en steker op aanvraag mogelijk*
- *Materiaal: heatsink, rim en optiek van aluminium; rim in wit (WH, RAL 9010) of grijs (GR)*
- *Montage: inbouw, gatmaat 150 mm*
- *Opties:*

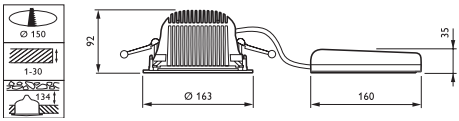
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Wieland of snoer en steker
- IP44 versie in standaard glas of opaal glas
- MLO afscherming
- diverse voorzetglazen (mogelijk om voorgemonteerd te bestellen)
- gekleurde deco louvres: opaal, blauw of groen
- matte optiek (M)
- DC drivers

- *Accessoires:*

- adaptorringen voor gatmaten van 175mm (ZBS480 CFRM175)
- achterplaat voor zachte plafonds (ZBS480 D150 REINFORCING FRAMES)
- diverse voorzetglazen (ZBS480 SG…, mogelijk als losse accessoires)



BBS488 WH



BBS488/489 Afmetingen in mm.

- noodverlichtingsunit voor geïntegreerde noodverlichting EL1/EL3 (EOC: 82244000)
• Standaard lichtplan:
- gang (hxb: 2.7x1.8m) uitgevoerd met LuxSpace met onderlinge afstand van 1,8 m h.o.h. levert: ~150 lux op vloeroppervlak (gelijkmatigheid >0.6)

IP 20 IP 44 850°C F

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	LuxSpace Mini High Efficacy UGR22 - dimbaar middels DALI					
S	00063100	BBS488 DLED-3000 PSD-E C CLII WH	BBS488L3PSDCWH	1,17	89	210,00
2	00064800	BBS488 DLED-4000 PSD-E C CLII WH	BBS488L4PSDCWH	1,17	89	210,00
	LuxSpace Mini High Efficacy UGR19 - dimbaar middels DALI					
S	00067900	BBS489 DLED-3000 PSD-E C CLII WH	BBS489L3PSDCWH	1,17	89	235,00
2	00068600	BBS489 DLED-4000 PSD-E C CLII WH	BBS489L4PSDCWH	1,17	89	235,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

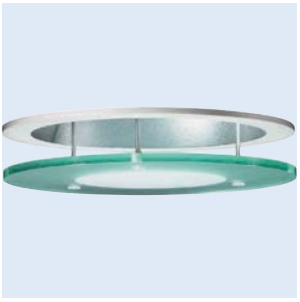
Accessoires



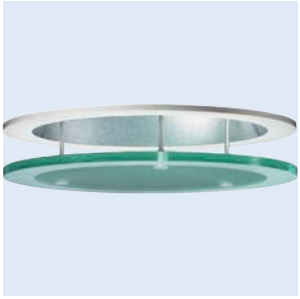
ZBS480 CFRMD175
Adaptorring voor gatmaten van 225 mm



ZBS480 SG-O
Opaal voorzet glas



ZBS480 SG-FRC
Voorzetglas met frosted binnenstuk



ZBS480 SG-HR-FR
Frosted voorzetglas met halo ring

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	68995200	ZBS480 CFRMD175 WH	ZBS480CFRM175WH	0,50	89	45,00
3	68996900	ZBS480 CFRMD175 GR	ZBS480CFRM175GR	0,50	89	45,00
3	68994500	ZBS480 D150 (5PCS) REINFORCING FRAMES	ZBS480FRAM5PC	5,18	89	161,00
5	93730100	ZBS480 SG-FRC DECO FROSTED GLASS	ZBS480SGFRC	0,40	89	55,20
5	93731800	ZBS480 SG-HR-FR HALO FROSTED GLASS	ZBS480SGHRFR	0,40	89	55,20
5	93732500	ZBS480 SG-O OPAL GLASS	ZBS480SGOOG	0,40	89	55,20

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basis armatuur		Kleur-temperatuur	Driver	Optiek	Beschermfolie	Aansluiting	Kleur
BBS	488 H.E. (UGR22)	3000 K	PSU PSU-DC	Hoogglans	Ja	PI	WH (wit) GR (grijs) RAL
	489 H.E. (UGR19)	4000 K	PSR PSR-DC	Mat			

	Basis armatuur		Deco louvre	Protectieglas	Deco voorzetglas	Aansluiting	Noodverlichting	Snoer en Stekker
Opties	BBS	488	Nee	standaard IP44 glas opaal IP44 glas	Ja	Wieland (CW) DALI (BST)	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CW)
		489	Wit Blauw Groen	Nee	Ja			

Faculity Club, Tilburg, Nederland



- **Vierkante LED downlight voor net een andere uitstraling**
- **Energiebesparing tot wel 50% ten opzichtte van 2x18 W PL-C downlights**
- **Geen lampvervanging meer door de lange levensduur**

De LuxSpace Mini Vierkant is een LED downlight in een vierkante vorm. Deze vorm geeft de ruimte waarin ze zijn toegepast een net iets andere uitstraling. Toepassingsgebieden zijn gangen, wachtruimtes, entreehallen, winkels en hotels.

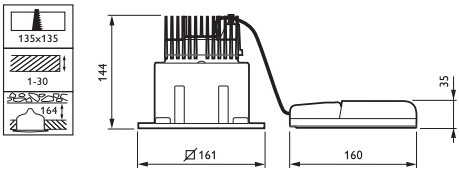
- *Tot wel 50% energiebesparing ten opzichtte van een 2x18 W PL-C downlight*
- *Versies: BBS482 (UGR 22)*
- *Optiek: standaard hoogglans (C), voldoet aan de UGR 22*
- *Lichtbron: LED, vergelijkbaar met 2x18 PL-C downlights*
- *Systeemvermogen: 19 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver standaard aangesloten meegeleverd; PSD driver dimbaar middels DALI; powerfactor >0,9*
- *Lichtregeling: PSD driver dimbaar middels DALI, dimmen tot 10%; extra energiebesparing in combinatie met OccuSwitch DALI*
- *Elektrische aansluiting: standaard middels push-in connector, Wieland en snoer en steker op aanvraag mogelijk*
- *Materiaal: heatsink, rim en optiek van aluminiumim in wit (WH, RAL 9010) of grijs (GR), RAL kleuren mogelijk op aanvraag*
- *Montage: inbouw, vierkante gatmaat: 135 mm x 135 mm*
- *Standaard lichtplan:*

- gang (hxb: 2,7x1,8m) uitgevoerd met LuxSpace met onderlinge afstand van 1,8 m h.o.h. levert: ~150lux op vloeroppervlak (gelijkmatigheid >0.6)

IP 20 850°C F



BBS482



BBS482 Afmetingen in mm.



BBS482

BBS482 foto rim, optiek en lichtbron



BBS482

BBS482 foto achterzijde

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
LuxSpace Mini vierkant - Dimbaar middels DALI						
2	93286300	BBS482 DLED-3000 PSD-E WH	BBS482L3EPSDIWH	1,77	89	270,00
2	93287000	BBS482 DLED-4000 PSD-E WH	BBS482L4EPSDIWH	1,77	89	270,00
2	93290000	BBS482 DLED-3000 PSD-E GR	BBS482L3EPSDIGR	1,77	89	270,00
2	93291700	BBS482 DLED-4000 PSD-E GR	BBS482L4EPSDIGR	1,77	89	270,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Tot wel 60% energiebesparing t.o.v. 2x26 W PL-C downlights**
- **Geen lampvervanging meer door de extreem lange levensduur**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**

De LuxSpace Compact High Efficacy biedt u de maximale energiebesparing in uw kantoor, winkel of hotel. Dit armatuur realiseert tot wel 60% energiebesparing in gangen, wachtruimtes, toiletten, entreehalen, werkplekken of verkeersruimtes.

- *Tot wel 60% energiebesparing, vervangt 2x26 W PL-C downlights*
- *Versies: BBS498 (UGR 22) en BBS499 (UGR 19)*
- *Optiek: standaard hoogglans (C), mat (M) op aanvraag; BBS498 voldoet aan de UGR 22, de BBS499 voldoet aan de UGR 19*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 2300 lumen (3000 K of 4000 K)*
- *Systeemvermogen: 28,4 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver standaard aangesloten meegeleverd; PSD driver dimbaar middels DALI; powerfactor >0,9*
- *Lichtregeling: PSD driver dimbaar middels DALI; dimmen tot 10%; extra energiebesparing in combinatie met OccuSwitch DALI*
- *Elektrische aansluiting: standaard middels push-in connector, Wieland en snoer en steker op aanvraag mogelijk*
- *Materiaal: heatsink, rim en optiek van aluminium; rim in wit (WH, RAL 9010) of grijs (GR)*
- *Montage: inbouw, gatmaat 200 mm*
- *Opties:*

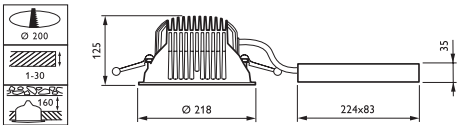
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Wieland of snoer en steker
- IP44 versie in standaard glas of opaal glas
- MLO afscherming
- diverse voorzetglazen (mogelijk om voorgemonteerd te bestellen)
- gekleurde deco louvres: opaal, blauw of groen
- matte optiek (M)

- *Accessoires:*

- adaptorringen voor gatmaten van 225 mm (ZBS490 CFRM225)
- achterplaat voor zachte plafonds (ZBS490 D200 REINFORCING FRAMES)
- diverse voorzetglazen (ZBS490 SG…, mogelijk als losse accessoires)



BBS499



BBS498/499 Afmetingen in mm.

- noodverlichtingsunit voor geïntegreerde noodverlichting
EL1/EL3 (EOC: 82244000)

IP 20 IP 44 850°C F

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	LuxSpace Compact High Efficacy UGR22 - Dimbaar middels DALI					
S	00043300	BBS498 DLED-3000 PSD-E C WH	BBS498L3PSDCWH	2,27	89	270,00
3	00044000	BBS498 DLED-4000 PSD-E C WH	BBS498L4PSDCWH	2,27	89	270,00
	LuxSpace Compact High Efficacy UGR19 - Dimbaar middels DALI					
S	00047100	BBS499 DLED-3000 PSD-E C WH	BBS499L3PSDCWH	2,30	89	295,00
3	00048800	BBS499 DLED-4000 PSD-E C WH	BBS499L4PSDCWH	2,30	89	295,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

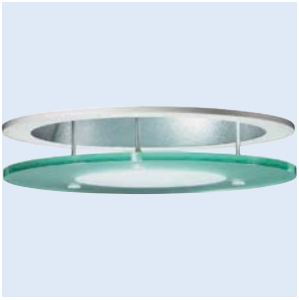
Accessoires



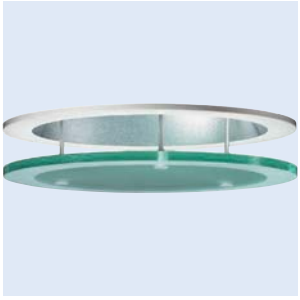
ZBS490 CFRMD225
Adaptorring voor gatmaten van 225 mm



ZBS490 SG-O
Opaal voorzet glas



ZBS490 SG-FRC
Voorzetglas met frosted binnenstuk



ZBS490 SG-HR-FR
Frosted voorzetglas met halo ring

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	93241200	ZBS490 CFRMD225 WH	ZBS490CFRM225WH	0,33	89	50,00
3	93242900	ZBS490 CFRMD225 GR	ZBS490CFRM225GR	0,33	89	50,00
3	93240500	ZBS490 D200 (5PCS) REINFORCING FRAMES	ZBS490D200/5RF	6,68	89	161,00
5	93244300	ZBS490 SG-HR-FR HALO FROSTED GLASS	ZBS490SG-HR-FR	0,56	89	59,80
5	93243600	ZBS490 SG-FRC DECO FROSTED GLASS	ZBS490SG-FRC	0,56	89	59,80
5	93245000	ZBS490 SG-O OPAL GLASS	ZBS490SG-O	0,56	89	59,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basis armatuur		Kleur-temperatuur	Driver	Optiek	Beschermfolie	Aansluiting	Kleur
BBS	498 H.E. (UGR22)	3000 K	PSU	Hoogglans	Ja	PI	WH (wit)
	499 H.E. (UGR19)	4000 K	PSD	Mat			GR (grijs)
							RAL

	Basis armatuur		Deco louvre	Protectieglas	Deco voorzetglas	Aansluiting	Noodverlichting	Snoer en Stekker
Opties	BBS	498	Nee	standaard IP44 glas opaal IP44 glas	Ja	Wieland (CW) DALI (BST)	1 uur (EL1)	Europlug (CCE)
		499	Opaal Blauw Groen	Nee			3 uur (EL3)	Klockner (CKM) Wieland (CW)

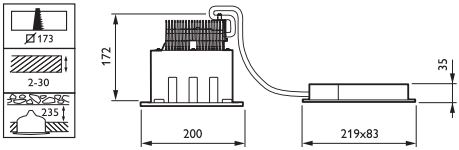
- Vierkante LED downlight voor net een andere uitstraling
- Energiebesparing tot wel 40%, vervangt tot 2x26 W PL-C downlights
- Geen lampvervanging meer door de lange levensduur

De LuxSpace Compact Vierkant is een LED downlight in een vierkante vorm. Deze vorm geeft de ruimte waarin ze zijn toegepast een net iets andere uitstraling. Toepassingsgebieden zijn gangen, wachtruimtes, entreehallen, winkels en hotels.

- *Tot wel 40% energiebesparing in vergelijking met een vierkante 2x26 W PL-C downlight*
- *Versies: BBS492 (UGR 22)*
- *Optiek: standaard hoogglans (C), voldoet aan de UGR 22*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >1900 (3000 K) of >2000 (4000 K)*
- *Systeemvermogen: 35 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver standaard aangesloten meegeleverd; PSD driver dimbaar middels DALI; powerfactor >0,9*
- *Lichtregeling: PSD driver dimbaar middels DALI; dimmen tot 10%; extra energiebesparing in combinatie met OccuSwitch DALI*
- *Elektrische aansluiting: standaard middels push-in connector, Wieland en snoer en steker op aanvraag mogelijk*
- *Materiaal: heatsink, rim en optiek van aluminium; rim in wit (WH, RAL 9010) of grijs (GR)*
- *Montage: inbouw, vierkante gatmaat: 173 mm x 173 mm*



BBS492



BBS492 Afmetingen in mm.

IP 20 850°C F

CE

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
LuxSpace Compact vierkant - Dimbaar middels DALI					
3 93880300	BBS492 DLED-3000 PSD-E WH	BBS492L3EPSDWH	2,73	89	360,00
3 93884100	BBS492 DLED-3000 PSD-E GR	BBS492L3EPSDGR	2,73	89	360,00
3 93881000	BBS492 DLED-4000 PSD-E WH	BBS492L4EPSDWH	2,73	89	360,00
3 93885800	BBS492 DLED-4000 PSD-E GR	BBS492L4EPSDGR	2,73	89	360,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- **Extra hoge lichtoutput, speciaal voor hoge plafonds**
- **Geen lampvervanging meer nodig**
- **Zeer energie-efficiënt**

De LuxSpace Compact Power LED downlights zijn zeer energiezuinige armaturen welke speciaal zijn ontwikkeld voor toepassingen in hoge plafonds in bijvoorbeeld winkels, entreehallen, gangen of wachtruimtes.

- *Energiebesparing tot wel 30%*
- *Versies: BBS494 (UGR 22) en BBS495 (UGR 19)*
- *Optiek: standaard hoogglans (C), mat (M) op aanvraag; BBS494 voldoet aan de UGR 22, de BBS495 voldoet aan de UGR 19*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 2500 lumen (3000 K) of 2700 lumen (4000 K)*
- *Systeemvermogen: 48 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver standaard aangesloten meegeleverd; PSD driver dimbaar middels DALI; powerfactor >0,9*
- *Lichtregeling: PSD driver dimbaar middels DALI; dimmen tot 10%; extra energiebesparing in combinatie met OccuSwitch DALI*
- *Elektrische aansluiting: standaard middels push-in connector, Wieland en snoer en steker op aanvraag mogelijk*
- *Materiaal: heatsink, rim en optiek van aluminium; rim in wit (WH, RAL 9010) of grijs (GR)*
- *Montage: inbouw, gatmaat 200 mm*
- *Opties:*

- RAL kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Wieland of snoer en steker
- diverse voorzetglazen (mogelijk om voorgemonteerd te bestellen)

- *Accessoires:*

- adaptorringen voor gatmaten van 225mm (ZBS490 CFRM225)
- achterplaat voor zachte plafonds (ZBS490 D200 REINFORCING FRAMES)
- diverse voorzetglazen (ZBS490 SG…, mogelijk als losse accessoires)

IP 20 850°C F

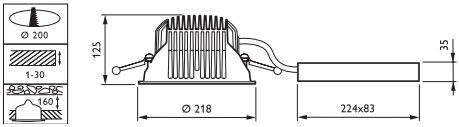
CE



BBS494



BBS495



BBS494/495 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	LuxSpace Compact Power - UGR 22, dimbaar middels DALI					
2	93735600	BBS494 DLED-3000 PSD-E C WH	BBS4943000PSDWH	2,27	89	340,00
2	93736300	BBS494 DLED-4000 PSD-E C WH	BBS4944000PSDWH	2,27	89	340,00
	LuxSpace Compact Power - UGR19, dimbaar middels DALI					
2	93755400	BBS495 DLED-3000 PSD-E C WH	BBS4953000PSDWH	2,27	89	365,00
2	93756100	BBS495 DLED-4000 PSD-E C WH	BBS4954000PSDWH	2,27	89	365,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



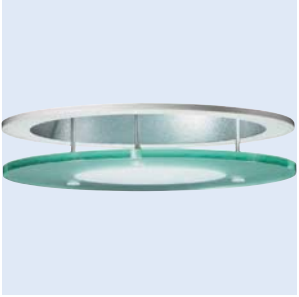
ZBS490 CFRM 225 WH
Adaptorring voor gatmaten van 225 mm



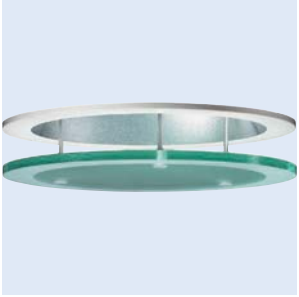
ZBS490 D200 REINFORCING FRAMES
Achterplaat voor zachte plafonds



ZBS490 SG-O
Opaal voorzetglas



ZBS490 SG-FRC
Voorzetglas met frosted binnenstuk



ZBS490 SG-HR-FR
Frosted voorzetglas met halo ring

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	93240500	ZBS490 D200 (5PCS) REINFORCING FRAMES	ZBS490D200/5RF	6,68	89	161,00
3	93242900	ZBS490 CFRMD225 GR	ZBS490CFRM225GR	0,33	89	50,00
3	93241200	ZBS490 CFRMD225 WH	ZBS490CFRM225WH	0,33	89	50,00
5	93243600	ZBS490 SG-FRC DECO FROSTED GLASS	ZBS490SG-FRC	0,56	89	59,80
5	93244300	ZBS490 SG-HR-FR HALO FROSTED GLASS	ZBS490SG-HR-FR	0,56	89	59,80
5	93245000	ZBS490 SG-O OPAL GLASS	ZBS490SG-O	0,56	89	59,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Commercieel Centrum L'esplanade, Louvain-la-Neuve, België



- Energiebesparing tot wel 70% mogelijk
- Eenvoudige installatie en onderhoudsvrij
- Zeer compact vormgegeven

De eW Downlight Powercore is een zeer compacte opbouw LED downlight. Door de zeer warme kleurtemperatuur (2700 K) en de lange levensduur is dit armatuur uitstekend toepasbaar in horeca gelegenheden en retail omgevingen.

- *Zeer eenvoudig te bestellen door de alles-in-een kit verpakking*
- *Versie: opbouw LED downlight (BCS402)*
- *Optieken: middelbrede bundel (30˚) en zeer brede bundel (65˚)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >400 lm (2700 K), >450 lm (4000 K)*
- *Systeemvermogen: 15 W*
- *Levensduur:*

- 85.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25˚C)
- 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 35˚C)

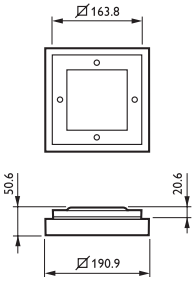
- *Kleurtemperatuur: 2700 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra > 80*
- *Driver: geïntegreerde LED driver*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: aluminium, rand in kleur wit (WH), zwart (BK) of geborsteld aluminium (ALU)*
- *Montage: opbouw*

IP 50 F

CE



BCS401 BK



BCS401 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	70066099	BCS401 9xLED-HB/WW-2700 100-277V 65	BCS401LED2700	1,18	89	129,00
1	70011099	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 30 ALU KIT MSR	BSC402NW30ALKIT	2,63	89	210,00
1	70012799	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 30 BK KIT MSR	BSC402NW30BKKIT	2,63	89	210,00
1	70013499	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 30 WH KIT MSR	BSC402NW30WHKIT	2,63	89	210,00
1	70017299	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 65 ALU KIT MSR	BSC402NW65ALKIT	2,63	89	210,00
1	70018999	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 65 BK KIT MSR	BSC402NW65BKKIT	2,63	89	210,00
1	70019699	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 65 WH KIT MSR	BSC402NW65WHKIT	2,63	89	210,00
1	70008099	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 30 ALU KIT MSR	BSC402WW30ALKIT	2,63	89	210,00
1	70009799	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 30 BK KIT MSR	BSC402WW30BKKIT	2,63	89	210,00
1	70010399	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 30 WH KIT MSR	BSC402WW30WHKIT	2,63	89	210,00
1	70014199	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 65 ALU KIT MSR	BSC402WW65ALKIT	2,63	89	210,00
1	70015899	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 65 BK KIT MSR	BSC402WW65BKKIT	2,63	89	210,00
1	70016599	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 65 WH KIT MSR	BSC402WW65WHKIT	2,63	89	210,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Efficiënte optiek voor hoge lichtoutput
- Eenvoudige installatie
- Compleet portfolio voor diverse applicaties

De Fugato Compact is een reeks vaste inbouwdownlights met efficiënte optiek en een zeer geringe inbouwhoogte. Deze downlights zijn bestemd voor algemene verlichtingsdoeleinden in kantoren, openbare gebouwen, warenhuizen, winkels en hotels.

- *LED alternatief: bespaar tot wel 60% energie met de LuxSpace*
- *Versie: inbouw downlight (FBS261)*
- *Optiek: dubbele optiek, bovenste optiek van hoogglanzend aluminium en voor de onderste optiek kan gekozen worden tussen een hoogglanzende (C), matte (M) of witte (W) afwerking*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER PL-C 13/18/26 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern elektronisch HF VSA wordt aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: mogelijk met HF-R of HF-D*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of Wieland*
- *Materiaal: behuizing en optiek van aluminium, roestvrij staal montageframe, polycarbonaat lamphouder en onderoptiek*
- *Kleur: wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: inbouw, gatmaat 175 mm*
- *Opties:*

- noodverlichting EL1 of EL3
- IP44 beschermglas

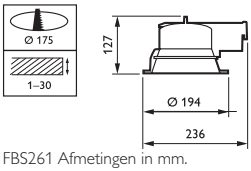
- *Opties:*

- versie met 1 x MASTER PL-R Eco 14 W of 1 x MASTER PL-T 32 W (op aanvraag)
- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires: zie overzicht Fugato Algemene Verlichting Accessoires*



FBS261 C



FBS261 Afmetingen in mm.

IP 20 IP 44 960°C F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	FBS261						
3	71166900	FBS261 2xPL-C/4P26W/830 HFR C PI WH	FBS261226HFRCPW	1,97	06	248,00	
3	71132400	FBS261 1xPL-C/4P13W/830 HFP C PI WH	FBS261113HFPCPW	1,54	06	160,00	
S	71135500	FBS261 1xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS261118HFPCPW	1,21	06	160,00	
4	71136200	FBS261 1xPL-C/4P18W/830 HFP M PI WH	FBS261118HFPMPW	1,21	06	160,00	
S	71140900	FBS261 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS261126HFPCPW	1,22	06	160,00	
3	71143000	FBS261 1xPL-C/4P26W/830 HFR C PI WH	FBS261126HFRCPW	1,82	06	237,00	
S	71293200	FBS261 2xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS261218HFPCWW	1,57	06	172,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	FBS261						
4	71157700	FBS261 2xPL-C/4P18W/830 HFP M PI GR	FBS261218HFPMPG	1,51	06	172,00	
3	71089100	FBS261 2xPL-C/4P18W/840 HFP C PI WH	FBS261218H840PW	2,00	06	168,00	
S	94119600	FBS261 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS261218HFPCPW	1,95	06	172,00	
4	71165200	FBS261 2xPL-C/4P26W/830 HFP M PI WH	FBS261226HFPMPW	1,54	06	172,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen (Aantal/W)	Kombi pack	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
FBS	261	/830	HFP	C (hoogglans)	PI (push-in)	WH (wit)
	1xPL-C/2P13W 1xPL-C/2P18W 1xPL-C/2P26W 2xPL-C/2P13W 2xPL-C/2P18W 2xPL-C/2P26W					
	1xPL-C/4P13W 1xPL-C/4P18W 1xPL-C/4P26W 2xPL-C/4P13W 2xPL-C/4P18W 2xPL-C/4P26W 1xPL-T/4P32W		HFR**	M (mat)		GR (grijs)
			HFD**	WR (wit)		
	1xPL-R14W		HFP			

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

FBS | 261 | 1xPL-C2P18W | /830 | HFP | C | PI | WH

	Lampen/ Lichtkleur	Aansluiting	Nood-verlichting*	Bescherm-folie	Snoer en stekker
Standaard	830	PI	nee	ja	nee
Opties	840	Wieland (W)	EL1 EL3	nee	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CWC)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Niet voor HFR/HFD/PL-R.*
** *Niet voor PL-R lamp.*

- Zeer efficiënte optiek voor hoge lichtoutput
- Eenvoudige installatie
- Compleet portfolio voor diverse applicaties

De Fugato Performance is een reeks vaste inbouwdownlights met efficiënte optiek en een zeer geringe inbouwhoogte. Deze downlights zijn bestemd voor algemene verlichtingsdoeleinden in kantoren, openbare gebouwen, warenhuizen, winkels en hotels.

- *LED alternatief: bespaar tot wel 60% energie met de LuxSpace*
- *Versie: inbouw downlight (FBS270) en speciale versie voor applicaties met geringe inbouwhoogte (FBS271)*
- *Optiek: dubbele optiek, bovenste optiek van hoogglanzend aluminium en voor de onderste optiek kan gekozen worden tussen een hoogglanzende (C), matte (M) of witte (W) afwerking; de FBS270 voldoet zonder louvre aan UGR19*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER PL-C 18/26 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern elektronisch HF VSA wordt aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: mogelijk met HF-R of HF-D*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of Wieland*
- *Materiaal: behuizing en optiek van aluminium, roestvrij staal montageframe, polycarbonaat lamphouder en onderoptiek*
- *Kleur: wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: inbouw, gatmaat 225 mm*
- *Opties:*

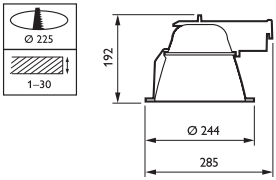
- versie met 1 of 2 MASTER PL-R Eco 14/17 W of 1 of 2 MASTER PL-T 32/42 W (op aanvraag)
- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- noodverlichting EL1 of EL3
- IP44 beschermglas

- *Accessoires: zie Fugato Algemene Verlichting Accessoires*

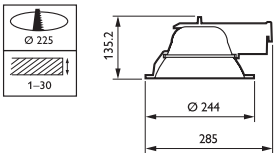
IP 20 IP 44 960°C F



FBS270/271 C



FBS270 Afmetingen in mm.



FBS271 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Elektronisch hoogfrequent VSA (HFP)						
2	94199800	FBS270 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS270218HFPCPW	1,78	06	202,00	
S	71296300	FBS270 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS270226HFPCWW	1,87	06	202,00	
3	67486600	FBS270 2xPL-R/4P14W/830 HFP C PI WH	FBS27021483HCPW	2,14	06	231,00	
3	67488000	FBS270 2xPL-R/4P17W/830 HFP C PI WH	FBS27021783HCPW	2,14	06	231,00	
3	71186700	FBS271 1xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS271118HFPCPW	1,33	06	180,00	
S	71195900	FBS271 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS271218HFPCPW	2,14	06	191,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Elektronisch hoogfrequent VSA (HFP)						
S	71294900	FBS271 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS271226HFPCWW	1,78	06	191,00	
3	67490300	FBS271 2xPL-R/4P14W/830 HFP C PI WH	FBS27121483HCPW	1,86	06	219,00	
4	71181200	FBS270 2xPL-C/4P26W/830 HFR M PI WH	FBS226HFRMPW	2,28	06	276,00	
3	71182900	FBS270 2xPL-T/4P42W/830 HFP C PI WH	FBS270242HFPCPW	1,83	06	231,00	
4	71196600	FBS271 2xPL-C/4P18W/830 HFP M PI WH	FBS271218HFPMPW	1,69	06	191,00	
4	71203100	FBS271 2xPL-C/4P26W/830 HFP M PI GR	FBS271226HFPMPG	1,72	06	191,00	
4	71205500	FBS271 2xPL-C/4P26W/830 HFP WR PI WH	FBS271226HFPWPW	1,72	06	180,00	
3	67491000	FBS271 2xPL-R/4P14W/840 HFP C PI WH	FBS27121484HCPW	1,86	06	219,00	
3	67493400	FBS271 2xPL-R/4P17W/840 HFP C PI WH	FBS27121784HCPW	1,86	06	219,00	
3	71210900	FBS271 2xPL-T/4P42W/830 HFP C PI WH	FBS271242HFPCPW	1,47	06	219,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
FBS	270 1xPL-C/2P18W 1xPL-C/2P26W 2xPL-C/2P18W 2xPL-C/2P26W	/830	HFP	C (hoogglans)	PI (push-in)	WH (wit)
	270 1xPL-C/4P18W 1xPL-C/4P26W 2xPL-C/4P18W 2xPL-C/4P26W 1xPL-T/4P32W 1xPL-T/4P42W 2xPL-T/4P32W		HFR***	M (mat)		
	271 2xPL-T/4P42W		HFD***	WR (wit)***		GR (grijs)
	1xPL-R14W 1xPL-R17W 2xPL-R14W 2xPL-R17W		HFP			

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

FBS 271 1xPL-C/4P26W /830 HFP M PI WH

FBS270: dubbele optiek standaard hoogte
FBS271: dubbele optiek lage hoogte

	Lampen/ Lichtkleur *	Aansluiting	Nood- verlichting **	Bescherm- folie	Snoer en stekker
Standaard	830	PI	nee	ja	nee
Opties	840	Wieland (W)	EL1 EL3	nee	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CWC)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Niet voor PL-T lampen.*
** *Niet voor HFR/HFD/PL-R.*
*** *Niet voor FBS270.*

Lage landen, Nederland



- Zeer efficiënte optiek voor hoge lichtoutput
- Eenvoudige installatie
- Compleet portfolio voor diverse applicaties

De Fugato Power is een reeks vaste inbouwdownlights met efficiënte optiek en een zeer geringe inbouwhoogte. Deze downlights zijn bestemd voor algemene verlichtingsdoeleinden in kantoren, openbare gebouwen, warenhuizen, winkels en hotels.

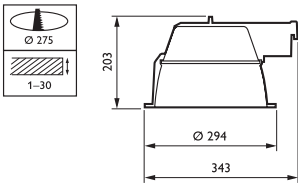
- *LED alternatief: bespaar tot wel 60% energie met de LuxSpace*
- *Versie: inbouw downlight (FBS280)*
- *Optiek: dubbele optiek, bovenste van hoogglanzend aluminium en voor de onderste optiek kan gekozen worden tussen een hoogglanzende (C), matte (M) of witte (W) afwerking*
- *Lichtbron: 3 MASTER PL-C 26 W of 2 MASTER PL-T 42/57 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern elektronisch HF VSA wordt aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: mogelijk met HF-R of HF-D*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of Wieland*
- *Materiaal: behuizing en optiek van aluminium, roestvrij staal montageframe, polycarbonaat lamphouder en onderoptiek. Kleur wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: inbouw, gatmaat 275 mm*
- *Opties:*

- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- noodverlichting EL1 of EL3
- IP44 beschermglas

- *Accessoires: zie Fugato Algemene Verlichting Accessoires*



FBS280 C WH



FBS280 Afmetingen in mm.

IP 20 IP 44 F 960°C 850°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	71212300	FBS280 2xPL-T/4P42W/830 HFP C PI WH	FBS280242HFPCPW	2,41	06	270,00	
3	71215400	FBS280 2xPL-T/4P57W/830 HFP C PI WH	FBS280257HFPCPW	2,87	06	312,00	
4	71216100	FBS280 2xPL-T/4P57W/830 HFP M PI GR	FBS280257HFPMPG	2,87	06	312,00	
3	71222200	FBS280 3xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS280326HFPCPW	3,16	06	288,00	
4	71214700	FBS280 2xPL-T/4P42W/830 HFP M PI WH	FBS280242HFPMPW	2,41	06	270,00	
4	71221500	FBS280 3xPL-C/4P26W/830 HFD C PI WH	FBS280326HFDCPW	3,21	06	453,00	
4	71224600	FBS280 3xPL-C/4P26W/830 HFP M PI WH	FBS280326HFPMPW	3,16	06	288,00	
4	71227700	FBS280 3xPL-C/4P26W/830 HFR M PI WH	FBS280326HFRMPW	3,21	06	416,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
FBS	280	3xPL-C/2P26W 3xPL-C/4P26W 2xPL-T/4P42W 2xPL-T/4P57W	/830	HFP HFR* HFD*	C (hoogglans) M (mat)	PI (push-in)	WH (wit) GR (grijs)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

FBS	280	3xPL-C4P26W	/830	HFP	C	PI	WH

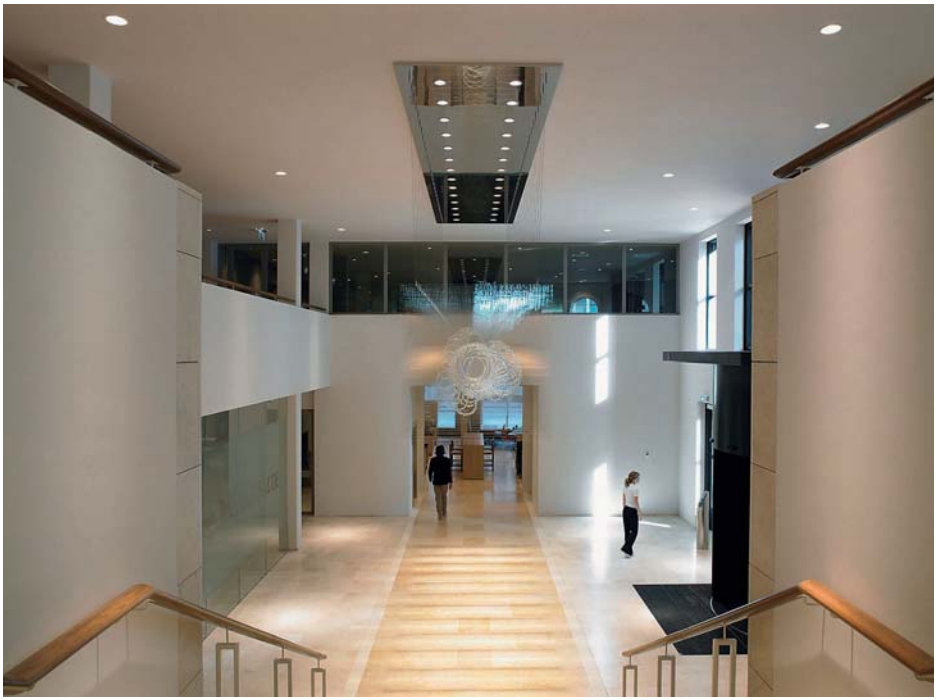
FBS280: dubbele optiek standaard hoogte

	Lampen/ Lichtkleur	Aansluiting	Nood-verlichting **	Beschерm-folie	Snoer en stekker
Standaard	830	PI	nee	ja	nee
Opties	840	Wieland (W)	EL1 EL3	nee	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CWC)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Niet voor PL-T 57W lampen.*
** *Niet voor HFR/HFD.*

Baker & McKenzie, Nederland



- Diverse accessoires beschikbaar.

.



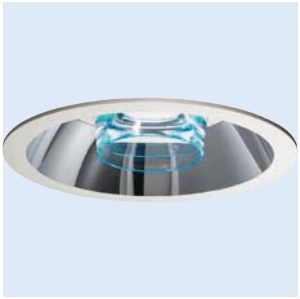
GBS261/GBS271/GBS280 RL

Hoogglanzend ringlouvre voor het afschermen van het licht tot UGR19



ZBS260 RL-O

Melkwit element dat helderheid aan het plafond schept. OOk leverbaar in mat blauw RL-O BL



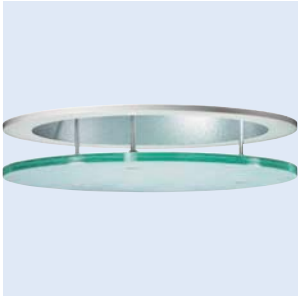
ZBS260 RL-XX

Transparant louvre met een sprankelend kleureffect in de armatuur in de kleuren blauw (BL), rood (RD), groen (GN) en geel (YE)



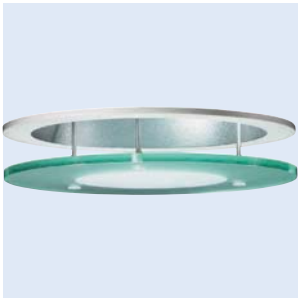
ZBS260 PG

Veiligheidsglas met IP44 classificatie

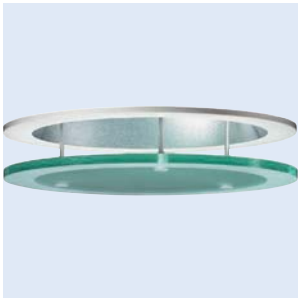


ZBS260 FRG

Volledig matglas in pendelpositie



ZBS260 FRG-C
Glas met matte binnencirkel in pendelpositie



ZBS260 HR
Matte glazen buitenring in pendelpositie. Ook binnen cirkel is gematteerd.



ZBS260 SG-O
Wit melkachtig opaalglas in pendelpositie



ZBS271 WAV-SUSP
Zwevende pendeldiffuser die een zachte lichtgloed aan het plafond schept



ZBS271 WAV-SURF
Opbouwdiffuser die een zachte lichtgloed aan het plafond schept



GBS271 A
Asymmetrische inleg voor het creëren van een asymmetrische lichtbundel

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Voor Fugato Compact FBS261					
3	71025900	GBS261 RL ROUND LOUVRE	GBS261RL	0,17	06	28,70
3	71048800	ZBS261 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS261FRG	0,80	06	71,30
3	71051800	ZBS261 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS261FRGC	0,81	06	71,30
3	71045700	ZBS261 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS261HR	0,75	06	71,30
S	71042600	ZBS261 PG PROTECTION GLASS	ZBS261PG	0,48	06	21,60
3	71057000	ZBS261 RL-BL DECO CRISTAL LOUVRE BLUE	ZBS261RLBLC	0,17	06	49,70
3	77925600	ZBS261 RL-GN DECO CRISTAL LOUVRE GREEN	ZBS261RLGN	0,17	06	49,70
3	77165600	ZBS261 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS261RLBL	0,17	06	28,70
3	71060000	ZBS261 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS261RLO	0,17	06	28,70
3	77927000	ZBS261 RL-RD DECO CRISTAL LOUVRE RED	ZBS261RLRD	0,17	06	49,70
3	77929400	ZBS261 RL-YE DECO CRISTAL LOUVRE YELLOW	ZBS261RLYE	0,17	06	49,70
3	71054900	ZBS261 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS261SGO	0,70	06	77,80
	Voor Fugato Performance FBS270/271					
3	71024200	GBS271 C-A WH ASYMETRIC C OPTIC	GBS271A	1,00	06	42,70
3	77164900	GBS271 C-A GR ASYMETRIC C OPTIC	GBS271GAC	1,00	06	42,70
3	71026600	GBS271 RL ROUND LOUVRE	GBS271RL	0,21	06	36,80
3	77161800	ZBS270 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS270FRG	0,75	06	86,40
3	77162500	ZBS270 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS270FRGC	0,75	06	86,40
3	77160100	ZBS270 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS270HR	0,75	06	86,40
3	77163200	ZBS270 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS270SGO	0,75	06	86,40
3	71049500	ZBS271 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS271FRG	1,00	06	86,40
3	71052500	ZBS271 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS271FRGC	1,00	06	86,40
3	71046400	ZBS271 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS271HR	1,00	06	86,40
S	71043300	ZBS271 PG PROTECTION GLASS	ZBS271PG	0,54	06	14,60
3	71058700	ZBS271 RL-BL DECO CRISTAL LOUVRE BLUE	ZBS271RLBL	0,17	06	51,30
3	77926300	ZBS271 RL-GN DECO CRISTAL LOUVRE GREEN	ZBS271RLGN	0,17	06	51,30
3	77166300	ZBS271 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS271RLOBL	0,20	06	36,80
3	71061700	ZBS271 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS271RLO	0,20	06	36,80
3	77928700	ZBS271 RL-RD DECO CRISTAL LOUVRE RED	ZBS271RLRD	0,17	06	51,30
3	77930000	ZBS271 RL-YE DECO CRISTAL LOUVRE YELLOW	ZBS271RLYE	0,17	06	51,30
3	71055600	ZBS271 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS271SGO	1,00	06	86,40
3	71067900	ZBS271 WAV-SURF SURFACE WAVE	ZBS271WAVSURF	0,70	06	63,80
3	71064800	ZBS271 WAV-SUSP SUSPENDED WAVE	ZBS271WAVSUSP	0,80	06	63,80
	Voor Fugato Power FBS280					
3	71050100	ZBS280 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS280FRG	1,30	06	98,30
3	71053200	ZBS280 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS280FRGC	1,30	06	98,30
3	71047100	ZBS280 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS280HR	1,30	06	98,30
3	71044000	ZBS280 PG PROTECTION GLASS	ZBS280PG	0,60	06	15,70
3	77167000	ZBS280 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS280RLBL	0,30	06	42,70
3	71062400	ZBS280 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS280RLO	0,30	06	42,70
3	71056300	ZBS280 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS280SGO	1,30	06	98,30
3	71027300	GBS280 RL RL ROUND LOUVRE	GBS280RLRL	0,30	06	42,70

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Optimale lichtkwaliteit door uitstekende optieken en hoge kwaliteit lampen
- Hoogwaardige en duurzame afwerking
- Energiezuinige CDM-Tm: halogeen vervanger

Fugato Micro is een ultracompacte cardanische inbouwdownlight die speciaal is ontwikkeld voor de Philips MASTERColour CDM-Tm 20/35 W lamp.

- *Zeer hoge lichtkwaliteit door Philips CDM lampen in combinatie met zeer efficiënte optieken*
- *Versie: cardanische inbouwdownlight (MBS244)*
- *Optiek: zilverkleurige optiek in bundelbreedtes: 12°, 24° of 36°*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-Tm 20/35 W meegeleverd*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern HF VSA aangesloten meegeleverd*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector, ook mogelijk met Wieland*
- *Materiaal: behuizing van aluminium in wit (WH) of grijs (GR) en RAL; meegeleverde installatiering van roestvrij staal*
- *Montage: inbouw, gatmaat 97 mm*
- *Opties:*

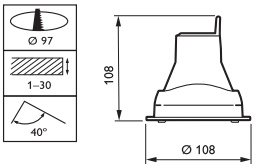
- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires: zie overzicht Fugato Accentverlichting Accessoires*

IP 20 850°C



MBS244 WH



MBS244 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	MBS244						
3	78037500	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 PI WH	MBS24420KEB12PW	0,59	06	281,00	
3	78038200	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 24 PI WH	MBS24420KEB24PW	0,59	06	281,00	
3	78039900	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 PI WH	MBS24420KEB36PW	0,59	06	281,00	
3	78040500	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 PI GR	MBS24420KEB12PG	0,59	06	281,00	
3	78041200	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 24 PI GR	MBS24420KEB24PG	0,59	06	281,00	
3	78042900	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 PI GR	MBS24420KEB36PG	0,59	06	281,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
MBS	244	1xCDM-Tm 20W 1xCDM-Tm 35W	/830 /930	EB	12 24 36	PI (push - in)	WH (wit) GR (grijs)

	Aansluiting	Snoer en stekker
Standaard	Zie voorkeur selectie	-
Opties	Wieland (W)	CCE (Europlug) CKM (Klockner) CWC (Wieland)

Sleepy, Genk, België



- Optimale lichtkwaliteit door uitstekende optieken en hoge kwaliteit lampen
- Zeer uitgebreide mogelijkheden voor uiteenlopende toepassingen
- Hoge kwaliteit armaturen

De Fugato Mini is een downlight- en spotfamilie welke uitermate geschikt is voor toepassingen in winkels. Deze uitgebreide familie biedt u de mogelijkheid om zowel accenten te leggen als algemene verlichting te creëren met de hoge kwaliteit Philips CDM lampen in combinatie met zeer efficiënte optieken.

- *Zeer hoge lichtkwaliteit door Philips CDM lampen in combinatie met zeer efficiënte optieken*
- *Versies: vast/downlight (MBS250), richtbaar/spot (MBS254) en richtbaar/elbow (MBS252)*
- *Optiek: zilverkleurig optiek in bundelbreedtes 12°, 24° of 36°*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-TC (Elite) 35/50/70 W, MASTERColour CDM-T(C) Elite LightBoost 70 W, MASTERColour CDM-R30 35 W, MASTERColour CDM-R111 35 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern HF VSA aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: indien besteld met MASTERColour CDM Elite Light Boost 70 W kan er gedimd worden middels DALI; een hoogfrequent DALI VSA wordt dan ook standaard en aangesloten meegeleverd*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector, ook mogelijk met Wieland*
- *Materiaal: behuizing van aluminium in wit (WH) of grijs (GR), meegeleverde installatiering van roestvrij staal*
- *Montage: inbouw, gatmaat 125 mm*
- *Opties:*

- champagnekleuring optiek (op aanvraag)
- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires: zie overzicht Fugato Accentverlichting Accessoires*

IP 20 850°C



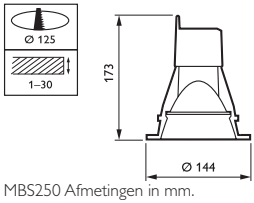
MBS250 GR



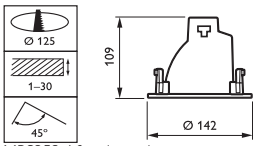
MBS252 WH



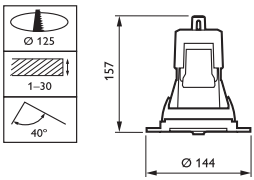
MBS254 WH



MBS250 Afmetingen in mm.



MBS252 Afmetingen in mm.



MBS254 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	MBS250						
3	78549300	MBS250 1xCDM-TC35W/930 EB 36 PI WH	MBS2503593E36PW	1,58	06	304,00	
3	71230700	MBS250 1xCDM-TC35W/830 EB 24 PI GR	MBS250C35E24PG	1,58	06	299,00	
3	78552300	MBS250 1xCDM-TC70W/930 EB 36 PI WH	MBS2507093E36PW	1,58	06	304,00	
3	71231400	MBS250 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI GR	MBS250C70E24PG	1,58	06	299,00	
4	00003700	MBS250 1xCDM-TC50W/930 EB 24 PI WH	MBS250C5093E24W	1,58	06	304,00	
4	00004400	MBS250 1xCDM-TC50W/930 EB 36 PI WH	MBS250C5093E36W	1,58	06	304,00	
	MBS252						
3	67529000	MBS252 1xCDM-TC35W/930 EB 36 PI WH	MBS2523593E36PW	1,28	06	344,00	
3	67530600	MBS252 1xCDM-TC70W/930 EB 36 PI WH	MBS2527093E36PW	1,28	06	344,00	
3	78182200	MBS252 1xCDM-TC70W/830 EB 12 PI WH	MBS25270KEB12PW	1,28	06	337,00	
3	78186000	MBS252 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI GR	MBS25270KEB24PG	1,28	06	337,00	
4	00012900	MBS252 1xCDM-TC50W/930 EB 36 PI WH	MBS252C5093E36W	1,28	06	344,00	
4	00011200	MBS252 1xCDM-TC50W/930 EB 24 PI WH	MBS252C5093E24W	1,28	06	344,00	
	MBS254						
3	78514100	MBS254 1xCDM-TC35W/930 EB 36 PI WH	MBS2543593E36PW	1,34	06	321,00	
3	78519600	MBS254 1xCDM-TC70W/930 EB 36 PI WH	MBS2547093E36PW	1,34	06	321,00	
3	94167700	MBS254 1xCDM-R20-10-35W/830 EB PI WH	MBS2541035KEPW	1,38	06	337,00	
3	94275900	MBS254 1xCDM-R20-30-35W/830 EB PI WH	MBS2543035KEPW	1,38	06	337,00	
3	94280300	MBS254 1xCDM-TC35W/830 EB 24 PI WH	MBS254C35KE24PW	1,34	06	316,00	
3	94278000	MBS254 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS254C70KE24PW	1,34	06	316,00	
4	00016700	MBS254 1xCDM-TC50W/930 EB 24 PI WH	MBS254C5093E24W	1,34	06	321,00	
4	00017400	MBS254 1xCDM-TC50W/930 EB 36 PI WH	MBS254C5093E36W	1,34	06	321,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA/Trans-formator	Optieken	Aansluiting	Kleur
MBS	250	1xCDM-TC35W 1xCDM-TC50W 1xCDM-TC70W	/830 /930 elite	EB	12 24 36	PI (push-in)	WH (wit) GR (grijs)
MBS	254	1xCDM-TC35W 1xCDM-TC50W	/830	EB	12 24 36	PI (push-in)	WH (wit) GR (grijs)
		1xCDM-R20-10 35W 1xCDM-R20-30 35W	/930 elite		lamp bepalend		
		1xCDM-TC70W			12 24 36		

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

MBS 254 1xCDM-TC35W /830 EB 24 PI WH

MBS250: vast
MBS254: cardanisch

	Aansluiting*1	Snoer en stekker	RAL colour*2
Standaard	zie voorkeur selectie	nee	zie voorkeur selectie
Opties	Wieland (W)	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CWC)	koolraapgeel (YE) vuurrood (RF) gentiaanblauw (BL) mintgroen (GN) zwart (BK) licht grijs (LGR)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

*1 Niet voor EB en ET uitvoeringen.
*2 Niet voor MBS250.

Bijenkorf Maastricht, Nederland



- **Optimale lichtkwaliteit door uitstekende optieken en hoge kwaliteit lampen**
- **Zeer uitgebreide mogelijkheden voor uiteenlopende toepassingen**
- **Hoge kwaliteit armaturen**

De Fugato Compact is een downlight- en spotfamilie welke uitermate geschikt is voor toepassingen in winkels. Deze uitgebreide familie biedt u de mogelijkheid om zowel accenten te leggen als algemene verlichting te creëren met de hoge kwaliteit Philips CDM lampen in combinatie met zeer efficiënte optieken.

- *Versies: vast/downlight (MBS260), richtbaar/spot (MBS264) en richtbaar/elbow (MBS6262)*
- *Optiek: zilverkleurig optiek in bundelbreedtes: 12°, 24°, 36° of 60°*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-T(C) (Elite) 35/50/70/100/150 W, MASTERColour CDM-T(C) Elite LightBoost 70 W, MASTERColour CDM-R30 35/70 W, MASTERColour CDM-R111 35 W, MASTER SDW-T(G) 50/100 W (meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern HF VSA aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: indien besteld met MASTERColour CDM Elite LightBoost 70 W kan er gedimd worden middels DALI; een HF DALI VSA wordt dan ook standaard en aangesloten meegeleverd*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector, ook mogelijk met Wieland*
- *Materiaal: behuizing van aluminium in wit (WH) of grijs (GR); meegeleverde installatiering van roestvrij staal*
- *Montage: inbouw, gatmaat 175 mm. MBS260 is ook mogelijk als rimless variant*
- *Opties:*

- champagnekleurig optiek (op aanvraag)
- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires: zie overzicht Fugato Accentverlichting Accessoires*



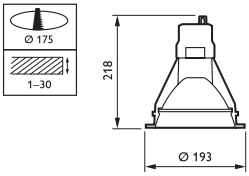
MBS260 GR



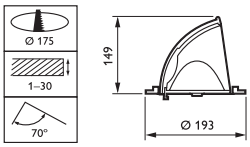
MBS264 WH



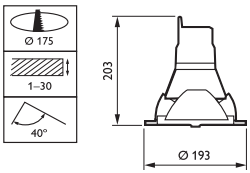
MBS262 WH



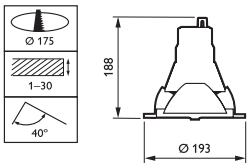
MBS260 CDM-T/SDW-TG Afm. in mm.



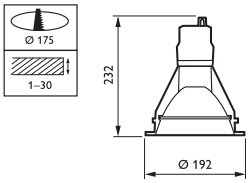
MBS262 Afmetingen in mm.



MBS264 CDMR30/SWD-T Afm. in mm.



MBS264 CDM-T/SDW-TG Afm. in mm.



MBS260 SDW-T Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	MBS260						
3	78556100	MBS260 1xCDM-T35W/930 EB 36 PI WH	MBS2603593E36PW	1,85	06	309,00	
3	78559200	MBS260 1xCDM-T70W/930 EB 36 PI WH	MBS2607093E36PW	1,85	06	309,00	
2	94336700	MBS260 1xCDM-T35W/830 EB 36 PI GR	MBS26035KE36PG	1,85	06	299,00	
4	00002000	MBS260 1xCDM-T50W/930 EB 60 PI WH	MBS260C5093E60W	1,85	06	309,00	
2	94162200	MBS260 1xCDM-T35W/830 EB 36 PI WH	MBS26035KE36PW	1,85	06	299,00	
2	94254400	MBS260 1xCDM-T70W/830 EB 24 PI WH	MBS26070KE24PW	1,85	06	299,00	
	MBS262						
3	78528800	MBS262 1xCDM-T35W/930 EB 36 PI WH	MBS2623593E36PQ	2,07	06	355,00	
3	78537000	MBS262 1xCDM-TC35W/930 EB 36 PI WH	MBS2623593E36PW	2,10	06	355,00	
3	71249900	MBS262 1xCDM-T35W/830 EB 24 PI WH	MBS26235E24PW	2,07	06	349,00	
3	94240700	MBS262 1xSDW-TG50W K EB 24 PI WH	MBS26250KE24PW	2,47	06	416,00	
3	94146200	MBS262 1xSDW-TG50W K EB 36 PI WH	MBS26250KE36PW	2,47	06	416,00	
3	94239100	MBS262 1xSDW-TG100W K EB 24 PI WH	MBS262100KE24PW	2,47	06	416,00	
3	94328200	MBS262 1xSDW-TG100W K EB 36 PI GR	MBS262G100KE3PG	2,47	06	428,00	
4	00005100	MBS262 1xCDM-T50W/930 EB 24 PI WH	MBS262C5093E24W	2,07	06	355,00	
4	00006800	MBS262 1xCDM-T50W/930 EB 36 PI WH	MBS262C5093E36W	2,07	06	355,00	
	MBS262 met extra efficiente optiek						
3	00441700	MBS262 1xCDM-T70W/930 EB 24-H NC PI WH	MBS262T70W24HLW	2,11	06	403,00	
3	00443100	MBS262 1xCDM-TC70W/930 EB 24-H NC PI WH	MBS262C70W24HLW	2,13	06	393,00	
4	00444800	MBS262 1xCDM-T100W/930 EB 24-H NC PI WH	MBS262T10024HLW	2,27	06	414,00	
4	00445500	MBS262 1xCDM-T50W/930 EB 24-H NC PI WH	MBS262T50W24HLW	2,11	06	409,00	
3	00442400	MBS262 1xCDM-TC35W/930 EB 24-H NC PI WH	MBS262C35W24HLW	2,13	06	387,00	
3	00440000	MBS262 1xCDM-T35W/930 EB 24-H NC PI WH	MBS262T35W24HLW	2,11	06	398,00	
4	00446200	MBS262 1xCDM-TC50W/930 EB 24-H NC PI WH	MBS262C50W24HLW	2,13	06	398,00	
	MBS264						
3	78522600	MBS264 1xCDM-T35W/930 EB 36 PI WH	MBS2643593E36PW	1,93	06	327,00	
3	94153000	MBS264 1xCDM-R111-24-35W/830 EB PI WH	MBS2642435KEPW	1,97	06	394,00	
3	94250600	MBS264 1xSDW-TG50W K EB 24 PI WH	MBS26450KE24PW	1,81	06	388,00	
3	94252000	MBS264 1xSDW-TG100W K EB 36 PI WH	MBS264100KE36PW	1,81	06	388,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	MBS264						
4	00014300	MBS264 1xCDM-T50W/930 EB 36 PI WH	MBS264C5093E36W	1,93	06	327,00	
4	00015000	MBS264 1xCDM-T50W/930 EB 60 PI WH	MBS264C5093E60W	1,93	06	327,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA/Trans-formator	Optieken	Aansluiting	Kleur
MBS	260	1xCDM-T35W 1xCDM-T50W 1xCDM-T70W 1xCDM-T100W 1xCDM-T150W	/830 /930*4	EB	12 24 36 60	PI (push-in)	WH (wit) GR (grijs)
		1xSDW-T35W 1xSDW-T50W 1xSDW-T100W	K	IC			
		1xSDW-TG50W 1xSDW-TG100W		EB			
MBS	262	1xCDM-T35W 1xCDM-T50W 1xCDM-T70W 1xCDM-T100W 1xCDM-T150W 1xCDM-TC35W 1xCDM-TC50W	/830 /930*5	EB	12 24 24CH*6 36 36CH*6 60 60CH*6		
		1xCDM-TC70W 1xSDW-TG50W 1xSDW-TG100W	K				
MBS	264	1xCDM-T35W 1xCDM-T50W 1xCDM-T70W 1xCDM-T100W 1xCDM-T150W	/830 /930*5	IC EB			
		1xSDW-T35W 1xSDW-T50W 1xSDW-T100W 1xSDW-TG50W 1xSDW-TG100W	K	IC EB			
		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	lamp bepalend		

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

MBS 262 1xCDM-TC35W /830 EB 24 PI WH

MBS260: vast
MBS262: richtbaar
MBS264: cardanisch

	Lampen/ Lichtkleur*2	Aansluiting	Snoer en stekker	RAL kleur*4
Standaard	830	zie voorkeur selectie	nee	zie voorkeur selectie
Opties	942	Wieland (W)*3	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CWC)	koolraapgeel (YE) vuurrood (RF) gentiaanblauw (BL) mintgroen (GN) zwart (BK) aluminium (ALU)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

**2 Alleen voor CDM-TD lampen.*
**3 Niet voor EB en ET uitvoeringen.*
**4 Niet voor MBS/QBS260.*
**5 CDM-Elite 930 alleen in combinatie met EB VSA.*
**6 CH = Champagne optiek*

Fugato accentverlichting accessoires

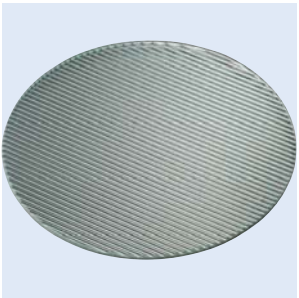
Diverse accessoires beschikbaar.



ZBS250/ZBS254/ZBS260/ZBS262/ ZBS264 GCG
Antiverblindingsruit gaat verblinding tegen zodat producten aangenaam verlicht worden.



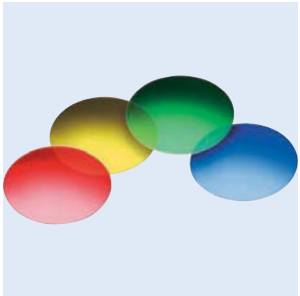
ZBS262/ZBS264 DF-MT
Vleesfilter verbetert de rode kleur in het licht; speciaal bedoeld voor vleesafdelingen. Is tevens een UV-filter. Twee types: roze (DF-MT) en rood (DF-MT2).



ZBS250/ZBS254/ZBS260/ZBS262/ ZBS264 LS
Sculptuurlens rekt de lichtbundel in één richting uit.



ZBS260 UV
UV-filter (UV-A).



ZBS254/ZBS262/ZBS264 DF-BL/ DF-GN/DF-RD/DF-YE
Zeer efficiënte koudlichtfilters in verzadigd rood (RD), groen (GN), blauw (BL) en geel (YE).



ZBS260 PG
Veiligheidsglas met IP44 classificatie

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Voor Fugato Mini Accent Vast					
3	71019800	ZBS250 GCG GLARE FILTER	ZBS250GCG	0,35	06	22,70
3	71014300	ZBS250 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS250LS	0,35	06	22,70
3	71037200	ZBS250 PG PROTECTION GLASS	ZBS250PG	0,35	06	15,70
3	71032700	ZBS250 UV-UV FILTER	ZBS250UV	0,35	06	28,70
	Voor Fugato Mini Accent Cardanisch					
3	71006800	ZBS254 DF-BL BLUE FILTER	ZBS254DFBL	0,35	06	70,20
3	71000600	ZBS254 DF-RD RED FILTER	ZBS254DFRD	0,35	06	72,40
3	71009900	ZBS254 DF-YE YELLOW FILTER	ZBS254DFYE	0,40	06	70,20
3	71020400	ZBS254 GCG GLARE FILTER	ZBS254GCG	0,35	06	22,70
3	71015000	ZBS254 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS254LS	0,35	06	22,70
3	71038900	ZBS254 PG PROTECTION GLASS	ZBS254PG	0,35	06	15,70
3	71033400	ZBS254 UV-UV FILTER	ZBS254UV	0,35	06	28,70
	Voor Fugato Compact Accent Vast					
3	78046700	ZBS260 BST (10PCS) CONNECTOR BST 14i2	ZBS260BST18/210	0,07	06	61,60
3	71023500	ZBS260 GCG GLARE FILTER	ZBS260GCG	0,43	06	28,70
3	71018100	ZBS260 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS260LS	0,43	06	33,50
3	78047400	ZBS260 OCS OPTIC CLEANING SET	ZBS260OCS	0,06	06	27,60
3	71041900	ZBS260 PG PROTECTION GLASS	ZBS260PG	0,43	06	21,60
3	71036500	ZBS260 UV-UV FILTER	ZBS260UV	0,43	06	35,70
	Voor Fugato Compact Accent Richtbaar					
3	71007500	ZBS262 DF-BL BLUE FILTER	ZBS262DFBL	0,38	06	84,30
3	71004400	ZBS262 DF-GN GREEN FILTER	ZBS262DFGN	0,38	06	84,30
S	71012900	ZBS262 DF-MT REDISH FILTER	ZBS262DFMT	0,38	06	96,20
3	71001300	ZBS262 DF-RD RED FILTER	ZBS262DFRD	0,38	06	84,30
3	71010500	ZBS262 DF-YE YELLOW FILTER	ZBS262DFYE	0,38	06	84,30
3	71021100	ZBS262 GCG GLARE FILTER	ZBS262GCG	0,38	06	28,70
3	71016700	ZBS262 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS262LS	0,38	06	33,50
3	71039600	ZBS262 PG PROTECTION GLASS	ZBS262PG	0,38	06	21,60
3	71034100	ZBS262 UV-UV FILTER	ZBS262UV	0,38	06	35,70
	Voor Fugato Compact Accent Cardanisch					
3	71008200	ZBS264 DF-BL BLUE FILTER	ZBS264DFBL	0,40	06	84,30
3	71005100	ZBS264 DF-GN GREEN FILTER	ZBS264DFGN	0,40	06	84,30
3	71013600	ZBS264 DF-MT REDISH FILTER	ZBS264DFMT	0,40	06	134,00
3	71002000	ZBS264 DF-RD RED FILTER	ZBS264DFRD	0,40	06	84,30
3	71011200	ZBS264 DF-YE YELLOW FILTER	ZBS264DFYE	0,40	06	84,30
3	71022800	ZBS264 GCG GLARE FILTER	ZBS264GCG	0,40	06	28,70
3	71017400	ZBS264 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS264LS	0,40	06	33,50
3	71040200	ZBS264 PG PROTECTION GLASS	ZBS264PG	0,40	06	21,60
3	71035800	ZBS264 UV-UV FILTER	ZBS264UV	0,40	06	35,70

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Zeer efficiënte optiek voor hoge lichtoutput
- Eenvoudige installatie
- Compleet portfolio voor diverse applicaties

De Fugato Full Metal is een reeks vaste inbouw- en opbouwdownlights met efficiënte optiek en een zeer geringe inbouwhoogte. Deze downlights zijn bestemd voor algemene verlichtingsdoeleinden in kantoren, openbare gebouwen, warenhuizen, winkels en hotels.

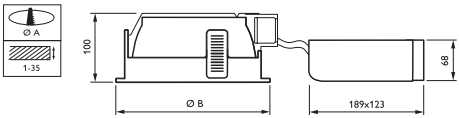
- *LED alternatief: bespaar tot wel 60% energie met de LuxSpace*
- *Versie: inbouw downlight (FBS290/291) en opbouw downlight (FCS296)*
- *Optiek: hoogglans (C), mat (M) of gefaceteerd (FR)*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER PL-C 13/18 W/26 W of MASTER PL-T TOP 32/42 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern elektronisch HF VSA wordt aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: mogelijk met HF-R of HF-D*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of Wieland*
- *Materiaal: behuizing van plaatstaal, optiek en VSA-doos van gemetalliseerd aluminium*
- *Kleur: wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: inbouw, gatmaat 175 mm of 225 mm*
- *Opties:*

- noodverlichting EL3
- IP44 beschermglas

- *Accessoires: zie overzicht Fugato Full-Metal Accessoires*



FBS290/291 C WH

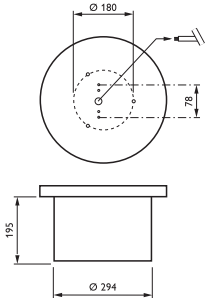


FBS290/291 Afmetingen in mm.

	A	B
FBS290 1x	175	194
FBS291 1x	225	244



FCS296 C WH



FCS296 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Inbouwdownlights FBS290/291						
5	02634200	FBS290 1xPL-C/4P13W/830 HFP C W WH	FBS290113HF83CW	1,31	06	182,00	
5	02376100	FBS290 1xPL-TT/4P18W/830 HFP C W WH	FBS290118HF83CW	1,29	06	187,00	
5	02378500	FBS290 1xPL-TT/4P26W/830 HFP C W WH	FBS290126HF83CW	1,29	06	187,00	
5	02558100	FBS291 1xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS291118HF83CW	1,51	06	187,00	
5	02559800	FBS291 1xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS291126HF83CW	1,51	06	187,00	
5	02560400	FBS291 1xPL-TT/4P32W/830 HFP C W WH	FBS291132HF83CW	1,51	06	220,00	
5	02561100	FBS291 1xPL-TT/4P42W/830 HFP C W WH	FBS291142HF83CW	1,51	06	220,00	
5	02385300	FBS291 2xPL-C/4P13W/830 HFP C W WH	FBS291213HF83CW	1,68	06	199,00	
5	02564200	FBS291 2xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS291218HF83CW	1,65	06	199,00	
5	04297700	FBS291 2xPL-C/4P18W/830 HFP FR W WH	FBS291218HF83FR	1,65	06	201,00	
5	02566600	FBS291 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS291226HF83CW	1,68	06	199,00	
5	04296000	FBS291 2xPL-C/4P26W/830 HFP FR W WH	FBS291226HF83FR	1,68	06	201,00	
	Opbouwdownlights FC296						
5	03827700	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI ALU-WH	FCS29622683HFCW	1,78	06	317,00	
5	03829100	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP FR PI ALU-WH	FCS29622683HFFR	1,78	06	326,00	
5	03828400	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP M PI ALU-WH	FCS29622683HFMW	1,78	06	317,00	
5	03809300	FCS296 2xPL-TT/4P32W/830 HFP M PI ALU-WH	FCS29623283HFMW	1,78	06	326,00	
5	03790400	FCS296 1xPL-C/4P18W/830 HFP C PI ALU-WH	FCS29611883HFCW	1,61	06	305,00	
5	03820800	FCS296 1xPL-C/4P18W/830 HFP FR PI ALU-WH	FCS29611883HFFR	1,61	06	305,00	
5	03819200	FCS296 1xPL-C/4P18W/830 HFP M PI ALU-WH	FCS29611883HFMW	1,61	06	305,00	
5	03798000	FCS296 1xPL-TT/4P32W/830 HFP FR ALU-WH	FCS29613283HFFR	1,61	06	305,00	
5	26836000	FCS296 1xPL-TT/4P32W/840 HFP FR ALU-WH	FCS29613284HFFR	1,61	06	305,00	
5	26837700	FCS296 1xPL-TT/4P32W/840 HFP M PI ALU-WH	FCS29613284HFMW	1,61	06	305,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Fugato Full-Metal accessoires

Diverse accessoires beschikbaar.



ZBS290 GF
Afschermglas, mat, witte rand



ZBS290 MLO
Micro Lens Optiek, wit



ZBS290 PG
Veiligheidsglas, wit

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
Accessoires voor FBS290					
5 05250100	ZBS290 GF GR	ZBS290GFGR	0,47	06	55,10
5 26381500	ZBS290 GF WH	ZBS290GFWH	0,47	06	55,10
5 26382200	ZBS290 MLO WH	ZBS290MLOWH	0,38	06	88,60
5 05249500	ZBS290 PG GR	ZBS290PGGR	0,47	06	55,10
5 26380800	ZBS290 PG WH	ZBS290PGWH	0,47	06	55,10
Accessoires voor FBS291					
4 26384600	ZBS291 GF WH	ZBS291GFWH	0,60	06	55,10
5 26385300	ZBS291 MLO WH	ZBS291MLOWH	0,47	06	88,60
5 05253200	ZBS291 GF GR	ZBS291GFGR	0,60	06	55,10
5 05254900	ZBS291 MLO GR	ZBS291MLOGR	0,47	06	88,60
5 05252500	ZBS291 PG GR	ZBS291PGGR	0,60	06	55,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Accessoires voor FCS291/296					
5	04232800	ZCS291 GF	ZCS291GF	0,88	06	47,60
5	04233500	ZCS291 PG	ZCS291PG	0,88	06	47,60
5	26383999	ZBS291 PG WH	ZBS291PGWH	0,66	06	51,90

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- **Zeer snelle installatie**
- **Voorgemonteerde lampen en snoer+stekker of Wieland**
- **Goede optiekrendementen**

De Europa 2 is een familie vaste inbouw downlights voor compact fluorescentie lampen en zijn voorzien van hoogfrequente voorschakelapparatuur. Deze downlights zijn toepasbaar in gangen, toiletten, wachtruimtes, entreehallen en winkelruimtes.

- *LED alternatief: bespaar tot wel 60% energie met de LuxSpace*
- *Versies: FBS120 (gatmaat 223 mm) en FBS122 (gatmaat 158 mm)*
- *Lichtbron: MASTER PL-C 4 Pin 13/18/26 W of MASTER PL-R Eco 4 pin 17 W, een of twee lamp varianten, lampen worden in kleur 830 of 840 meegeleverd*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern HF VSA wordt aangesloten meegeleverd; de HF-H VSA zit alleen nog vast aan de armatuur middels een kabel en rust op het plafond, dit vereenvoudigt de installatie*
- *Elektrische aansluiting: Wieland (CW2 of CW3) of snoer en steker (CCE)*
- *Materiaal: behuizing van hoogwaardig kunststof*
- *Kleur: wit (WH)*
- *Opties:*

- IP20 prisma fresnel-afscherming (P)
- viervaks-louvre (L)
- opaalglas (O)
- IP44 helder protectieglas (PG)

- *Accessoires: diverse voorzetglazen*

IP 20

IP 44 *voor versies met opaalglas of helder protectieglas*

F 850°C



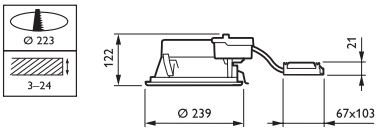
FBS120 P



FBS120 PG

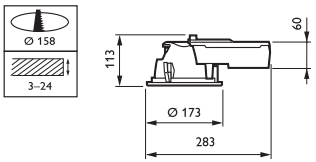


FBS120 L



FB120 Afmetingen in mm.

ECONOMY



FBS122 Afmetingen in mm.



FBS120 met extern HF-H VSA

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Europa2 FBS120						
4	74098700	FBS120 1XPL-C/4P18W/830 HF-H P CCE	FBS120118830PCE	1,20	83	114,00	
4	74097000	FBS120 1XPL-C/4P18W/830 HF-H P CW3	FBS120118830PC3	1,18	83	119,00	
4	08537900	FBS120 1XPL-C/4P18W/830 HF-H PG CCE	FBS120118830GCE	1,72	83	114,00	
4	08536200	FBS120 1XPL-C/4P18W/830 HF-H PG CW3	FBS120118830GC3	1,44	83	119,00	
4	08545400	FBS120 1XPL-C/4P18W/840 HF-H P CW3	FBS120118840PC3	1,18	83	119,00	
4	08557700	FBS120 1XPL-C/4P26W/830 HF-H P CW3	FBS120126830PC3	1,20	83	119,00	
4	08561400	FBS120 1XPL-C/4P26W/830 HF-H PG CCE	FBS120126830GCE	1,73	83	114,00	
4	08590400	FBS120 2XPL-C/4P18W/830 HF-H L CW3	FBS120218830LC3	1,44	83	125,00	
4	08588100	FBS120 2XPL-C/4P18W/830 HF-H O CCE	FBS120218830OCE	1,52	83	119,00	
4	08587400	FBS120 2XPL-C/4P18W/830 HF-H O CW3	FBS120218830OC3	1,47	83	125,00	
4	08580500	FBS120 2XPL-C/4P18W/830 HF-H P CW2	FBS120218830PC2	1,43	83	124,00	
4	08585000	FBS120 2XPL-C/4P18W/830 HF-H PG CCE	FBS120218830GCE	1,97	83	119,00	
4	08593500	FBS120 2XPL-C/4P18W/840 HF-H P CW3	FBS120218840PC3	1,44	83	125,00	
4	08611600	FBS120 2XPL-C/4P26W/830 HF-H L CW3	FBS120226830LC3	1,47	83	125,00	
4	08608600	FBS120 2XPL-C/4P26W/830 HF-H PG CW3	FBS120226830GC3	1,72	83	125,00	
4	08613000	FBS120 2XPL-C/4P26W/840 HF-H P CW2	FBS120226840PC2	1,46	83	133,00	
1	08622200	FBS120 1XPL-C/4P18W/ HF P EL1	FBS120118PEL1	3,07	83	290,00	
1	08626000	FBS120 1XPL-C/4P26W/ HF P EL1	FBS120126PEL1	3,07	83	290,00	
4	08627700	FBS120 1XPL-C/4P26W/ HF PG EL1	FBS120126GEL1	3,42	83	290,00	
1	08645100	FBS120 2XPL-C/4P18W/ HF P EL3	FBS120218PEL3	3,49	83	295,00	
1	08634500	FBS120 2XPL-C/4P26W/ HF P EL1	FBS120226PEL1	3,49	83	295,00	
	Europa2 FBS122						
4	08660400	FBS122 1XPL-C/4P13W/830 HF-H O CCE	FBS122113830OCE	1,12	83	101,00	
4	08654300	FBS122 1XPL-C/4P13W/830 HF-H P CCE	FBS122113830PCE	1,09	83	101,00	
4	08657400	FBS122 1XPL-C/4P13W/830 HF-H PG CCE	FBS122113830GCE	1,38	83	101,00	
4	08678900	FBS122 2XPL-C/4P13W/830 HF-H O CCE	FBS122213830OCE	1,38	83	107,00	
4	08672700	FBS122 2XPL-C/4P13W/830 HF-H P CCE	FBS122213830PCE	1,34	83	107,00	
4	08675800	FBS122 2XPL-C/4P13W/830 HF-H PG CCE	FBS122213830GCE	1,64	83	107,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



FBS120/FBS122 + ZBS120/ZBS122 FRG-C
Europa 2 met decoratieve ring

GBS120/GBS122 O
Opaalglas (O)



GBS120/GBS122 P
Prisma afscherming (P)

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	66254100	GBS120 L	GBS120L	0,14	83	23,70
S	66252700	GBS120 O	GBS120O	0,27	83	23,10
S	66251000	GBS120 P	GBS120P	0,10	83	17,40
4	66253400	GBS120 PG	GBS120PG	0,43	83	23,70
4	66249700	GBS122 O	GBS122O	0,17	83	20,00
4	66248000	GBS122 P	GBS122P	0,08	83	15,80
4	66250300	GBS122 PG	GBS122PG	0,17	83	20,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Philips kwaliteit voor een scherpe prijs
- Als KIT geleverd inclusief lampen en VSA
- Eenvoudig aan te sluiten

De Latina 2 is een ronde inbouwdownlight geschikt voor compacte fluorescentielampen. Deze downlight is voordelig en prijs en is geschikt voor algemene verlichtingsdoeleinden in recreatieruimten, openbare gebouwen, ziekenhuizen, scholen en winkels.

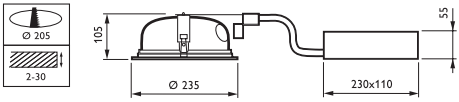
- *LED alternatief: bespaar tot wel 60% energie met de LuxSpace*
- *Versie: ronde inbouwdownlight (FBH024)*
- *Optiek: spiegelreflector van hoogglanzend geanodiseerd metaal*
- *Lichtbron: 2 MASTER PL-C 18/26 W 830 lampen (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern HF VSA aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: metaal met wit gelakte rand (WH), spiegelreflector van hoogglanzend geanodiseerd metaal, beschermplaat van glas*
- *Montage: inbouw, gatmaat 205 mm*
- *Latina 2 is ook verkrijgbaar als vierkante inbouwdownlight (FBH026)*
- *IP20*



FBH024



FBH024 FRG



FBH024 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
1	88500899	FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF WH RG	FBH02421883HGW	1,92	83	89,70	
1	88501599	FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF WH FRG	FBH02421883HGFW	1,92	83	89,70	
1	88504699	FBH024 2xPL-C/4P26W/830 K HF WH RG	FBH02422683HGW	1,92	83	89,70	
1	88505399	FBH024 2xPL-C/4P26W/830 K HF WH FRG	FBH02422683HGFW	1,92	83	89,70	
1	88508499	FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF WH	FBH02421883HW	1,66	83	84,30	
1	88510799	FBH024 2xPL-C/4P26W/830 K HF WH	FBH02422683HW	1,66	83	84,30	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

ECONOMY

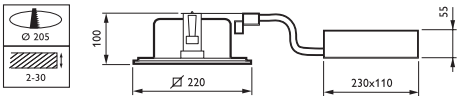
- Philips kwaliteit voor een scherpe prijs
- Als KIT geleverd inclusief lampen en VSA
- Eenvoudig te installeren door ronde inbouwopening

De Latina 2 is een vierkante inbouwdownlight geschikt voor compacte fluorescentielampen. Deze downlight is voordelig in prijs en is geschikt voor algemene verlichtingsdoeleinden in recreatieruimten, openbare gebouwen, ziekenhuizen, scholen en winkels.

- *LED alternatief: bespaar tot wel 50% energie met de vierkante LuxSpace*
- *Versie: vierkante inbouw downlight (FBH026)*
- *Optiek: spiegelreflector van hoogglanzend geanodiseerd metaal*
- *Lichtbron: 2 MASTER PL-C 18/26 W 830 lampen (voorgemonteerd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: HF VSA aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: metaal met wit gelakte rand (WH), spiegelreflector van hoogglanzend geanodiseerd metaal, beschermplaat is van glas*
- *Montage: inbouw, gatmaat 205 mm (ronde opening)*
- *Latina 2 is ook verkrijgbaar als ronde inbouwdownlight (FBH024)*
- *IP20*



FBH026



FBH026 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
1	88526899	FBH026 2xPL-C/4P18W/830 K HF GR	FBH02621883HG	2,26	83	127,00	
1	88528299	FBH026 2xPL-C/4P26W/830 K HF GR	FBH02622683HG	2,17	83	127,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

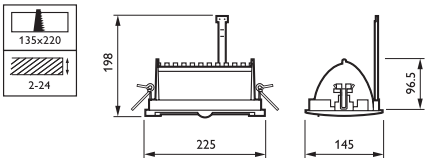
- Floodlight: verlichten van grotere vlakken
- Nauwkeurig richtbaar
- Eenvoudig te bestellen: KIT verpakkingen inclusief elektronische ballast

Dueta 200 is een richtbare inbouw-downlight met MASTERColour CDM-T lampen. Alle uitvoeringen zijn leverbaar in KIT verpakkingen (VSA en lamp). De armaturen zijn zeer eenvoudig uit te richten om grotere vlakken te verlichten.

- *Zeer eenvoudig uit te richten floodlight voor het uitlichten van grotere vlakken*
- *Versie: richtbare floodlight (MBS200)*
- *Lichtbron (inclusief): MASTERColour CDM-T 35/70 W, MASTERColour CDM-T Elite 35/70 W (meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern HF VSA aangesloten meegeleverd*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van gelakt aluminium, optiek van gelakt aluminium*
- *Kleur: wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: lampunit inclusief reflector is kantelbaar over een hoek van 60°*
- *Accessoires: UV filters (ZZN200)*



MBS200 WH



MBS200 Afmetingen in mm.

IP 20 850°C

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	73893900	MBS200 1xCDM-T35W/930 EB WH	MBS200C35930WH	1,70	83	261,00	
4	73894600	MBS200 1xCDM-T35W/942 EB WH	MBS200C35942WH	1,70	83	261,00	
4	73900400	MBS200 1xCDM-T35W/930 EB GR	MBS200C35930GR	1,70	83	261,00	
4	73901100	MBS200 1xCDM-T35W/942 EB GR	MBS200C35942GR	1,70	83	261,00	
4	73909700	MBS200 1xCDM-T70W/930 EB WH	MBS200C70930WH	1,70	83	261,00	
4	73913400	MBS200 1xCDM-T70W/942 EB WH	MBS200C70942WH	1,70	83	261,00	
4	73919600	MBS200 1xCDM-T70W/930 EB GR	MBS200C70930GR	1,70	83	261,00	
4	73920200	MBS200 1xCDM-T70W/942 EB GR	MBS200C70942GR	1,70	83	261,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	57137900	ZZN200 UV FILTER GR	ZZN200UVGR	0,30	83	57,30
4	57138600	ZZN200 UV FILTER WH	ZZN200UVWH	0,30	83	57,30

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

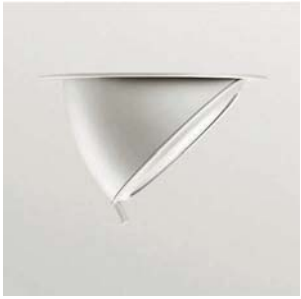
- Nauwkeurig richtbaar
- Inclusief hoge kwaliteit Philips CDM lampen
- KIT verpakking, inclusief elektronische ballast

De Dueta 201 is een ronde decoratieve downlight welke zeer eenvoudig is uit te richten en voorzien is van hoge kwaliteit Philips CDM lampen. De harmonieuze vormgeving maakt consequente styling en grote flexibiliteit mogelijk voor winkel- en kantoorverlichting. De Dueta wordt in gebruiksklare KIT versies met voorgemonteerde lamp en elektronische VS geleverd.

- *Zeer eenvoudig uit te richten voor het creëren van accenten*
- *Versie: richtbare spot (MBS201)*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-T 35/70 W, MASTERColour CDM-T Elite 35/70 W (meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern HF VSA aangesloten meegeleverd*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van gelakt aluminium, optiek van gelakt aluminium*
- *Kleur: wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: lampunit inclusief reflector is kanterlbaar over een hoek van 60°*

IP 20 850°C

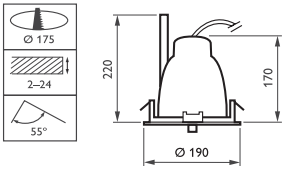
CE



MBS201 WH



MBS201 GR



MBS201 Afmetingen in mm

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4 73962200	MBS201 1xCDM-T70W/930 EB WH	MBS201C70930WH	1,60	83	285,00
4 73963900	MBS201 1xCDM-T70W/942 EB WH	MBS201C70942WH	1,60	83	285,00
4 73970700	MBS201 1xCDM-T70W/830 EB WH	MBS201C70830WH	1,60	83	278,00
4 73971400	MBS201 1xCDM-T70W/930 EB GR	MBS201C70930GR	1,60	83	285,00
4 73976900	MBS201 1xCDM-T70W/942 EB GR	MBS201C70942GR	1,60	83	285,00
4 73977600	MBS201 1xCDM-T70W/830 EB GR	MBS201C70830GR	1,60	83	278,00
4 73942400	MBS201 1xCDM-T35W/930 EB WH	MBS201C35930WH	1,60	83	285,00
4 73949300	MBS201 1xCDM-T35W/942 EB WH	MBS201C35942WH	1,60	83	285,00
4 73950900	MBS201 1xCDM-T35W/830 EB WH	MBS201C35830WH	1,60	83	278,00
4 73955400	MBS201 1xCDM-T35W/930 EB GR	MBS201C35930GR	1,60	83	285,00
4 73956100	MBS201 1xCDM-T35W/942 EB GR	MBS201C35942GR	1,60	83	285,00
4 73961500	MBS201 1xCDM-T35W/830 EB GR	MBS201C35830GR	1,60	83	278,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- Geen lampvervanging meer nodig door de lange levensduur
- Aanzienlijke energiebesparing
- Eenvoudig te bestellen als KIT verpakking

De Zadora LED is een kleine inbouw LED spot die geschikt is voor het leggen van accenten in bijvoorbeeld winkels, hotels of kantoren.

- *Een goede lichtkwaliteit voor een scherpe prijs*
- *Versie: inbouw rond vast (BBG462)*
- *Optiek: 25° of 40°*
- *Lichtbron: MASTER LEDspot 7 W 230V (50 W halogeen 230V equivalent)*
- *Systeemvermogen: 7 W*
- *Levensduur: 40.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 2700 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronische fase-aansnijdende dimmer*
- *Elektrische aansluiting: schroefconnector*
- *Materiaal: spuitgietaluminium en staal in wit (WH) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*
- *Zadora is tevens verkrijgbaar in de versies: inbouw rond vast IP44 (BBG468) en inbouw rond richtbaar (BBG463)*

IP 20 F 850°C

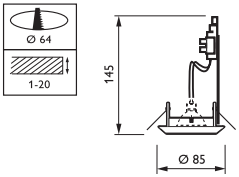
CE



BBG462 WH



BBG462 ALU



BBG462 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
1	88723199	BBG462 LED25-7W-2700GU10 ALU 50W	BBG46225/2700AL	0,39	86	55,00	
1	88719499	BBG462 LED25-7W-2700GU10 WH 50W	BBG46225/2700WH	0,40	86	55,00	
1	89203799	BBG462 LED40-7W-2700GU10 ALU 50W	BBG4622700ALU40	0,39	86	55,00	
1	88720099	BBG462 LED40-7W-2700GU10 WH 50W	BBG46240/2700WH	0,40	86	55,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- Geen lampvervanging meer nodig door de lange levensduur
- Aanzienlijke energiebesparing
- Eenvoudig te bestellen als KIT verpakking

De Zadora LED is een kleine inbouw LED spot die geschikt is voor het leggen van accenten in bijvoorbeeld winkels, hotels of kantoren.

- *Een goede lichtkwaliteit voor een scherpe prijs*
- *Versie: inbouw rond richtbaar (BBG463)*
- *Optiek: 25° of 40°*
- *Lichtbron: MASTER LEDspot 7 W 230V (50 W halogeen 230V equivalent)*
- *Systeemvermogen: 7 W*
- *Levensduur: 40.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronische fase-aansnijdende dimmer*
- *Elektrische aansluiting: schroefconnector*
- *Materiaal: spuitgietaluminium en staal in wit (WH) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*
- *Zadora is tevens verkrijgbaar in de versies: inbouw rond vast IP44 (BBG468) en inbouw rond vast (BBG462)*

IP 20 F 850°C

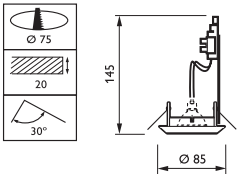
CE



BBG463 WH



BBG463 ALU



BBG463 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
1	88726299	BBG463 LED40-7W-2700GU10 WH 50W	BBG46340/2700WH	0,43	86	58,00	
1	88729399	BBG463 LED25-7W-2700GU10 ALU 50W	BBG46325/2700AL	0,43	86	58,00	
1	88725599	BBG463 LED25-7W-2700GU10 WH 50W	BBG46325/2700WH	0,43	86	58,00	
1	89205199	BBG463 LED40-7W-2700GU10 ALU 50W	BBG4637W2700ALU	0,44	86	58,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- Geen lampvervanging meer nodig door de lange levensduur
- Aanzienlijke energiebesparing
- Eenvoudig te bestellen als KIT verpakking

De Zadora LED IP44 is een kleine maar krachtige LED spot voor gebruik in badkamers en vochtige ruimtes.

- *IP44 classificatie voor vochtige omgevingen*
- *Versie: inbouw rond IP44 (BBG468)*
- *Optiek: 25°*
- *Lichtbron: MASTER LEDspot 7 W 230V (50 W halogeen 230V equivalent)*
- *Systeemvermogen: 7 W*
- *Levensduur: 40.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronische fase-aansnijdende dimmer*
- *Elektrische aansluiting: schroefconnector*
- *Materiaal: behuizing van staal, protectieglas van glas en rim van aluminium in wit (WH) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*
- *Zadora is tevens verkrijgbaar in de versies: inbouw rond vast (BBG462) en inbouw rond richtbaar (BBG463)*

IP44 850°C F

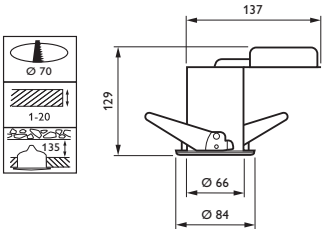
CE



BBG468 WH



BBG468 ALU



BBG468 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
89066899	BBG468 LED25-7W-2700GU10 IP44 WH 50W	BBG46825IP44WH	0,67	86	85,00
89067599	BBG468 LED25-7W-2700GU10 IP44 ALU 50W	BBG46825IP44ALU	0,67	86	85,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

ECONOMY

- Hoge helderheid, hoge lichtstroom en uitstekende kleurstabiliteit
- Tot 60% energiebesparing en 6 maal langere levensduur vergeleken met halogeen
- Eenvoudig te bestellen als KIT verpakking

De Zadora CDM-Rm KIT is een compacte spot maar met de krachtige Philips MASTERColour CDM-Rm lampen. Deze lampen zorgen voor een hoge helderheid en een hoge lichtstroom waardoor deze armaturen uitstekend toepasbaar zijn in winkels.

- *Uitstekende lichtkwaliteit voor een scherpe prijs*
- *Versie: inbouw rond richtbaar (MBG570)*
- *Optiek: geen optiek, bundelbreedte 25° of 40°*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-Rm (Elite) 20 of 35 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern elektronisch VSA aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: spuitgietaluminium en staal in wit (WH) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*

IP 20

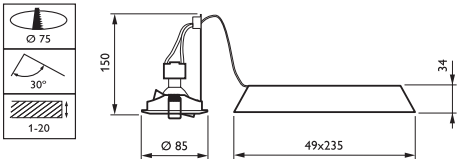
960°C



MBG570 WH



MBG570 ALU



MBG570 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	74042099	MBG570 1xCDM-Rm-25-20W/830 EB PI ALU	MBG570CRM2520AL	0,64	83	158,00	
4	74041399	MBG570 1xCDM-Rm-25-20W/830 EB PI WH	MBG570CRM2520WH	0,64	83	158,00	
5	74043799	MBG570 1xCDM-Rm-40-20W/830 EB PI WH	MBG570CRM4020WH	0,64	83	158,00	
4	74046899	MBG570 1xCDM-Rm-25-35W/930 EB PI ALU	MBG570CRM2535AL	0,64	83	164,00	
4	74045199	MBG570 1xCDM-Rm-25-35W/930 EB PI WH	MBG570CRM2535WH	0,64	83	164,00	
4	74048299	MBG570 1xCDM-Rm-40-35W/930 EB PI ALU	MBG570CRM4035AL	0,64	83	164,00	
4	74047599	MBG570 1xCDM-Rm-40-35W/930 EB PI WH	MBG570CRM4035WH	0,64	83	164,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- Krachtige lichtoutput met Philips CDM lampen en hoogwaardige optieken
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *De UnicOne Micro is ook verkrijgbaar met LED*
- *Versie: UnicOne Pendel Micro (MPK/BPK541 en MPK542)*
- *Optieken:*

- CDM-Tm: 12°, 24°, 36°
- LED: 10°, 25°

- *Lichtbron: MASTERColour CDM-T m (Elite) 20 W en 35 W of LED*
- *Systeemvermogen: voor CDM zie Lampen–VSA combinatietabel in H4, LED 12 W*
- *VSA: extern elektronisch VSA / externe LED driver aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: behuizing van persglas en aluminium, optiek van aluminium*
- *Montage: direct tegen plafond middels basisplaat (BA) of 3-fasenrail connector (3C); kleur wit (WH), grijs (GR) of zwart (BK)*
- *Opties:*

- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- kleurglazen voor behuizing (MPK542): groen, rood, geel
- UV filter (MPK541)

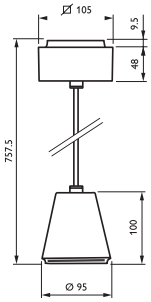
IP 20 F 850°C



MPK541/BPK541 3C GR



MPK541/BPK541 BA WH



MPK541/BPK541/MPK542 Afm. in mm.

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	UnicOne Micro pendel Aluminium						
3	51410000	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C L600 WH	MPK5412083024W3	1,16	06	316,00	
3	51414800	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C L600 GR	MPK5413593024G3	1,30	06	355,00	
	UnicOne Micro pendel Glas kegel						
4	67143800	MPK542 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C L600 GR	MPK5422083123G	1,33	06	450,00	
4	67145200	MPK542 CDM-Tm20W/830 EB 36 3C L1200 GR	MPK5422083363G	1,36	06	462,00	
4	67158200	MPK542 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C L600 WH	MPK5423593363W	1,48	06	472,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Basis-armatuur	Lamptype	Lamp vermogen	Kombi/ lichtkleur	VSA	Optiek	Aansluiting	Kleur
MPK541	CDM-Tm	20W	/830	EB	12	3C (3-fasen spanningsrail)	WH (wit)
MPK542		35W	/930		24 36		
BPK541	LED	9,9**	WW CW	Driver geintegreerd	10 25	BA (Basisplaat)	GR (grijs)

	RAL kleur behuizing	Kleur glazen cone*
Standaard	-	-
Opties	YE RF BL GN GR BK	BU GN RD YE

* *Geldt alleen voor de MPK542*
** *Systeem vermogen 12W*

Architectonische pendelarmaturen

UnicOne Pendel Compact

- Krachtige lichtoutput met Philips CDM lampen en hoogwaardige optieken
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *De UnicOne Pendel Compact is er ook in een LED uitvoering: BPK561*
- *Versie: UnicOne Pendel Compact (MPK/FPK561 en FPK562/MPK562)*
- *Optieken: wide beam*
- *Lichtbron:*

- MASTERColour CDM-T (Elite) 35, 50, 70, 100 of 150 W
- MASTER SDW-TG Mini 50 of 100 W
- MASTER PL-TT 32, 42 of 57 W
- MASTER PL-H 60 of 85 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern elektronisch VSA aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: MASTERColour CDM-T en MASTER SDW-TG varianten niet dimbaar; compact fluorescentie versies op aanvraag dimbaar middels DALI of elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: aluminium (MPK/FPK561) of aluminium en polycarbonaat (MPK/FPK562)*
- *Montage: direct tegen plafond middels basisplaat (BA) of 3-fasenrail connector (3C); kleur wit (WH), grijs (GR) of zwart (BK)*
- *Opties:*

- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- beschermglas (PG)
- UV filter (MPK561/562)

- *Accessoires:*

- installatie accessoires
- protectieglazen
- UV filters

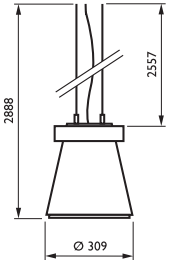
IP 20 | F | 850°C



MPK/FPK561 GR



FPK562/MPK562 WH



FPK/MPK561/562 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

UnicOne Pendel Compact

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
		Gesloten aluminium kap gasontladingslampen					
3	67209100	MPK561 CDM-T70W/930 EB WB WH	MPK56170930W	5,90	06	472,00	
3	67206000	MPK561 CDM-T70W/830 EB WB GR	MPK56170830G	5,90	06	467,00	
3	67212100	MPK561 CDM-T150W/830 EB WB GR	MPK56115830G	6,13	06	478,00	
3	67213800	MPK561 CDM-T150W/830 EB WB WH	MPK56115830W	6,13	06	478,00	
3	67232900	MPK561 SDW-TG100W K EB WB GR	MPK561100KG	5,69	06	569,00	
3	67233600	MPK561 SDW-TG100W K EB WB WH	MPK561100KW	5,69	06	569,00	
		Gesloten aluminium kap fluorescentielampen					
3	67238100	FPK561 PL-TT/4P32W/830 HFP WB GR	FPK56132830HFG	5,42	06	385,00	
3	67239800	FPK561 PL-TT/4P32W/830 HFP WB WH	FPK56132830HFW	5,42	06	385,00	
3	67242800	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB GR	FPK56142830HFG	5,42	06	385,00	
3	67243500	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB WH	FPK56142830HFW	5,42	06	385,00	
4	68177200	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB EL1 WH	FPK5614283WBE1W	6,53	06	546,00	
		Heldere polycarbonaat kap fluorescentielampen					
3	67391300	FPK562 PL-TT/4P32W/830 HFP GR	FPK56232830HFG	4,65	06	385,00	
3	67392000	FPK562 PL-TT/4P32W/830 HFP WH	FPK56232830HFW	4,65	06	385,00	
3	67395100	FPK562 PL-TT/4P42W/830 HFP GR	FPK56242830HFG	4,65	06	385,00	
3	67396800	FPK562 PL-TT/4P42W/830 HFP WH	FPK56242830HFW	4,65	06	385,00	
4	67399900	FPK562 PL-TT/4P57W/830 HFP GR	FPK56257830HFG	4,75	06	409,00	
		Heldere polycarbonaat kap gasontladingslampen					
4	67830700	MPK562 CDM-T35W/830 EB WB GR	MPK56235830G	5,40	06	490,00	
4	67831400	MPK562 CDM-T35W/830 EB WB WH	MPK56235830W	5,40	06	490,00	
3	67834500	MPK562 CDM-T70W/930 EB WB GR	MPK56270930G	5,40	06	501,00	
3	67835200	MPK562 CDM-T70W/930 EB WB WH	MPK56270930W	5,40	06	501,00	
3	67832100	MPK562 CDM-T70W/830 EB WB GR	MPK56270830G	5,40	06	490,00	
3	67833800	MPK562 CDM-T70W/830 EB WB WH	MPK56270830W	5,40	06	490,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	67456900	ZPK561 BA WH BASE PLATE SET WHITE	ZPK561BAWH	0,17	06	52,00
3	67457600	ZPK561 BA GR BASE PLATE SET GREY	ZPK561BAGR	0,17	06	52,00
3	67458300	ZPK561 3C WH 3C TRACK ADAPTOR SET WHITE	ZPK5613CWH	0,21	06	75,60
3	67459000	ZPK561 3C GR 3C TRACK ADAPTOR SET GREY	ZPK5613CGR	0,21	06	75,60
3	67460600	ZPK561 PG PROTECTION GLASS D273	ZPK561PGD273	0,65	06	21,00
5	67461300	ZPK561 UV FILTER D273	ZPK561UVD273	0,65	06	86,10
3	67463700	ZPK562 PG PROTECTION GLASS D273	ZPK562PGD273	0,65	06	21,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Architectonische pendelarmaturen

UnicOne Pendel Compact

Bestelinformatie

Basis armatuur	Lamptype	Kombi/ lichtkleur	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
MPK561	CDM-T 35W CDM-T 50 W CDM-T 70 W CDM-T 100 W CDM-T 150 W	/830 /930 /942	EB	WB	Geen BA (Basisplaat)	WH (wit)
	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 50 W CDM-T 70 W CDM-T 100 W CDM-T 150 W	/830 /930 /942	EB			
	SDW-TG 50W SDW-TG 100W	K			3C (3-fasen spanningrail)	GR (grijs)
FPK562	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			

561: Aluminium kap
562: Polycarbonaat prisma kap

		RAL kleur	Afscherming	Filter
Standaard		-	-	-
Opties	MPK561	YE	Beschermglas (PG)	UV
	FPK561	RF BL	Beschermglas (PG)	NA
	MPK562	GN	Beschermglas (PG)	UV
	FPK562	GR BK	Beschermglas (PG)	NA

Architectonische pendelarmaturen

UnicOne Pendel Compact LED, food

- Krachtige lichtoutput met LED
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *Speciale LED uitvoering voor supermarkt applicaties met extra rood weergave*
- *Versie: UnicOne Pendel Compact Fresh Food LED (BPK561)*
- *Optieken: wide beam*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 1800 lm (3000 K), 2000 lm (4000 K)*
- *Systeemvermogen: 50 W*
- *Levensduur: 35.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >75, extra nadruk op rood en groen*
- *Driver: geïntegreerde LED driver*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: aluminium*
- *Montage: direct tegen plafond middels basisplaat (BA) of 3-fasenrail connector (3C). Kleur wit (WH), grijs (GR) of zwart (BK)*
- *Opties:*

- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires:*

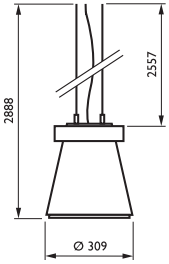
- protectieglas (ZPK 561 PG, zie pagina van UnicOne Pendel Compact)
- installatie accessoires: ZPK561 (zie pagina UnicOne Pendel Compact)



BPK561 GR



BPK561 WH



BPK561 Afmetingen in mm.

IP 20 | F | 850°C

Bestelgegevens

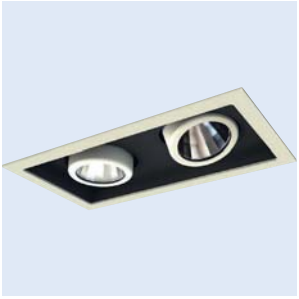
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	UnicOne Pendel Compact LED					
4	92571100	BPK561 LED-FF/CW PSU WB GR	BPK561LED50740G	7,18	89	884,00
4	92569800	BPK561 LED-FF/CW PSU WB WH	BPK561LED50740W	7,18	89	884,00
4	92570400	BPK561 LED-FF/WW PSU WB GR	BPK561LED50730G	7,18	89	884,00
4	92568100	BPK561 LED-FF/WW PSU WB WH	BPK561LED50730W	7,18	89	884,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

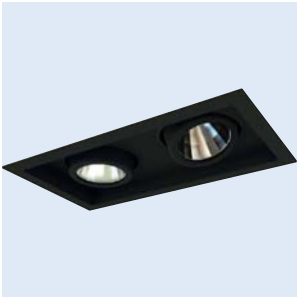
- **Grote energiebesparing ten opzichtte van halogeen**
- **Geen lampvervanging meer door de lange levensduur**
- **Unieke vormgeving van de armaturen**

De StoreFlux is een cardanisch LED inbouwarmatuur (Gridlight) met een zeer hoge lichtoutput. Door de hoge lichtoutput is dit armatuur uitstekend toepasbaar in retail- en hospitalityomgevingen.

- *Uniek in vormgeving en lichtkwaliteit*
- *Versies: rim en rimless (rimless zie volgende pagina). Rim versies:*
  - *1 lampunit (GD501B)*
  - *2 lampunits (GD502B)*
  - *3 lampunits (GD503B*
  - *4 lampunits in rechthoekige vorm (GD504B)*
  - *4 lampunits in vierkante vorm (GD505B)*
- *Optieken:*
  - *Narrow beam (15°), niet voor 1700 lumen versie (SLED1700)*
  - *Medium beam (25°)*
  - *Wide beam (40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom (per lampunit): 800 lumen (SLED800), 1200 lumen (SLED1200), 1700 lumen (SLED1700)*
- *Systeemvermogen: 800 lumen - 17 W, 1200 lumen - 24 W, 1700 lumen - 42 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 2700 K (niet voor 800 lumen versie), 3000 K, 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra>80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: standaard dimbaar*
  - *PSR (dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdende dimmer)*
  - *PSD (dimbaar middels DALI)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector. Wieland op aanvraag*
- *Materiaal: aluminium, standaard in zwart (BK), grijs (GR) of wit (WH)*
- *Montage: inbouw*
- *Opties:*
  - *RAL kleuren*
  - *Zwarte binnenkant en een witte rim of liever een compleet zwart armatuur? Mogelijk om verschillende kleuren te combineren in een armatuur*
  - *Wieland*



StoreFlux GD502B WH-BK



StoreFlux GD502B BK-BK

Bestelgegevens

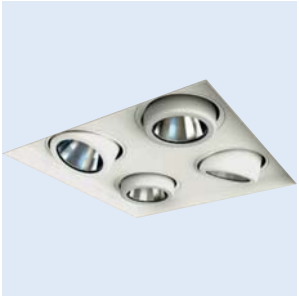
EOC	Type aanduiding	Typenummer	VRG code	Richtprijs*
StoreFlux 1 lampunit				
9097700	GD501B 1xSLED800-/830 PSU-E MB II WH-BK	GD501B8MB830WB	89	185,00
9101100	GD501B 1xSLED1200-/827 PSU-E MB II WH-BK	GD501B12MB827WB	89	225,00
9107300	GD501B 1xSLED1200-/830 PSU-E NB II BK-BK	GD501B12NB830BB	89	225,00
9124000	GD501B 1xSLED1700-/827 PSU-E MB II WH-WH	GD501B17MB827WW	89	265,00
StoreFlux 2 lampunits				
9154700	GD502B 2xSLED800-/830 PSU-E MB II GR-BK	GD502B8MB830GB	89	325,00
9157800	GD502B 2xSLED1200-/827 PSU-E MB II WH-BK	GD502B12MB827WB	89	395,00
9168400	GD502B 2xSLED1200-/830 PSU-E MB II WH-WH	GD502B12MB830WW	89	395,00
9179000	GD502B 2xSLED1700-/830 PSU-E WB II BK-BK	GD502B17WB830BB	89	465,00
StoreFlux 3 lampunits				
9185100	GD503B 3xSLED800-/830 PSU-E MB II WH-BK	GD503B8MB830WB	89	455,00
9193600	GD503B 3xSLED1200-/830 PSU-E MB II WH-BK	GD503B12MB830WB	89	545,00
9203200	GD503B 3xSLED1700-/830 PSU-E WB II BK-BK	GD503B17WB830BB	89	635,00
9204900	GD503B 3xSLED1700-/830 PSU-E WB II WH-WH	GD503B17WB830WW	89	635,00
StoreFlux 4 lampunits rechthoek				
9204900	GD504B 4xSLED800-/830 PSU-E MB II WH-WH	GD504B8MB830WW	89	595,00
9214800	GD504B 4xSLED1200-/830 PSU-E MB II GR-BK	GD504B12MB830GB	89	695,00
9218600	GD504B 4xSLED1700-/830 PSU-E MB II GR-BK	GD504B17MB830GB	89	795,00
9219300	GD504B 4xSLED1700-/830 PSU-E MB II BK-BK	GD504B17MB830BB	89	795,00
StoreFlux 4 lampunits vierkant				
9223000	GD505B 4xSLED800-/830 PSU-E MB II BK-BK	GD505B8MB830BB	89	595,00
9224700	GD505B 4xSLED800-/830 PSU-E MB II WH-WH	GD505B8MB830WW	89	595,00
9225400	GD505B 4xSLED1200-/830 PSU-E MB II WH-BK	GD505B12MB830WB	89	695,00
9226100	GD505B 4xSLED1200-/830 PSU-E MB II GR-BK	GD505B12MB830GB	89	695,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Grote energiebesparing ten opzichtte van halogeen**
- **Geen lampvervanging meer door de lange levensduur**
- **Unieke vormgeving van de armaturen**

De StoreFlux is een cardanisch LED inbouwarmatuur (Gridlight) met een zeer hoge lichtoutput. Door de hoge lichtoutput is dit armatuur uitstekend toepasbaar in retail- en hospitalityomgevingen.

- *Uniek in vormgeving en lichtkwaliteit*
- *Versies: rim en rimless (rim versie zie vorige pagina). Rimles versies:*
  - *1 lampunit (GD511B)*
  - *2 lampunits (GD512B)*
  - *3 lampunits (GD513B*
  - *4 lampunits in rechthoekige vorm (GD514B)*
  - *4 lampunits in vierkante vorm (GD515B)*
- *Optieken:*
  - *Narrow beam (15°), niet voor 1700 lumen versie (SLED1700)*
  - *Medium beam (25°)*
  - *Wide beam (40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom (per lampunit): 800 lumen (SLED800), 1200 lumen (SLED1200), 1700 lumen (SLED1700)*
- *Systeemvermogen: 800 lumen - 17 W, 1200 lumen - 24 W, 1700 lumen - 42 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 2700 K (niet voor 800 lumen versie), 3000 K, 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra>80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: standaard dimbaar*
  - *PSR (dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdende dimmer)*
  - *PSD (dimbaar middels DALI)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector. Wieland op aanvraag*
- *Materiaal: aluminium, standaard in zwart (BK), grijs (GR) of wit (WH)*
- *Montage: inbouw, rimless installatiering apart te bestellen*
- *Opties:*
  - *RAL kleuren*
  - *Zwarte binnenkant en een witte rim of liever een compleet zwart armatuur? Mogelijk om verschillende kleuren te combineren in een armatuur*
  - *Wieland*



StoreFlux GD515B WH-WH



StoreFlux GD513B WH-WH



StoreFlux GD512B BK-BK

- **8 keer langere levensduur dan halogeen**
- **Maximale lichtopbrengst in een compacte vorm**
- **28 W energiebesparing per lamppunt en dimbaar voor nog meer besparing**

De TurnRound Gridlight is een zeer compacte inbouw spot welke zeer eenvoudig is uit te richten. Door de mogelijkheid om een, twee of drie lampunits toe te passen in een behuizing kunt u zeer eenvoudig diverse accenten creëren in uw winkel of restaurant.

- *Zeer compact vormgegeven, veel kleiner dan R111-halogeen armaturen*
- *Versies: 1-, 2- of 3-lamps varianten (BBX395)*
- *Optieken: 25° of 40°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >620 lumen per lampunit*
- *Systeemvermogen: 17 W per lamppunt*
- *Levensduur: 30.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra > 80*
- *Driver: externe LED driver (PSR) aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: standaard dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: aluminium; kleur wit (WH) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*
- *TurnRound is tevens leverbaar in ronde inbouw varianten, IP54 varianten en 3-fasenrail spots*

IP 54 850°C F

CE



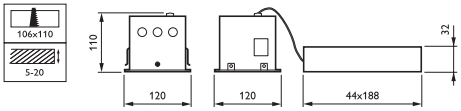
BBX395 1x6x ALU



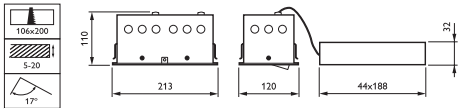
BBX395 2x6x WH



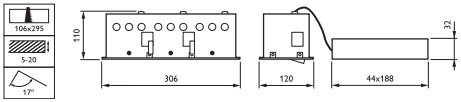
BBX395 3x6x ALU



BBX395 1-lamps Afmetingen in mm.



BBX395 2-lamps Afmetingen in mm.



BBX395 3-lamps Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	TurnRound Gridlight 1-lamps					
5	89638799	BBX395 1X6xLED-HB-25-/830 PSR-E ALU	BBX395125PSR83A	1,21	89	140,00
5	89637099	BBX395 1X6xLED-HB-25-/830 PSR-E ALU	BBX395125PSR83W	1,21	89	140,00
5	89640099	BBX395 1X6xLED-HB-40-/830 PSR-E ALU	BBX395140PSR83A	1,21	89	140,00
5	89639499	BBX395 1X6xLED-HB-40-/830 PSR-E WH	BBX395140PSR83W	1,21	89	140,00
	TurnRound Gridlight 2-lamps					
5	89642499	BBX395 2X6xLED-HB-25-/830 PSR-E ALU	BBX395225PSR83A	1,88	89	260,00
5	89641799	BBX395 2X6xLED-HB-25-/830 PSR-E WH	BBX395225PSR83W	1,88	89	260,00
5	89644899	BBX395 2X6xLED-HB-40-/830 PSR-E ALU	BBX395240PSR83A	1,88	89	260,00
5	89643199	BBX395 2X6xLED-HB-40-/830 PSR-E WH	BBX395240PSR83W	1,88	89	260,00
	TurnRound Gridlight 3-lamps					
5	89646299	BBX395 3X6xLED-HB-25-/830 PSR-E ALU	BBX395325PSR83A	2,79	89	380,00
5	89645599	BBX395 3X6xLED-HB-25-/830 PSR-E WH	BBX395325PSR83W	2,77	89	380,00
5	89648699	BBX395 3X6xLED-HB-40-/830 PSR-E ALU	BBX395340PSR83A	2,81	89	380,00
5	89647999	BBX395 3X6xLED-HB-40-/830 PSR-E WH	BBX395340PSR83W	2,77	89	380,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Krachtige, energiezuinige accentverlichting
- Elegant ontwerp met vlakke montagerand
- Inclusief de hoge kwaliteit Philips CDM lampen

De Efix Gridlight is een richtbare, cardanisch inbouwdownlight voor compacte gasontladings- en halogeenlampen. De krachtige Philips CDM lampen in combinatie met het eenvoudig uitrichten van de lampunits maakt de EFix Gridlight tot een uitstekend armatuur voor winkeltoepassingen.

- *De armatuur wordt geleverd als KIT versie, dus inclusief lamp(en) en VSA's*
- *Versies: 1-, 2- of 3- lamps uitvoering*
- *Optiek:*

- CDM-T: 12° (NB) of 36° (MB)
- CDM-R111: 10, 24 of 40°

- *Lichtbron: MASTERColour CDM-T (Elite) 35/70 W of MASTERColour CDM-R111 35/70W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern HF VSA (CDM) wordt standaard meegeleverd*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van hoogwaardig spuitgietaluminium*
- *Kleur rand: wit (WH) of grijs (GR)*

IP 20 F 850°C

CE



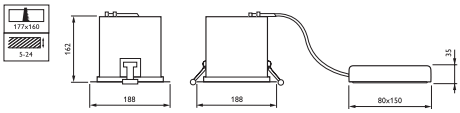
MBX201 1x CDM-T GR



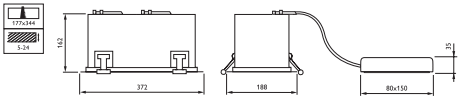
MBX202 2x CDM-R111 GR



MBX203 3x CDM-T WH

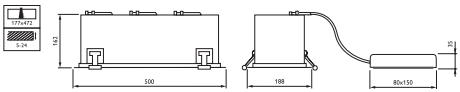


MBX201 Afmetingen in mm.



MBX202 Afmetingen in mm.

ECONOMY



MBX203 Afmetingen in mm.

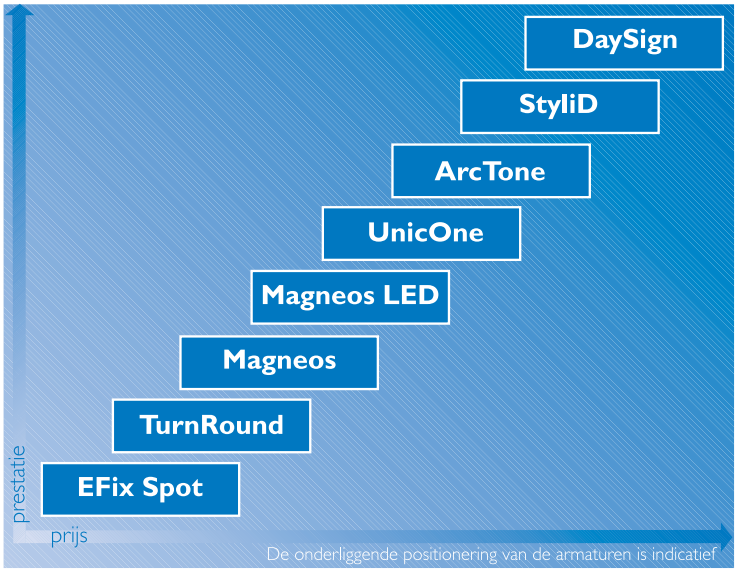
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Efix Gridlight CDM-T Elite						
4	73836600	MBX201 1xCDM-T35W/930 EB MB CLI WH	MBX20135/93MBWH	1,89	83	288,00	
4	73825000	MBX201 1xCDM-T35W/930 EB NB CLI GR	MBX20135/93NBGR	1,89	83	288,00	
4	73845800	MBX201 1xCDM-T70W/930 EB MB CLI GR	MBX20170/93MBGR	1,89	83	288,00	
4	73851900	MBX202 2xCDM-T35W/930 EB NB CLI GR	MBX20235/93NBGR	3,39	83	501,00	
4	73858800	MBX202 2xCDM-T35W/930 EB MB CLI WH	MBX20235/93MBWH	3,39	83	501,00	
4	73859500	MBX202 2xCDM-T70W/930 EB NB CLI GR	MBX20270/93NBGR	3,39	83	501,00	
4	73872400	MBX202 2xCDM-T70W/930 EB MB CLI WH	MBX20270/93MBWH	3,39	83	501,00	
4	73873100	MBX203 3xCDM-T35W/930 EB NB CLI GR	MBX20335/93NBGR	4,41	83	702,00	
4	73876200	MBX203 3xCDM-T35W/930 EB NB CLI WH	MBX20335/93NBWH	4,41	83	702,00	
4	73887800	MBX203 3xCDM-T70W/930 EB MB CLI GR	MBX20370/93MBGR	4,41	83	702,00	
4	73888500	MBX203 3xCDM-T70W/930 EB MB CLI WH	MBX20370/93MBWH	4,41	83	702,00	
	Efix Gridlight CDM-T						
4	94869700	MBX201 1xCDM-T35W/830 EB MB CLI GR	MBX20135/83MBGR	1,89	83	281,00	
4	94875800	MBX201 1xCDM-T70W/830 EB NB CLI GR	MBX20170/83NBGR	1,89	83	281,00	
4	94886400	MBX202 2xCDM-T35W/830 EB MB CLI WH	MBX20235/83MBWH	3,39	83	495,00	
4	94891800	MBX202 2xCDM-T70W/830 EB NB CLI GR	MBX20270/83NBGR	3,39	83	495,00	
4	94901400	MBX203 3xCDM-T35W/830 EB MB CLI GR	MBX20335/83MBGR	4,41	83	697,00	
4	94908300	MBX203 3xCDM-T70W/830 EB NB CLI WH	MBX20370/83NBWH	4,41	83	697,00	
	Efix Gridlight CDM-R						
4	94810900	MBX201 1xCDM-R111--24-70W/830 EB CLI WH	MBX20170/8324WH	1,86	83	327,00	
4	94795900	MBX201 1xCDM-R111--10-35W/830 EB CLI GR	MBX20135/8310GR	1,86	83	327,00	
4	94836900	MBX202 2xCDM-R111--40-70W/830 EB CLI WH	MBX20270/8340WH	3,36	83	569,00	
4	94821500	MBX202 2xCDM-R111--24-35W/830 EB CLI GR	MBX20235/8324GR	3,36	83	569,00	
4	94857400	MBX203 3xCDM-R111--24-70W/830 EB CLI GR	MBX20370/8324GR	4,38	83	837,00	
4	94844400	MBX203 3xCDM-R111--10-35W/830 EB CLI WH	MBX20335/8310WH	4,38	83	837,00	

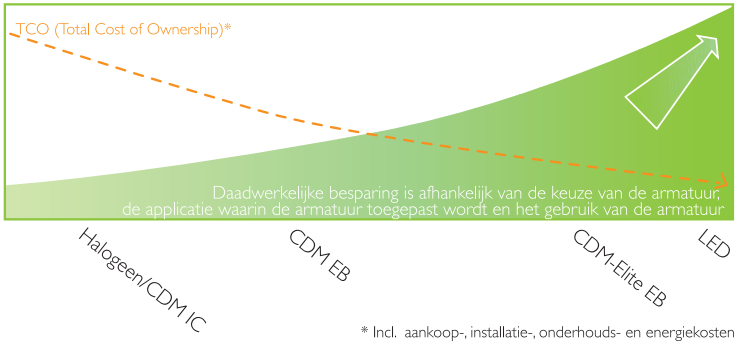
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Spots

Kies de meest geschikte spot



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

voor halogeen spots

- DaySign
- StyliD
- TurnRound
- ArcTone LED
- UnicOne LED
- Zadora LED

- Exclusief en ultra slank design
- Hoog visueel comfort
- Energiezuinige LED technologie

De DaySign is een uniek design armatuur. De platte lichtbron is voorzien van gepatenteerde Philips LED technologie en brengt veel nieuwe mogelijkheden met zich mee, tevens is het toepasbaar in werkplekomgevingen (UGR 19). De armatuur is een zeer goed en mooi alternatief voor toepassingen met 50 W laagvolt halogeenlampen.

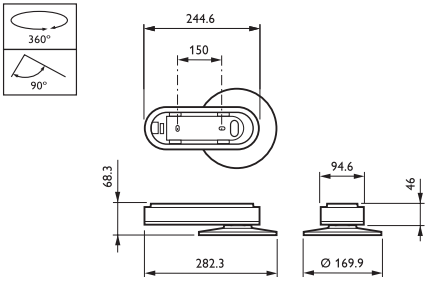
- *Ultra slank ontwerp*
- *Versie: richtbaar*
- *Optiek: 36° of 60°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >800 lumen*
- *Systeemvermogen: 20 W*
- *Levensduur: 35.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde driver (niet dimbaar); dimbare driver mogelijk voor basisplaat varianten, dimmen middels DALI (PSD)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Kleur: wit (WH), zwart (BK), chroom (CR), ook combinaties zijn mogelijk*
- *Montage: opbouw middel basisplaat (BA) of 3-fasen railmontage (3C)*
- *Opties:*

- glossy afwerking (GL)

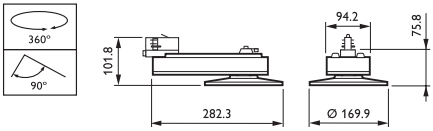
- *Daysign is ook leverbaar als enkel of dubbel opbouwarmatuur en als enkel of dubbel pendelarmatuur*



BCS741/BRS741 CR-WH GL



BCS741 Afmetingen in mm.



BRS741 Afmetingen in mm.

IP 20

850°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	93011100	BCS741 1xGLED/830 PSU 60 BA BK	BCS74183060BBK	1,95	89	749,00
3	93010400	BCS741 1xGLED/840 PSU 36 BA GR	BCS74184036BGR	1,95	89	749,00
3	93001200	BRS741 1xGLED/830 PSU 36 3C WH	BRS741830363WH	2,02	89	749,00
4	93003600	BRS741 1xGLED/840 PSU 36 3C CR-WH GL	BRS741840363CWG	2,02	89	799,00
5	93009800	BRS741 1xGLED/830 PSU 60 3C BK GL	BRS741830603BGL	2,02	89	799,00
3	93002900	BRS741 1xGLED/830 PSU 36 3C GR	BRS741830363GR	2,02	89	749,00
4	93005000	BRS741 1xGLED/840 PSU 36 3C CR	BRS741840363CR	2,02	89	799,00
5	93004300	BRS741 1xGLED/840 PSU 36 3C CR-BK GL	BRS741840363CBG	2,02	89	799,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Exclusief en ultra slank design
- Hoog visueel comfort
- Energiezuinige LED technologie

De DaySign is een uniek design armatuur. De platte lichtbron is voorzien van gepatenteerde Philips LED technologie en brengt veel nieuwe mogelijkheden met zich mee, tevens is het toepasbaar in werkplekomgevingen (UGR 19). De armatuur is een zeer goed en mooi alternatief voor toepassingen met 50 W halogeenlampen.

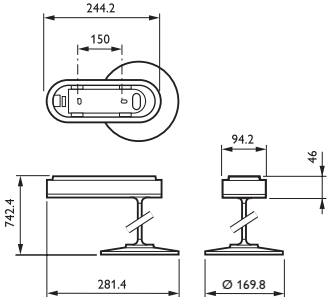
- *Ultra slank ontwerp*
- *Versies: pendel (BPG742)*
- *Optiek: 36° of 60°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >800 lumen*
- *Systeemvermogen: 20 W*
- *Levensduur: 35.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: standaard geïntegreerde niet-dimbare of dimbare driver*
- *Lichtregeling: middels DALI (PSD) voor versies met dimbare driver (niet voor railmontage-versies)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, optiek van kunststof*
- *Kleur: wit (WH), zwart (BK), chroom (CR), ook combinaties zijn mogelijk*
- *Montage: opbouw middel basisplaat (BA) of 3-fasen railmontage (3C)*
- *Opties:*

- dimbare driver mogelijk voor basisplaat varianten, dimmen middels DALI (PSD)
- glossy afwerking mogelijk (GL)

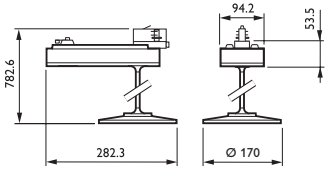
- *DaySign is ook leverbaar als enkel of dubbel opbouwarmatuur, dubbel pendelarmatuur of als spot (richtbaar)*



BPG742 CR-WH GL



BPG742 BA Afmetingen in mm.



BPG742 3C Afmetingen in mm.

IP 20

850°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	93021000	BPG742 1xGLED/830 PSU 60 BA GR	BPG74283060BGR	2,08	89	649,00
3	93020300	BPG742 1xGLED/830 PSU 60 BA WH	BPG74283060BWH	2,08	89	649,00
4	93016600	BPG742 1xGLED/830 PSU 60 BA CR-WH GL	BPG74283060BCWG	2,08	89	699,00
5	93014200	BPG742 1xGLED/840 PSU 36 3C BK GL	BPG742840363BG	2,15	89	699,00
4	93012800	BPG742 1xGLED/840 PSU 36 3C CR-WH GL	BPG742840363CWG	2,15	89	699,00
5	93022700	BPG742 1xGLED/830 PSD 60 BA WH	BPG742D83060BWH	2,08	89	649,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	93017300	BPG742 1xGLED/830 PSU 60 BA CR	BPG74283060BCR	2,08	89	699,00
4	93018000	BPG742 1xGLED/830 PSU 60 BA WH GL	BPG74283060BWG	2,08	89	699,00
5	93013500	BPG742 1xGLED/840 PSU 36 3C CR-BK GL	BPG742840363CBG	2,15	89	699,00
3	93015900	BPG742 1xGLED/840 PSU 36 3C WH	BPG742830363WH	2,15	89	649,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

NAM, Assen, Nederland



DaySign Twin pendel BPX742

- Exclusief en ultra slank design
- Hoog visueel comfort
- Energiezuinige LED technologie

De DaySign is een uniek design armatuur. De platte lichtbron is voorzien van gepatenteerde Philips LED technologie en brengt veel nieuwe mogelijkheden met zich mee, tevens is het toepasbaar in werkplekomgevingen (UGR 19). De armatuur is een alternatief voor toepassingen met 50 W laagvolt halogeenlampen.

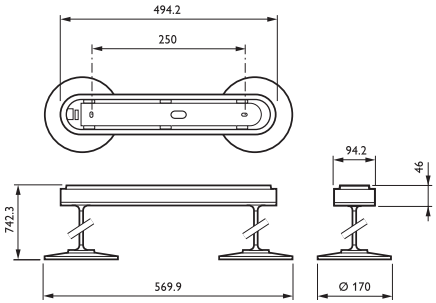
- *Ultra slank ontwerp*
- *Versie: pendel Twin (BPX742)*
- *Optiek: 36° of 60°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >1600 lumen*
- *Systeemvermogen: 40 W*
- *Levensduur: 35.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: standaard geïntegreerde niet-dimbare of dimbare driver*
- *Lichtregeling: middels DALI (PSD) voor versies met dimbare driver (niet voor railmontage-versies)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, optiek van kunststof*
- *Kleur: wit (WH), zwart (BK), chroom (CR), ook combinaties zijn mogelijk*
- *Montage: opbouw middel basisplaat (BA) of 3-fasen railmontage (3C)*
- *Opties:*

- *glossy afwerking (GL)*

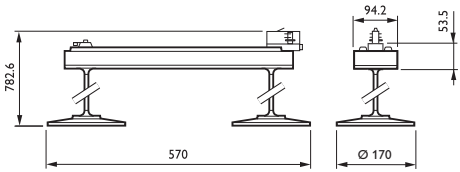
- *DaySign is ook leverbaar als enkel of dubbel opbouwarmatuur, enkel pendelarmatuur of spot (richtbaar)*



BPX742 CR-WH GL



BPX742 BA Afmetingen in mm.



BPX742 3C Afmetingen in mm.

IP 20

850°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	93129300	BPX742 2xGLED/830 PSU 60 BA CR-WH GL	BPX74283060BCWG	3,95	89	1.100,00
4	93133000	BPX742 2xGLED/830 PSU 60 BA GR	BPX74283060BGR	3,95	89	1.050,00
4	93127900	BPX742 2xGLED/840 PSU 36 3C BK	BPX742840363BK	4,03	89	1.050,00
5	93128600	BPX742 2xGLED/840 PSU 36 BA BK GL	BPX74284036BBG	3,95	89	1.100,00
4	93130900	BPX742 2xGLED/830 PSU 60 BA CR	BPX74283060BCR	3,95	89	1.100,00
4	93131600	BPX742 2xGLED/830 PSU 60 BA WH GL	BPX74283060BWGL	3,95	89	1.100,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

DaySign opbouw BCG742

- Exclusief en ultra slank design
- Hoog visueel comfort
- Energiezuinige LED technologie

De DaySign is een uniek design armatuur. De platte lichtbron is voorzien van gepatenteerde Philips LED technologie en brengt veel nieuwe mogelijkheden met zich mee, tevens is het toepasbaar in werkplekomgevingen (UGR 19). De armatuur is een alternatief voor toepassingen met 50 W laagvolt halogeenlampen.

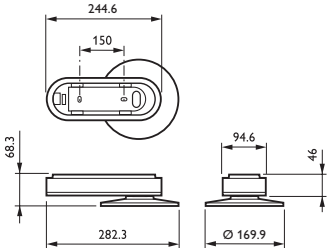
- *Ultra slank ontwerp*
- *Versie: opbouw (BCG472)*
- *Optiek: 36° of 60°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >800 lumen*
- *Systeemvermogen: 20 W*
- *Levensduur: 35.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: standaard geïntegreerde niet-dimbare of dimbare driver*
- *Lichtregeling: middels DALI (PSD) voor versies met dimbare driver (niet voor railmontage-versies)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietalumimium, optiek van kunststof*
- *Kleur: wit (WH), zwart (BK), chroom (CR), ook combinaties zijn mogelijk*
- *Montage: opbouw middel basisplaat (BA) of 3-fasen railmontage (3C)*
- *Opties:*

- glossy afwerking (GL)

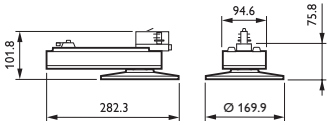
- *DaySign is ook leverbaar als dubbel opbouwarmatuur, enkel of dubbel pendelarmatuur of spot (richtbaar)*



BCG742 CR-WH GL



BCG742 BA Afmetingen in mm.



BCG742 3C Afmetingen in mm.

IP 20

850°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	93122400	BCG742 1xGLED/830 PSD 60 BA BK GL	BCG742D83060BBG	1,60	89	649,00
4	93123100	BCG742 1xGLED/840 PSU 60 BA WH GL	BCG74284060BWG	1,60	89	649,00
3	93121700	BCG742 1xGLED/840 PSU 60 3C WH	BCG742840603WH	1,67	89	599,00
3	93114900	BCG742 1xGLED/830 PSU 36 3C GR	BCG742830363GR	1,67	89	599,00
5	93116300	BCG742 1xGLED/840 PSU 36 3C CR-BK GL	BCG742840363CBG	1,67	89	649,00
4	93118700	BCG742 1xGLED/840 PSU 60 3C CR-WH GL	BCG742840603CWG	1,67	89	649,00
4	93117000	BCG742 1xGLED/840 PSU 36 3C CR	BCG742840363CR	1,67	89	649,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	93115600	BCG742 1xGLED/840 PSU 36 3C CR-WH GL	BCG742840363CWG	1,67	89	649,00
4	93119400	BCG742 1xGLED/840 PSU 60 3C CR	BCG742840603CR	1,67	89	649,00
4	93120000	BCG742 1xGLED/840 PSU 60 3C WH GL	BCG742840603WG	1,67	89	649,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

DaySign Twin opbouw BCX742

- Exclusief en ultra slank design
- Hoog visueel comfort
- Energiezuinige LED technologie

De DaySign is een uniek design armatuur. De platte lichtbron is voorzien van gepatenteerde Philips LED technologie en brengt veel nieuwe mogelijkheden met zich mee, tevens is het toepasbaar in werkplekomgevingen (UGR 19). De armatuur is een alternatief voor toepassingen met 50 W laagvolt halogeenlampen.

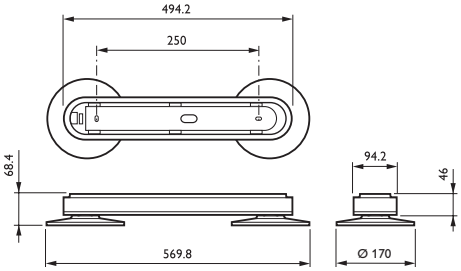
- *Ultra slank ontwerp*
- *Versie: opbouw Twin (BCX742)*
- *Optiek: 36° of 60°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >1600 lumen*
- *Systeemvermogen: 40 W*
- *Levensduur: 35.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: standaard geïntegreerde niet-dimbare of dimbare driver*
- *Lichtregeling: middels DALI (PSD) voor versies met dimbare driver (niet voor railmontage-versies)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, optiek van kunststof*
- *Kleur: wit (WH), zwart (BK), chroom (CR), ook combinaties zijn mogelijk*
- *Montage: opbouw middels basisplaat (BA) of 3-fasen railmontage (3C)*
- *Opties:*

- *glossy afwerking (GL)*

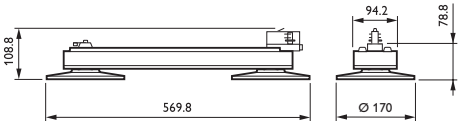
- *DaySign is ook leverbaar als enkel opbouwarmatuur, enkel of dubbel pendelarmatuur of spot (richtbaar)*



BCX742 CR-BK GL



BCX742 BA Afmetingen in mm.



BCX742 3C Afmetingen in mm.

IP 20

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	93142200	BCX742 2xGLED/830 PSD 60 BA WH	BCX742D83060BWH	2,84	89	949,00
4	93140800	BCX742 2xGLED/830 PSU 60 BA WH GL	BCX74283060BWGL	2,84	89	999,00
5	93136100	BCX742 2xGLED/840 PSU 36 3C BK GL	BCX742840363BGL	2,91	89	999,00
5	93135400	BCX742 2xGLED/840 PSU 36 3C CR-BK GL	BCX742840363CBG	2,91	89	999,00
4	93139200	BCX742 2xGLED/830 PSU 60 BA CR	BCX74283060BCR	2,84	89	999,00
4	93138500	BCX742 2xGLED/830 PSU 60 BA CR-WH GL	BCX74283060BCWG	2,84	89	999,00
5	93137800	BCX742 2xGLED/840 PSD 36 BA BK	BCX742D84036BBK	2,84	89	949,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse variante en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Diverse varianten voor de vervanging van diverse lamptypes*
- *StyliD Micro vervangt 35 W laagvolt halogeen armaturen*
- *Versies: Micro inbouw vast (BBG510/511) en Micro inbouw richtbaar (BBG512/513)*
- *Optieken: narrow beam (NB 17˚), medium beam (MB 25˚) of wide beam (WB 40˚)*
- *Lichtbron: LED (>400 lumen)*
- *Systeemvermogen: 10,5 W*
- *Levensduur: 50,000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25˚)*
- *Kleurtemperatuur: 2700 K, 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra > 80*
- *Driver: LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium. Bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat. Driver, accessoires en optiekhouders van kunststof. Lens van glas. Behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*
- *Opties:*

- Rond (BBG510/512) of vierkant (BBG511/513) model
- RAL kleuren op aanvraag
- Noodverlichting (EL1/EL3)

- *Accessoires:*

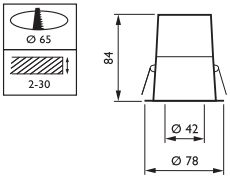
- Montageranden in rond en vierkant in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- Smalle, middelbrede en brede bundeloptieken



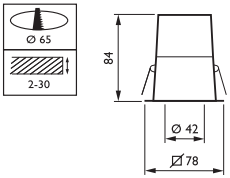
BBG510



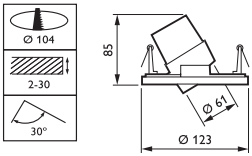
BBG513



BBG510 Afmetingen in mm.



BBG511 Afmetingen in mm.



BBG512 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

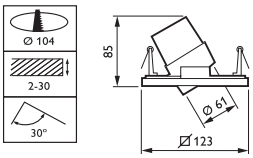
product design award 2011

reddot design award winner 2011

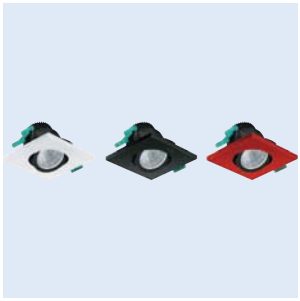
- Inbouw vaste varianten zijn IP44, overige armaturen zijn IP20

IP 20 IP 44 850°C F

CE



BBG513 Afmetingen in mm.



StyliD in diverse kleuren



BBG510/BBG520/BBG530/BBG540
BBG520 behuizing en optiek



BBG513/BBG523/BBG533/BBG543
BBG523 basisplaat en behuizing met optiek

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Micro inbouw vast					
5	72652300	BBG510 SLED400/830 PSR-E MB II WH	BBG510PSR830MBW	0,60	89	179,00
5	73084100	BBG510 SLED400/830 PSR-E MB II ALU	BBG510PSR830MBA	0,60	89	179,00
5	72620200	BBG510 SLED400/830 PSR-E NB II WH	BBG510PSR830NBW	0,60	89	179,00
5	72684400	BBG510 SLED400/830 PSR-E WB II WH	BBG510PSR830WBW	0,60	89	179,00
5	72653000	BBG511 SLED400/830 PSR-E MB II WH	BBG511PSR830MBW	0,60	89	179,00
5	72621900	BBG511 SLED400/830 PSR-E NB II WH	BBG511PSR830NBW	0,60	89	179,00
5	72685100	BBG511 SLED400/830 PSR-E WB II WH	BBG511PSR830WBW	0,60	89	179,00
	StyliD Micro inbouw richtbaar					
5	72654700	BBG512 SLED400/830 PSR-E MB II WH	BBG512PSR830MBW	1,04	89	189,00
5	73131200	BBG512 SLED400/830 PSR-E MB II ALU	BBG512PSR830MBA	1,04	89	189,00
5	72622600	BBG512 SLED400/830 PSR-E NB II WH	BBG512PSR830NBW	1,04	89	189,00
5	72686800	BBG512 SLED400/830 PSR-E WB II WH	BBG512PSR830WBW	1,04	89	189,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Micro inbouw richtbaar					
5	72655400	BBG513 SLED400/830 PSR-E MB II WH	BBG513PSR830MBW	1,04	89	189,00
5	73153400	BBG513 SLED400/830 PSR-E MB II ALU	BBG513PSR830MBA	1,04	89	189,00
5	72623300	BBG513 SLED400/830 PSR-E NB II WH	BBG513PSR830NBW	1,04	89	189,00
5	72687500	BBG513 SLED400/830 PSR-E WB II WH	BBG513PSR830WBW	1,04	89	189,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBG510/ZBG520/ZBG530 DBZL RND
Ronde decoratieve montagerand voor vaste inbouwuitvoeringen



ZBG511/ZBG521/ZBG531 DBZL SQR
Vierkante decoratieve montagerand voor vaste inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Behuizing rond					
4	72700100	ZBG510 DBZL RND WH	ZBG510DBZLRNDWH	0,09	89	10,00
4	72706300	ZBG510 DBZL RND BK	ZBG510DBZLRNDBK	0,09	89	10,00
4	72712400	ZBG510 DBZL RND ALU	ZBG510DBZLRNDAL	0,09	89	10,00
	Behuizing vierkant					
4	72701800	ZBG511 DBZL SQR WH	ZBG511DBZLSQRWH	0,10	89	10,00
4	72707000	ZBG511 DBZL SQR BK	ZBG511DBZLSQRBK	0,10	89	10,00
4	72713100	ZBG511 DBZL SQR ALU	ZBG511DBZLSQRAL	0,10	89	10,00
	Optieken					
4	72718600	ZBG510 NB LS	ZBG510NBLES	0,05	89	15,00
4	72719300	ZBG510 MB LS	ZBG510MBLS	0,05	89	15,00
4	72720900	ZBG510 WB LS	ZBG510WBLS	0,05	89	15,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires
- Uitstekende lichtkwaliteit
- Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse variante en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Diverse varianten voor de vervanging van diverse lamptypes*
- *StyliD Micro vervangt 35 W laagvolt halogeen armaturen*
- *Versies: Mini semi-inbouw (BBG514/515)*
- *Optieken: narrow beam (NB 17°), medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED (>400 lumen)*
- *Systeemvermogen: 10,5 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 2700 K, 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra > 80*
- *Driver: LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: koelblok, reflectors en behuizing van aluminium. Bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat. Driver, accessoires en optiekhouders van kunststof. Lens van glas. Behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: semi-inbouw*
- *Opties:*

- Rond (BBG514) of vierkant (BBG515) model
- RAL kleuren op aanvraag
- Noodverlichting (EL1/EL3)

- *Accessoires:*

- Montageranden in rond en vierkant in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- Smalle, middelbrede en brede bundeloptieken
- Anti-verblindingsneus (snoot, ZBG510 GS)
- Honingraatlouvre (ZBG510 HC)

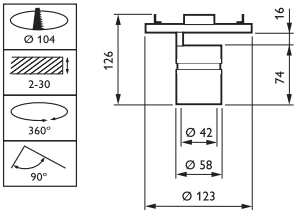
IP 20 F 850°C



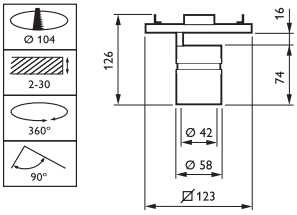
BBG514



BBG515



BBG514 Afmetingen in mm.



BBG515 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

product design award 2011

reddot design award winner 2011

Bestelgegevens

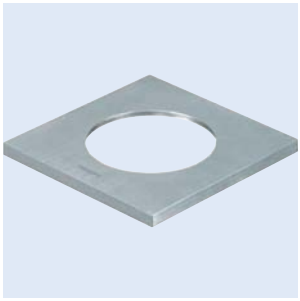
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Micro semi-inbouw					
5	72656100	BBG514 SLED400/830 PSR-E MB II WH	BBG514PSR830MBW	1,12	89	199,00
5	72640000	BBG514 SLED400/830 PSU-E MB II WH	BBG514PSU830MBW	1,12	89	199,00
5	72624000	BBG514 SLED400/830 PSR-E NB II WH	BBG514PSR830NBW	1,12	89	199,00
5	72688200	BBG514 SLED400/830 PSR-E WB II WH	BBG514PSR830WBW	1,12	89	199,00
5	72641700	BBG515 SLED400/830 PSU-E MB II WH	BBG515PSU830MBW	1,12	89	199,00
5	72657800	BBG515 SLED400/830 PSR-E MB II WH	BBG515PSR830MBW	1,12	89	199,00
5	72625700	BBG515 SLED400/830 PSR-E NB II WH	BBG515PSR830NBW	1,12	89	199,00
5	72689900	BBG515 SLED400/830 PSR-E WB II WH	BBG515PSR830WBW	1,12	89	199,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBG514/ZBG524/ZBG534 DBZL RND
Ronde decoratieve montagerand voor semi-inbouw-/verstelbare uitvoeringen



ZBG515/ZBG525/ZBG535 DBZL SQR
Vierkante decoratieve montagerand voor semi-inbouw-/verstelbare uitvoeringen



ZBG510/ZBG520/ZBG530 RH
Reflectorhouder voor spanningsrail-, opbouw- en semi-inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Basisplaat rond					
4	72702500	ZBG514 DBZL RND WH	ZBG514DBZLRNDWH	0,12	89	10,00
4	72708700	ZBG514 DBZL RND BK	ZBG514DBZLRNDBK	0,12	89	10,00
4	72714800	ZBG514 DBZL RND ALU	ZBG514DBZLRNDAL	0,12	89	10,00
	Basisplaat vierkant					
4	72703200	ZBG515 DBZL SQR WH	ZBG515DBZLSQRWH	0,16	89	10,00
4	72709400	ZBG515 DBZL SQR BK	ZBG515DBZLSQRBK	0,16	89	10,00
4	72715500	ZBG515 DBZL SQR ALU	ZBG515DBZLSQRAL	0,16	89	10,00
	Optiekhouder					
4	72704900	ZBG510 RH WH	ZBG510RHWH	0,09	89	12,00
4	72710000	ZBG510 RH BK	ZBG510RHBK	0,09	89	12,00
4	72716200	ZBG510 RH ALU	ZBG510RHAL	0,09	89	12,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Optieken					
4	72718600	ZBG510 NB LS	ZBG510NBLES	0,05	89	15,00
4	72719300	ZBG510 MB LS	ZBG510MBLS	0,05	89	15,00
4	72720900	ZBG510 WB LS	ZBG510WBLS	0,05	89	15,00
	Anti-verblindingsneus (snoot)					
4	72721600	ZBG510 GS	ZBG510GS	0,03	89	12,50
	Honingraatlouvre					
4	72722300	ZBG510 HC	ZBG510HC	0,03	89	13,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Hotel Pullman, Eindhoven, Nederland



StyliD Micro opbouw en railmontage BCG/BRG510

- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse variante en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Diverse varianten voor de vervanging van diverse lamptypes*
- *StyliD Micro vervangt 35 W laagvolt halogeen armaturen*
- *Versies: Micro opbouw (BCG510) en railmontage (BRG510)*
- *Optieken: narrow beam (NB 17°), medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED (>400 lumen)*
- *Systeemvermogen: 10,5 W*
- *Levensduur: 50,000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 2700 K, 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra > 80*
- *Driver: LED driver geïntegreerd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (opbouw) of 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium. Bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat. Driver, accessoires en optiekhouders van kunststof. Lens van glas. Behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: opbouw of railmontage*
- *Opties:*

- RAL kleuren op aanvraag

- *Accessoires:*

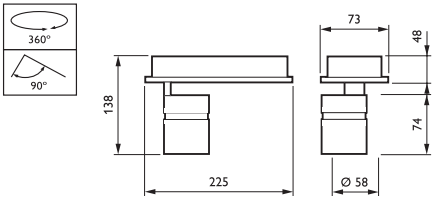
- frontbehuizingen in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- Smalle, middelbrede en brede bundeloptieken
- Anti-verblindingsneus (snoot, ZBG510 GS
- Honingraatlouvre (ZBG510 HC)



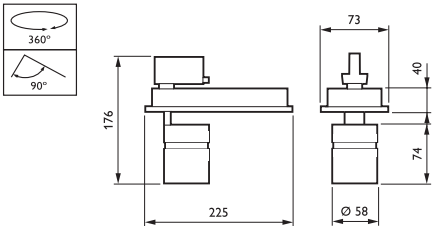
BCG510



BRG510



BCG510 Afmetingen in mm.



BRG510 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Micro opbouw					
5	72658500	BCG510 SLED400/830 PSR MB I WH	BCG510PSR830MBW	1,18	89	209,00
5	72642400	BCG510 SLED400/830 PSU MB I WH	BCG510PSU830MBW	1,18	89	209,00
5	72626400	BCG510 SLED400/830 PSR NB I WH	BCG510PSR830NBW	1,18	89	209,00
5	72690500	BCG510 SLED400/830 PSR WB I WH	BCG510PSR830WBW	1,18	89	209,00
	StyliD Micro railmontage					
5	72643100	BRG510 SLED400/830 PSU MB I WH	BRG510PSU830MBW	1,25	89	209,00
5	72659200	BRG510 SLED400/830 PSR MB I WH	BRG510PSR830MBW	1,25	89	209,00
5	72627100	BRG510 SLED400/830 PSR NB I WH	BRG510PSR830NBW	1,25	89	209,00
5	72691200	BRG510 SLED400/830 PSR WB I WH	BRG510PSR830WBW	1,25	89	209,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBG510/ZBG520/ZBG530 DTC
Decoratieve toplichtkap voor spanningsrail- en opbouwuitvoeringen



ZBG510/ZBG520/ZBG530 RH
Reflectorhouder voor spanningsrail-, opbouw- en semi-inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Behuizing driver box					
4	72705600	ZBG510 DTC WH	ZBG510DTCWH	0,11	89	12,00
4	72711700	ZBG510 DTC BK	ZBG510DTCBK	0,11	89	12,00
4	72717900	ZBG510 DTC ALU	ZBG510DTCAL	0,11	89	12,00
	Optiekhouder					
4	72704900	ZBG510 RH WH	ZBG510RHWH	0,09	89	12,00
4	72710000	ZBG510 RH BK	ZBG510RHBK	0,09	89	12,00
4	72716200	ZBG510 RH ALU	ZBG510RHAL	0,09	89	12,00
	Optieken					
4	72718600	ZBG510 NB LS	ZBG510NBLES	0,05	89	15,00
4	72719300	ZBG510 MB LS	ZBG510MBLS	0,05	89	15,00

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
Optieken					
4 72720900	ZBG510 WB LS	ZBG510WBLS	0,05	89	15,00
Anti-verblindingsneus (snoot)					
4 72721600	ZBG510 GS	ZBG510GS	0,03	89	12,50
Honingraatlouvre					
4 72722300	ZBG510 HC	ZBG510HC	0,03	89	13,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basis armatuur		Lichtbron	Kleur-temperatuur	Driver	Optiek	Aansluiting	Kleur
BBG	510	LED	2700K	PSU	NB	PI	WH (wit)
	511						BK (zwart)
	512		3000K		MB		ALU (aluminium)
	513						
	514						
	515						
BCG	510			PSR			RAL
BRG	510		4000K		WB	3C (3-fasen spanningsrail)	

Opties

Basis armatuur		Snoot	Louvre	Bezel
BBG	510	Nee	Nee	Nee
	511			
	512	Nee	Nee	Ja
	513			
	514	Ja	Ja	
	515			
BCG	510	Ja	Ja	
BRG	510	Ja	Ja	

- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse varianten en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Unieke en flexibele LED spot met uitwisselbare onderdelen*
- *StyliD Mini vervangt 50 W laagvolt halogeen armaturen*
- *Versies: Mini inbouw vast (BBG520/521) en Mini inbouw richtbaar (BBG522/523)*
- *Optieken: narrow beam (NB 17°), medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >630 lumen*
- *Systeemvermogen: 17 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI (bijvoorbeeld middels ToBeTouched DIM DALI UID8520)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium, bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat, driver, accessoires en optiekhouders van kunststof, lens van glas, behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*
- *Opties:*

- rond (BBG520/522) of vierkant (BBG521/523) model
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- noodverlichting (EL1/EL3)

- *Accessoires:*

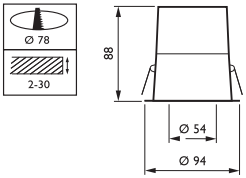
- montageranden in rond en vierkant in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- smalle, middelbrede en brede bundeloptieken



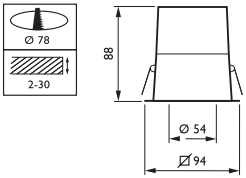
BBG520



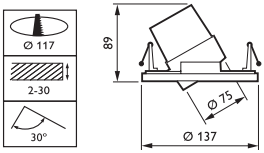
BBG523



BBG520 Afmetingen in mm.



BBG521 Afmetingen in mm.



BBG522 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

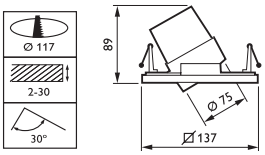
product design award 2011

reddot design award winner 2011

- *inbouw vaste varianten zijn IP44, overige armaturen zijn IP20*

IP 20 IP 44 850°C F

CE



BBG523 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Mini inbouw vast					
5	72771100	BBG520 SLED800/830 PSR-E MB II WH	BBG520PSR830MBW	0,81	89	239,00
5	72755100	BBG520 SLED800/830 PSU-E MB II WH	BBG520PSU830MBW	0,81	89	239,00
5	72772800	BBG521 SLED800/830 PSR-E MB II WH	BBG521PSR830MBW	0,81	89	239,00
5	72756800	BBG521 SLED800/830 PSU-E MB II WH	BBG521PSU830MBW	0,81	89	239,00
	StyliD Mini inbouw richtbaar					
5	72773500	BBG522 SLED800/830 PSR-E MB II WH	BBG522PSR830MBW	1,18	89	249,00
5	72757500	BBG522 SLED800/830 PSU-E MB II WH	BBG522PSU830MBW	1,18	89	249,00
5	72774200	BBG523 SLED800/830 PSR-E MB II WH	BBG523PSR830MBW	1,18	89	249,00
5	72758200	BBG523 SLED800/830 PSU-E MB II WH	BBG523PSU830MBW	1,18	89	249,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZBG510/ZBG520/ZBG530 DBZL RND
Ronde decoratieve montagerand voor vaste inbouwuitvoeringen



ZBG511/ZBG521/ZBG531 DBZL SQR
Vierkante decoratieve montagerand voor vaste inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Behuizing rond					
4	72825100	ZBG520 DBZL RND BK	ZBG520DBZLRNDBK	0,13	89	12,50
4	72831200	ZBG520 DBZL RND ALU	ZBG520DBZLRNDAL	0,13	89	12,50
4	72819000	ZBG520 DBZL RND WH	ZBG520DBZLRNDWH	0,13	89	12,50

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Behuizing vierkant					
4	72826800	ZBG521 DBZL SQR BK	ZBG521DBZLSQRBK	0,13	89	12,50
4	72832900	ZBG521 DBZL SQR ALU	ZBG521DBZLSQRAL	0,13	89	12,50
4	72820600	ZBG521 DBZL SQR WH	ZBG521DBZLSQRWH	0,13	89	12,50
	Optieken					
4	72838100	ZBG520 MB LS	ZBG520MBLS	0,06	89	15,00
4	72839800	ZBG520 WB LS	ZBG520WBLS	0,06	89	15,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Faculity Club, Tilburg, Nederland



- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse varianten en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Diverse varianten voor de vervanging van diverse lamptypes*
- *StyliD Mini vervangt 50 W laagvolt halogeen armaturen*
- *Versies: Mini semi-inbouw (BBG524/525)*
- *Optieken: narrow beam (NB 17°), medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >630 lumen*
- *Systeemvermogen: 17 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI (bijvoorbeeld middels ToBeTouched DIM DALI UID8520)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium, bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat, driver, accessoires en optiekhouders van kunststof, lens van glas, behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: semi-inbouw*
- *Opties:*

- rond (BBG524) of vierkant (BBG525) model
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- noodverlichting (EL1/EL3)

- *Accessoires:*

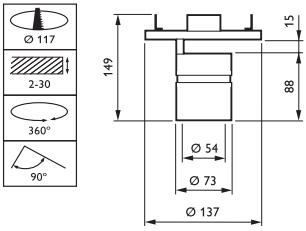
- montageranden in rond en vierkant in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- smalle, middelbrede en brede bundeloptieken
- anti-verblindingsneus (snoot, ZBG520 GS)



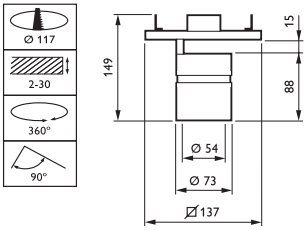
BBG524



BBG525



BBG524 Afmetingen in mm.



BBG525 Afmetingen in mm.

IP 20 F 850°C

asimpleswitch.com

product design award 2011

reddot design award winner 2011

Bestelgegevens

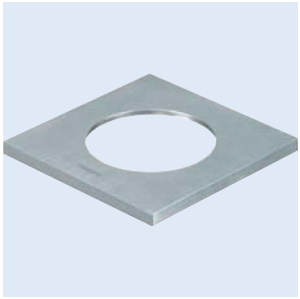
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Mini semi-inbouw					
5	72775900	BBG524 SLED800/830 PSR-E MB II WH	BBG524PSR830MBW	1,25	89	259,00
5	72759900	BBG524 SLED800/830 PSU-E MB II WH	BBG524PSU830MBW	1,25	89	259,00
5	72776600	BBG525 SLED800/830 PSR-E MB II WH	BBG525PSR830MBW	1,25	89	259,00
5	72760500	BBG525 SLED800/830 PSU-E MB II WH	BBG525PSU830MBW	1,25	89	259,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBG514/ZBG524/ZBG534 DBZL RND
Ronde decoratieve montagerand voor semi-inbouw-/verstelbare uitvoeringen



ZBG515/ZBG525/ZBG535 DBZL SQR
Vierkante decoratieve montagerand voor semi-inbouw-/verstelbare uitvoeringen



ZBG510/ZBG520/ZBG530 RH
Reflectorhouder voor spanningsrail-, opbouw- en semi-inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Basisplaat rond					
4	72821300	ZBG524 DBZL RND WH	ZBG524DBZLRNDWH	0,12	89	12,50
4	72827500	ZBG524 DBZL RND BK	ZBG524DBZLRNDBK	0,12	89	12,50
4	72833600	ZBG524 DBZL RND ALU	ZBG524DBZLRNDAL	0,12	89	12,50
	Basisplaat vierkant					
4	72834300	ZBG525 DBZL SQR ALU	ZBG525DBZLSQRAL	0,18	89	12,50
4	72822000	ZBG525 DBZL SQR WH	ZBG525DBZLSQRWH	0,18	89	12,50
4	72828200	ZBG525 DBZL SQR BK	ZBG525DBZLSQRBK	0,18	89	12,50
	Optiekhouder					
4	72823700	ZBG520 RH WH	ZBG520RHWH	0,14	89	14,50
4	72835000	ZBG520 RH ALU	ZBG520RHAL	0,14	89	14,50
4	72829900	ZBG520 RH BK	ZBG520RHBK	0,14	89	14,50
	Optieken					
4	72838100	ZBG520 MB LS	ZBG520MBLS	0,06	89	15,00
4	72839800	ZBG520 WB LS	ZBG520WBLS	0,06	89	15,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Anti-verblindingsneus (snoot)					
4	72840400	ZBG520 GS	ZBG520GS	0,03	89	15,00
	Honingraatlouvre					
4	72841100	ZBG520 HC	ZBG520HC	0,03	89	13,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

StyliD Mini opbouw en railmontage BCG/BRG520

- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse varianten en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Diverse varianten voor de vervanging van diverse lamptypes*
- *StyliD Mini vervangt 50 W laagvolt halogeen armaturen*
- *Versies: Mini opbouw (BCG520) en railmontage (BRG520)*
- *Optieken: narrow beam (NB 17°), medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >630 lumen*
- *Systeemvermogen: 17 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI (bijvoorbeeld middels ToBeTouched DIM DALI UID8520)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (opbouw) of 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium, bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat, driver, accessoires en optiekhouders van kunststof, lens van glas, behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: opbouw of 3-fasenrailmontage*
- *Opties:*

- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires:*

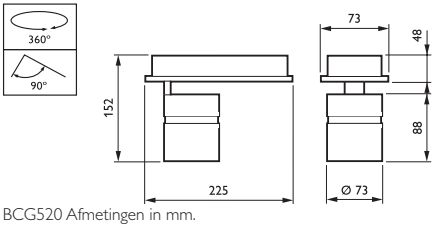
- frontbehuizingen in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- smalle, middelbrede en brede bundeloptieken
- anti-verblindingsneus (snoot, ZBG520 HC)



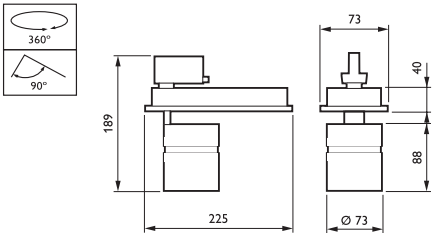
BCG520



BRG520



BCG520 Afmetingen in mm.



BRG520 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Mini opbouw					
5	72777300	BCG520 SLED800/830 PSR MB I WH	BCG520PSR830MBW	1,39	89	269,00
5	72761200	BCG520 SLED800/830 PSU MB I WH	BCG520PSU830MBW	1,39	89	269,00
	StyliD Mini railmontage					
5	72778000	BRG520 SLED800/830 PSR MB I WH	BRG520PSR830MBW	1,41	89	269,00
5	72762900	BRG520 SLED800/830 PSU MB I WH	BRG520PSU830MBW	1,41	89	269,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZBG510/ZBG520/ZBG530 DTC
Decoratieve toplichtkap voor spanningsrail- en opbouwuitvoeringen



ZBG510/ZBG520/ZBG530 RH
Reflectorhouder voor spanningsrail-, opbouw- en semi-inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Behuizing driver box					
4	72836700	ZBG520 DTC ALU	ZBG520DTCAL	0,11	89	14,50
4	72830500	ZBG520 DTC BK	ZBG520DTCBK	0,11	89	14,50
4	72824400	ZBG520 DTC WH	ZBG520DTCWH	0,11	89	14,50
	Optiekhouder					
4	72835000	ZBG520 RH ALU	ZBG520RHAL	0,14	89	14,50
4	72829900	ZBG520 RH BK	ZBG520RHBK	0,14	89	14,50
4	72823700	ZBG520 RH WH	ZBG520RHWH	0,14	89	14,50
	Optieken					
4	72838100	ZBG520 MB LS	ZBG520MBLS	0,06	89	15,00
4	72839800	ZBG520 WB LS	ZBG520WBLS	0,06	89	15,00
	Anti-verblindingsneus (snoot)					
4	72840400	ZBG520 GS	ZBG520GS	0,03	89	15,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Honingraatlouvre					
4	72841100	ZBG520 HC	ZBG520HC	0,03	89	13,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Basis armatuur		Lichtbron	Kleur-temperatuur	Driver	Optiek	Aansluiting	Kleur
BBG	520	LED	2700K	PSU	NB	PI	WH (wit)
	521						
	522						BK (zwart)
	523		3000K		MB		
	524						ALU (aluminium)
	525						
BCG	520			PSR			RAL
BRG	520		4000K		WB	3C (3-fasen spanningsrail)	

	Basis armatuur		Snoot	Louvre	Bezel
Opties	BBG	520	Nee	Nee	Nee
		521			
		522	Nee	Nee	Ja
		523			
		524	Ja	Ja	
		525			
	BCG	520	Ja	Ja	
	BRG	520	Ja	Ja	

- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse variante en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Unieke en flexibele LED spot met uitwisselbare onderdelen*
- *StyliD Compact vervangt tot 20 W CDM spots*
- *Versies: Compact inbouw vast (BBG530/531) en Compact inbouw richtbaar (BBG532/533)*
- *Optieken: narrow beam (NB 17°), medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >1100 lumen*
- *Systeemvermogen: 24 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI (bijvoorbeeld middels ToBeTouched DIM DALI UID8520)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium, bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat, driver, accessoires en optiekhouders van kunststof, lens van glas; behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*
- *Opties:*

- rond (BBG530/532) of vierkant (BBG531/533) model
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- noodverlichting (EL1/EL3)

- *Accessoires:*

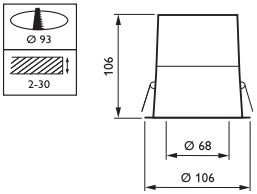
- montageranden in rond en vierkant in verschillende kleuren (RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag)
- smalle, middelbrede en brede bundeloptieken



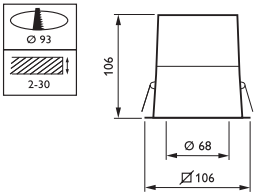
BBG531



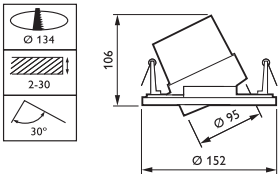
BBG532



BBG530 Afmetingen in mm.



BBG531 Afmetingen in mm.



BBG532 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

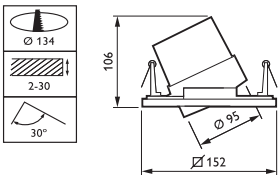
product design award 2011

reddot design award winner 2011

- *Inbouw vaste varianten zijn IP44, overige armaturen zijn IP20*

IP 20 IP 44 850°C F

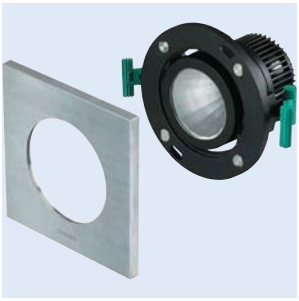
CE



BBG533 Afmetingen in mm.



BBG510/BBG520/BBG530/BBG540
BBG520 behuizing en optiek



BBG513/BBG523/BBG533/BBG543
BBG523 basisplaat en behuizing met optiek

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Compact inbouw vast					
5	72874900	BBG530 SLED1200/830 PSU-E MB II WH	BBG530PSU830MBW	1,13	89	299,00
5	72890900	BBG530 SLED1200/830 PSR-E MB II WH	BBG530PSR830MBW	1,13	89	299,00
5	72875600	BBG531 SLED1200/830 PSU-E MB II WH	BBG531PSU830MBW	1,13	89	299,00
5	72891600	BBG531 SLED1200/830 PSR-E MB II WH	BBG531PSR830MBW	1,13	89	299,00
	StyliD Compact inbouw richtbaar					
5	72892300	BBG532 SLED1200/830 PSR-E MB II WH	BBG532PSR830MBW	1,42	89	309,00
5	72876300	BBG532 SLED1200/830 PSU-E MB II WH	BBG532PSU830MBW	1,42	89	309,00
5	72893000	BBG533 SLED1200/830 PSR-E MB II WH	BBG533PSR830MBW	1,42	89	309,00
5	72877000	BBG533 SLED1200/830 PSU-E MB II WH	BBG533PSU830MBW	1,42	89	309,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBG510/ZBG520/ZBG530 DBZL RND
Ronde decoratieve montagerand voor vaste inbouwuitvoeringen



ZBG511/ZBG521/ZBG531 DBZL SQR
Vierkante decoratieve montagerand voor vaste inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Behuizing rond					
4	72944900	ZBG530 DBZL RND BK	ZBG530DBZLRNDBK	0,20	89	15,00
4	72950000	ZBG530 DBZL RND ALU	ZBG530DBZLRNDAL	0,20	89	15,00
4	72938800	ZBG530 DBZL RND WH	ZBG530DBZLRNDWH	0,20	89	15,00
	Behuizing vierkant					
4	72945600	ZBG531 DBZL SQR BK	ZBG531DBZLSQRBK	0,20	89	15,00
4	72951700	ZBG531 DBZL SQR ALU	ZBG531DBZLSQRAL	0,20	89	15,00
4	72939500	ZBG531 DBZL SQR WH	ZBG531DBZLSQRWH	0,20	89	15,00
	Optieken					
4	72956200	ZBG530 NB LS	ZBG530NBLS	0,08	89	15,00
4	72957900	ZBG530 MB LS	ZBG530MBLS	0,08	89	15,00
4	72958600	ZBG530 WB LS	ZBG530WBLS	0,09	89	15,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

StyliD Compact semi-inbouw BBG534/535

- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse varianten en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Diverse varianten voor de vervanging van diverse lamptypes*
- *StyliD Compact vervangt tot 20 W CDM armaturen*
- *Versies: Compact semi-inbouw (BBG534/535)*
- *Optieken: narrow beam (NB 17°), medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >1100 lumen*
- *Systeemvermogen: 24 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI (bijvoorbeeld middels ToBeTouched DIM DALI UID8520)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium, bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat, driver, accessoires en optiekhouders van kunststof, lens van glas, behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: semi-inbouw*
- *Opties:*

- rond (BBG534) of vierkant (BBG535) model
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- noodverlichting (EL1/EL3)

- *Accessoires:*

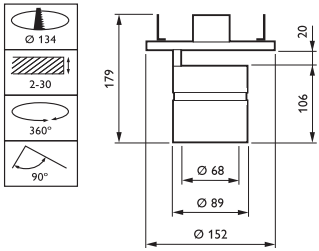
- montageranden in rond en vierkant in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- smalle, middelbrede en brede bundeloptieken
- anti-verblindingsneus (snoot, ZBG530 GS
- honingraatlouvre (ZBG530 HC)



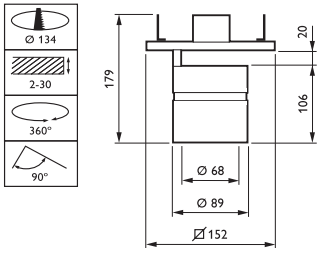
BBG534



BBG535



BBG534 Afmetingen in mm.



BBG535 Afmetingen in mm.

IP 20 850°C

asimpleswitch.com

product design award 2011

reddot design award winner 2011

Bestelgegevens

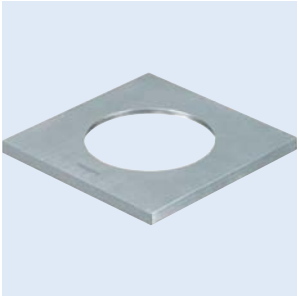
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Compact semi-inbouw					
5	72878700	BBG534 SLED1200/830 PSU-E MB II WH	BBG534PSU830MBW	1,54	89	319,00
5	72894700	BBG534 SLED1200/830 PSR-E MB II WH	BBG534PSR830MBW	1,54	89	319,00
5	72879400	BBG535 SLED1200/830 PSU-E MB II WH	BBG535PSU830MBW	1,54	89	319,00
5	72895400	BBG535 SLED1200/830 PSR-E MB II WH	BBG535PSR830MBW	1,54	89	319,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBG514/ZBG524/ZBG534 DBZL RND
Ronde decoratieve montagerand voor semi-inbouw-/verstelbare uitvoeringen



ZBG515/ZBG525/ZBG535 DBZL SQR
Vierkante decoratieve montagerand voor semi-inbouw-/verstelbare uitvoeringen



ZBG510/ZBG520/ZBG530 RH
Reflectorhouder voor spanningsrail-, opbouw- en semi-inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Basisplaat rond					
4	72940100	ZBG534 DBZL RND WH	ZBG534DBZLRNDWH	0,19	89	15,00
4	72946300	ZBG534 DBZL RND BK	ZBG534DBZLRNDBK	0,19	89	15,00
4	72952400	ZBG534 DBZL RND ALU	ZBG534DBZLRNDAL	0,19	89	15,00
	Basisplaat vierkant					
4	72953100	ZBG535 DBZL SQR ALU	ZBG535DBZLSQRAL	0,14	89	15,00
4	72941800	ZBG535 DBZL SQR WH	ZBG535DBZLSQRWH	0,14	89	15,00
4	72947000	ZBG535 DBZL SQR BK	ZBG535DBZLSQRBK	0,14	89	15,00
	Optiekhouder					
4	72948700	ZBG530 RH BK	ZBG530RHBK	0,21	89	17,00
4	72942500	ZBG530 RH WH	ZBG530RHWH	0,21	89	17,00
4	72954800	ZBG530 RH ALU	ZBG530RHAL	0,21	89	17,00
	Optieken					
4	72956200	ZBG530 NB LS	ZBG530NBLS	0,08	89	15,00
4	72957900	ZBG530 MB LS	ZBG530MBLS	0,08	89	15,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Optieken					
4	72958600	ZBG530 WB LS	ZBG530WBLS	0,09	89	15,00
	Anti-verblindingsneus (snoot)					
4	72959300	ZBG530 GS	ZBG530GS	0,05	89	17,50
	Honingraatlouvre					
4	72960900	ZBG530 HC	ZBG530HC	0,03	89	20,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Spots

StyliD Compact, opbouw en railmontage BCG/BRG530

- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse varianten en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Diverse varianten voor de vervanging van diverse lamptypes*
- *StyliD Compact vervangt tot 20 W CDM armaturen*
- *Versies: Compact opbouw (BCG530) en railmontage (BRG530)*
- *Optieken: narrow beam (NB 17°), medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >1100 lumen*
- *Systeemvermogen: 24 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI (bijvoorbeeld middels ToBeTouched DIM DALI UID8520)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (opbouw) of 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium, bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat, driver, accessoires en optiekhouders van kunststof, lens van glas, behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: opbouw of 3-fasenrailmontage*
- *Opties:*

- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- frontbehuizingen in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- smalle, middelbrede en brede bundeloptieken
- anti-verblindingsneus (snoot, ZBG530 GS)
- honingraatlouvre (ZBG530 HC)



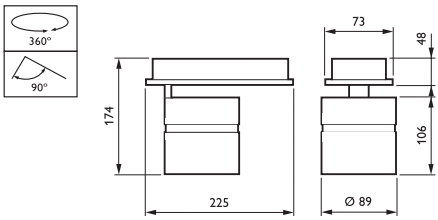
BCG530



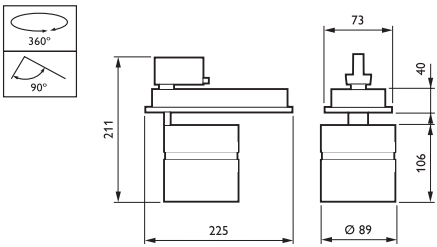
BRG530

Spots

StyliD Compact, opbouw en railmontage BCG/BRG530



BCG530 Afmetingen in mm.



BRG530 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Compact opbouw					
5	72880000	BCG530 SLED1200/830 PSU MB I WH	BCG530PSU830MBW	1,62	89	329,00
5	72896100	BCG530 SLED1200/830 PSR MB I WH	BCG530PSR830MBW	1,62	89	329,00
	StyliD Compact railmontage					
5	72897800	BRG530 SLED1200/830 PSR MB I WH	BRG530PSR830MBW	1,63	89	329,00
5	72881700	BRG530 SLED1200/830 PSU MB I WH	BRG530PSU830MBW	1,63	89	329,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBG510/ZBG520/ZBG530 DTC
Decoratieve toplichtkap voor spanningsrail- en opbouwuitvoeringen



ZBG510/ZBG520/ZBG530 RH
Reflectorhouder voor spanningsrail-, opbouw- en semi-inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Behuizing driver box					
4	72943200	ZBG530 DTC WH	ZBG530DTCWH	0,11	89	17,00
4	72949400	ZBG530 DTC BK	ZBG530DTCBK	0,11	89	17,00
4	72955500	ZBG530 DTC ALU	ZBG530DTCAL	0,11	89	17,00

Spots

StyliD Compact, opbouw en railmontage BCG/BRG530

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
Optiekhouder					
4 72942500	ZBG530 RH WH	ZBG530RHWH	0,21	89	17,00
4 72948700	ZBG530 RH BK	ZBG530RHBK	0,21	89	17,00
4 72954800	ZBG530 RH ALU	ZBG530RHAL	0,21	89	17,00
Optieken					
4 72958600	ZBG530 WB LS	ZBG530WBLS	0,09	89	15,00
4 72956200	ZBG530 NB LS	ZBG530NBLS	0,08	89	15,00
4 72957900	ZBG530 MB LS	ZBG530MBLS	0,08	89	15,00
Anti-verblindingsneus (snoot)					
4 72959300	ZBG530 GS	ZBG530GS	0,05	89	17,50
Honingraatlouvre					
4 72960900	ZBG530 HC	ZBG530HC	0,03	89	20,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Carrefour, Bergen, België



Spots

StyliD Compact, opbouw en railmontage BCG/BRG530

Bestelinformatie

Basis armatuur		Lichtbron	Kleur-temperatuur	Driver	Optiek	Aansluiting	Kleur
BBG	530 531 532 533 534 535	LED	2700K 3000K	PSU	NB MB	PI	WH (wit) BK (zwart) ALU (aluminium)
BCG	530			PSR			RAL
BRG	530		4000K		WB	3C (3-fasen spanningsrail)	

	Basis armatuur		Snoot	Louvre	Bezel
Opties	BBG	530	Nee	Nee	Nee
		531			
		532	Nee	Nee	Ja
		533			
		534	Ja	Ja	
		535			
	BCG	530	Ja	Ja	
	BRG	530	Ja	Ja	

StyliD Compact Power inbouw BBG540-543

- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse varianten en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Unieke en flexibele LED spot met uitwisselbare onderdelen*
- *StyliD Compact Power vervangt tot 35 W CDM spots*
- *Versies: Compact Power inbouw vast (BBG540/541) en Compact Power inbouw richtbaar (BBG542/543)*
- *Optieken: medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichstroom: >1700 lumen in 2700 K of 3000 K, >2000 lumen in 4000 K*
- *Systeemvermogen: 42 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra > 80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI (bijvoorbeeld middels ToBeTouched DIM DALI UID8520)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium, bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat, driver, accessoires en optiekhouders van kunststof, lens van glas, behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*
- *Opties:*

- Rond (BBG540/542) of vierkant (BBG541/543) model
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag
- Noodverlichting (EL1/EL3)

- *Accessoires:*

- montageranden in rond en vierkant in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- middelbrede en brede bundeloptieken

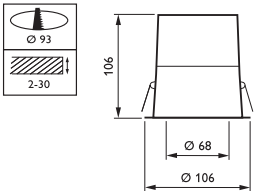
- *Inbouw vaste varianten zijn IP44, overige armaturen zijn IP20*



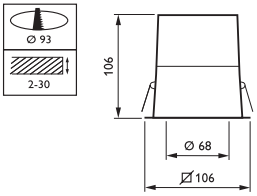
BBG540



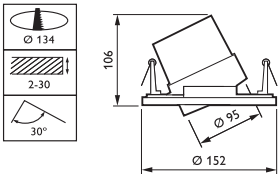
BBG543



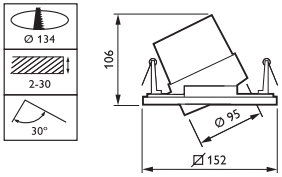
BBG540 Afmetingen in mm.



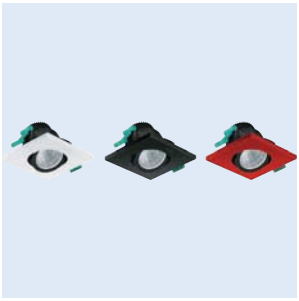
BBG541 Afmetingen in mm.



BBG542 Afmetingen in mm.



BBG543 Afmetingen in mm.



StyliD in diverse kleuren



BBG511/BBG521/BBG531/BBG541
BBG541 optiek en behuizing



BBG512/BBG522/BBG532/BBG542
BBG542 optiek en behuizing

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Compact Power inbouw vast					
5	08500300	BBG540 SLED1700/830 PSR-E MB II WH	BBG540PSR830MBW	1,48	89	389,00
5	08504100	BBG541 SLED1700/830 PSR-E MB II WH	BBG541PSR830MBW	1,48	89	389,00
	StyliD Compact Power inbouw richtbaar					
5	08508900	BBG542 SLED1700/830 PSR-E MB II WH	BBG542PSR830MBW	1,48	89	399,00
5	08512600	BBG543 SLED1700/830 PSR-E MB II WH	BBG543PSR830MBW	1,48	89	399,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBG510 DBZL RND
Ronde decoratieve montagerand voor vaste inbouwuitvoeringen



ZBG511 DBZL SQR
Vierkante decoratieve montagerand voor vaste inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Behuizing - rond					
4	72938800	ZBG530 DBZL RND WH	ZBG530DBZLRNDWH	0,20	89	15,00
4	72944900	ZBG530 DBZL RND BK	ZBG530DBZLRNDBK	0,20	89	15,00
4	72950000	ZBG530 DBZL RND ALU	ZBG530DBZLRNDAL	0,20	89	15,00
	Behuizing - vierkant					
4	72939500	ZBG531 DBZL SQR WH	ZBG531DBZLSQRWH	0,20	89	15,00
4	72945600	ZBG531 DBZL SQR BK	ZBG531DBZLSQRBK	0,20	89	15,00
4	72951700	ZBG531 DBZL SQR ALU	ZBG531DBZLSQRAL	0,20	89	15,00
	Optieken					
4	72956200	ZBG530 NB LS	ZBG530NBLS	0,08	89	15,00
4	72957900	ZBG530 MB LS	ZBG530MBLS	0,08	89	15,00
4	72958600	ZBG530 WB LS	ZBG530WBLS	0,09	89	15,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse varianten en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Diverse varianten voor de vervanging van diverse lamptypes*
- *StyliD Compact Power vervangt tot 35 W CDM armaturen*
- *Versies: Compact Power semi-inbouw (BBG544/545)*
- *Optieken: medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >1700 lumen in 2700 K en 3000 K, >2000 lumen in 4000 K*
- *Systeemvermogen: 42 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI (bijvoorbeeld middels ToBeTouched DIM DALI UID8520)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium, bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat, driver, accessoires en optiekhouders van kunststof, lens van glas, behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: semi-inbouw*
- *Opties:*

- rond (BBG544) of vierkant (BBG545) model
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Noodverlichting (EL1/EL3)*
- *Accessoires:*

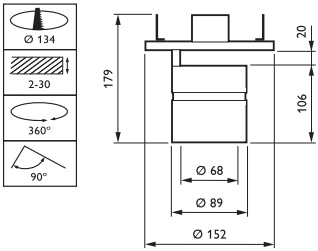
- montageranden in rond en vierkant in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- middelbrede en brede bundeloptieken
- anti-verblindingsneus (snoot, ZBG530 GS)
- honingraatlouvre (ZBG530 HC)



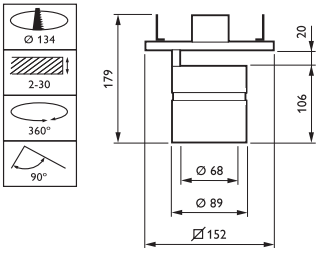
BBG544



BBG545



BBG544 Afmetingen in mm.



BBG545 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

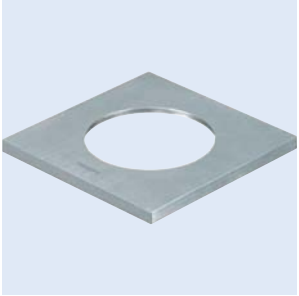
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Compact Power semi-inbouw					
5	08516400	BBG544 SLED1700/830 PSR-E MB II WH	BBG544PSR830MBW	1,59	89	409,00
5	08520100	BBG545 SLED1700/830 PSR-E MB II WH	BBG545PSR830MBW	1,59	89	409,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBG534 DBZL RND
Ronde decoratieve montagerand voor semi-inbouw-/verstelbare uitvoeringen



ZBG535 DBZL SQR
Vierkante decoratieve montagerand voor semi-inbouw-/verstelbare uitvoeringen



ZBG510/ZBG520/ZBG530 RH
Reflectorhouder voor spanningsrail-, opbouw- en semi-inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Basisplaat - rond					
4	72940100	ZBG534 DBZL RND WH	ZBG534DBZLRNDWH	0,19	89	15,00
4	72946300	ZBG534 DBZL RND BK	ZBG534DBZLRNDBK	0,19	89	15,00
4	72952400	ZBG534 DBZL RND ALU	ZBG534DBZLRNDAL	0,19	89	15,00
	Basisplaat - vierkant					
4	72941800	ZBG535 DBZL SQR WH	ZBG535DBZLSQRWH	0,14	89	15,00
4	72947000	ZBG535 DBZL SQR BK	ZBG535DBZLSQRBK	0,14	89	15,00
4	72953100	ZBG535 DBZL SQR ALU	ZBG535DBZLSQRAL	0,14	89	15,00
	Optiekhouder					
4	72948700	ZBG530 RH BK	ZBG530RHBK	0,21	89	17,00
4	72954800	ZBG530 RH ALU	ZBG530RHAL	0,21	89	17,00
4	72942500	ZBG530 RH WH	ZBG530RHWH	0,21	89	17,00
	Optieken					
4	72957900	ZBG530 MB LS	ZBG530MBLS	0,08	89	15,00
4	72958600	ZBG530 WB LS	ZBG530WBLS	0,08	89	15,00
4	72956200	ZBG530 NB LS	ZBG530NBLS	0,08	89	15,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Anti-verblindingsneus (snoot)					
4	72959300	ZBG530 GS	ZBG530GS	0,05	89	17,50
	Honingraatlouvre					
4	72960900	ZBG530 HC	ZBG530HC	0,03	89	20,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Addy, 's-Hertogenbosch, Nederland



Spots
StyliD Compact Power opbouw/railmontage BCG/BRG540

- **Uniek concept met verwisselbare onderdelen en accessoires**
- **Uitstekende lichtkwaliteit**
- **Uiterst efficiënte LED spot met lange levensduur**

De StyliD is een uniek concept LED spots waarvan verschillende onderdelen en accessoires zeer eenvoudig kunnen worden verwisseld. In de moderne retail omgeving waar een concept slechts enkele jaren meegaat biedt de StyliD daarom als voordeel dat door middel van enkele kleine aanpassingen de uitstraling compleet anders is. De StyliD is verkrijgbaar in diverse varianten en is uitermate geschikt voor gebruik in winkels, kantoren, wachtruimten, vergaderzalen, hotels, restaurants en musea.

- *Diverse varianten voor de vervanging van diverse lamptypes*
- *StyliD Compact Power vervangt tot 35 W CDM armaturen*
- *Versies: Compact Power opbouw (BCG540) en railmontage (BRG540)*
- *Optieken: medium beam (MB 25°) of wide beam (WB 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >1700 lumen in 2700 K en 3000 K, >2000 lumen in 4000 K*
- *Systeemvermogen: 42 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd (PSU niet dimbaar, PSR dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI)*
- *Lichtregeling: PSR driver dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer, PSD dimbaar middels DALI (bijvoorbeeld middels ToBeTouched DIM DALI UID8520)*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (opbouw) of 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: koelblok, reflector en behuizing van aluminium. Bevestigingsmechanisme van staal en polycarbonaat. Driver, accessoires en optiekhouders van kunststof. Lens van glas. Behuizing in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU)*
- *Montage: opbouw of railmontage*
- *Opties:*

- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires:*

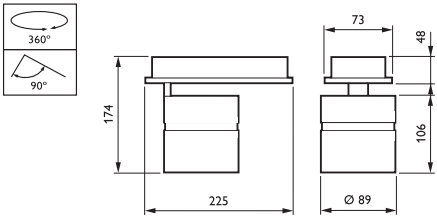
- frontbehuizingen in verschillende kleuren (RAL kleuren op aanvraag)
- middelbrede en brede bundeloptieken
- anti-verblindingsneus (snoot, ZBG530 GS)
- honingraatlouvre (ZBG530 HC)



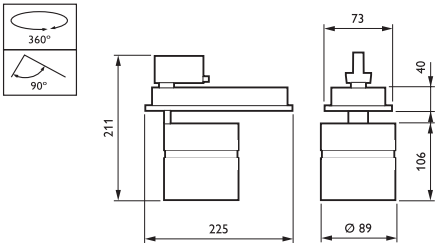
BCG540



BRG540



BCG540 Afmetingen in mm.



BRG540 Afmetingen in mm.

Spots
StyliD Compact Power opbouw/railmontage BCG/BRG540

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	StyliD Compact Power opbouw					
5	08524900	BCG540 SLED1700/830 PSR MB I WH	BCG540PSR830MBW	1,67	89	419,00
	StyliD Compact Power railmontage					
5	08528700	BRG540 SLED1700/830 PSR MB I WH	BRG540PSR830MBW	1,68	89	419,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZBG510/ZBG520/ZBG530 DTC
Decoratieve toplichtkap voor spanningsrail- en opbouwuitvoeringen



ZBG510/ZBG520/ZBG530 RH
Reflectorhouder voor spanningsrail-, opbouw- en semi-inbouwuitvoeringen

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Behuizing driver box					
4	72943200	ZBG530 DTC WH	ZBG530DTCWH	0,11	89	17,00
4	72949400	ZBG530 DTC BK	ZBG530DTCBK	0,11	89	17,00
4	72955500	ZBG530 DTC ALU	ZBG530DTCAL	0,11	89	17,00
	Optiekhouder					
4	72942500	ZBG530 RH WH	ZBG530RHWH	0,21	89	17,00
4	72948700	ZBG530 RH BK	ZBG530RHBK	0,21	89	17,00
4	72954800	ZBG530 RH ALU	ZBG530RHAL	0,21	89	17,00
	Optieken					
4	72956200	ZBG530 NB LS	ZBG530NBLS	0,08	89	15,00
4	72957900	ZBG530 MB LS	ZBG530MBLS	0,08	89	15,00
	Anti-verblindingsneus (snoot)					
4	72959300	ZBG530 GS	ZBG530GS	0,05	89	17,50

Spots

StyliD Compact Power opbouw/railmontage BCG/BRG540

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
Honingraatlouvre					
4 72960900	ZBG530 HC	ZBG530HC	0,03	89	20,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basis armatuur		Lichtbron	Kleur-temperatuur	Driver	Optiek	Aansluiting	Kleur
BBG	540	LED	2700K	PSU	MB	PI	WH (wit)
	541						BK (zwart)
	542		3000K	PSR			
	543						ALU (aluminium)
	544				WB		
	545						
BCG	540		4000K	PSD		3C (3-fasen spanningsrail)	RAL
BRG	540						

Opties	Basis armatuur		Snoot	Louvre	Bezel
	BBG	540	Nee	Nee	Nee
		541			
		542	Nee	Nee	Ja
		543			
		544	Ja	Ja	
		545			
	BCG	540	Ja	Ja	
	BRG	540	Ja	Ja	

- 15 keer langere levensduur dan halogeen
- Maximale lichtopbrengst in een compacte vorm
- 33 W energiebesparing per lamppunt en dimbaar voor nog meer besparing

De TurnRound is een energie-efficiënte LED spot die zeer geschikt is voor accentverlichting in hotels, restaurants, winkels en alle andere applicaties waar 50 W laagvolt halogeen toegepast kan worden.

- *60% energiebesparing voor een zeer scherpe prijs*
- *Versies: inbouw rond vast (BBG390) en richtbaar (BBG391)*
- *Optieken: 25° of 40° (wit alleen in 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >620 lumen*
- *Systeemvermogen: 17 W*
- *Levensduur: 30.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25° C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra > 80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd.; meegeleverde driver (PSR) is standaard dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: aluminium; kleur wit (WH) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*
- *TurnRound is tevens leverbaar in IP54 varianten, 3-fasenrail varianten en gridlights*

IP 20

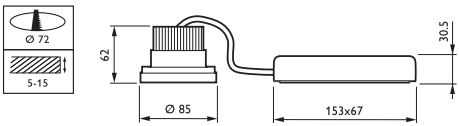




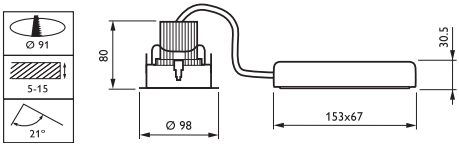
BBG390



BBG391 WH



BBG390 Afmetingen in mm.



BBG391 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	TurnRound vast aluminium					
1	89627199	BBG390 6xLED-HB-25-/830 PSR-E ALU	BBG39025PSR830A	0,68	89	99,00
1	89629599	BBG390 6xLED-HB-25-/840 PSR-E ALU	BBG39025PSR840A	0,68	89	99,00
1	89628899	BBG390 6xLED-HB-40-/830 PSR-E ALU	BBG39040PSR830A	0,68	89	99,00
1	89630199	BBG390 6xLED-HB-40-/840 PSR-E ALU	BBG39040PSR840A	0,68	89	99,00
	TurnRound vast wit					
1	89391199	BBG390 6xLED-HB-40-/830 PSR-E WH	BBG39040/830WH	0,66	89	99,00
1	89392899	BBG390 6xLED-HB-40-/840 PSR-E WH	BBG39040/840WH	0,66	89	99,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	TurnRound richtbaar aluminium					
1	89631899	BBG391 6xLED-HB-25-/830 PSR-E ALU	BBG39125PSR830A	0,73	89	109,00
1	89633299	BBG391 6xLED-HB-25-/840 PSR-E ALU	BBG39125PSR840A	0,73	89	109,00
1	89632599	BBG391 6xLED-HB-40-/830 PSR-E ALU	BBG39140PSR830A	0,73	89	109,00
1	89634999	BBG391 6xLED-HB-40-/840 PSR-E ALU	BBG39140PSR840A	0,73	89	109,00
	TurnRound richtbaar wit					
1	89393599	BBG391 6xLED-HB-40-/830 PSR-E WH	BBG39140/830WH	0,71	89	109,00
1	89394299	BBG391 6xLED-HB-40-/840 PSR-E WH	BBG39140/840WH	0,71	89	109,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 15 keer langere levensduur dan halogeen
- Maximale lichtopbrengst in een compacte vorm
- 33 W energiebesparing per lamppunt en dimbaar voor nog meer besparing

De TurnRound IP54 is een energie-efficiënte LED spot die zeer geschikt is voor gebruik in badkamers en vochtige ruimtes.

- *60% energiebesparing voor een zeer scherpe prijs*
- *Versies: inbouw rond vast (BBG390)*
- *Optiek: 40°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >620 lumen*
- *Systeemvermogen: 17 W*
- *Levensduur: 30.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver (PSR) aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: aluminium; kleur wit (WH) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*
- *TurnRound is tevens leverbaar in ronde inbouw varianten, 3-fasenrail varianten en gridlights*

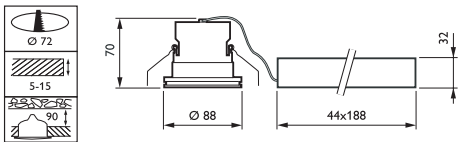
IP 54 850°C



BBG390 IP54



BBG390 IP54 WH



BBG390 IP54 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	TurnRound IP54 aluminium					
1	89635699	BBG390 6xLED-HB-40-/830 PSR-E IP54 ALU	BBG390I5483PSRA	0,73	89	129,00
1	89636399	BBG390 6xLED-HB-40-/840 PSR-E IP54 ALU	BBG390I5484PSRA	0,73	89	129,00
	TurnRound IP54 wit					
1	89399799	BBG390 6xLED-HB-40-/830 PSR-E IP54 WH	BBG390IP54830WH	0,73	89	129,00
1	89400099	BBG390 6xLED-HB-40-/840 PSR-E IP54 WH	BBG390IP54840WH	0,73	89	129,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- 15 keer langere levensduur dan halogeen
- Maximale lichtopbrengst in een compacte vorm
- 33 W energiebesparing per lamppunt en dimbaar voor nog meer besparing

De TurnRound Spot is uitermate geschikt voor accentverlichting aan 3-fasenrail toepassingen in bijvoorbeeld winkels.

- *60% energiebesparing voor een zeer scherpe prijs*
- *Versies: 3-fasenrail montage (BRG394)*
- *Optieken: 25° of 40° (wit alleen in 40°)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >620 lumen*
- *Systeemvermogen: 17 W*
- *Levensduur: 30.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde LED driver (PSR)*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: aluminium; kleur wit (WH) of aluminium (ALU)*
- *Montage: 3-fasenrail connector*
- *TurnRound is tevens leverbaar in ronde inbouw varianten, IP54 varianten en gridlights*

IP 20 850°C

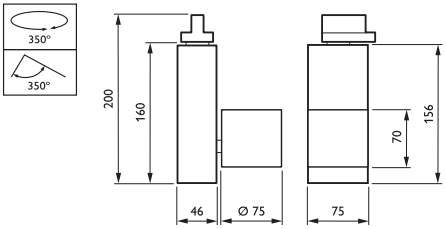
CE



BRG394



BRG394 WH



BRG394 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	TurnRound Spot aluminium					
1	89156699	BRG394 6xLED-HB-25-/830 3C ALU	BRG394258303C	1,07	89	175,00
1	89157399	BRG394 6xLED-HB-40-/830 3C ALU	BRG394408303C	1,07	89	175,00
1	89158099	BRG394 6xLED-HB-25-/840 3C ALU	BRG394258403C	1,07	89	175,00
1	89159799	BRG394 6xLED-HB-40-/840 3C ALU	BRG394408403C	1,07	89	175,00
	TurnRound Spot wit					
1	89401799	BRG394 6xLED-HB-40-/830 PSR 3C WH	BRG39440/830WH	1,05	89	175,00
1	89402499	BRG394 6xLED-HB-40-/840 PSR 3C WH	BRG39440/840WH	1,05	89	175,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Maximale lichtopbrengst in een compacte vorm
- Aanzienlijke besparingen op onderhoudskosten
- Grote energiebesparing t.o.v. halogeen

De TurnRound Compact Rond is een zeer compacte inbouw LED spot welke tot 35 W CDM spots kan vervangen. Door zijn hoge lichtoutput is deze spot uitermate goed toepasbaar in winkels waar bij veel omgevingslicht nog zeer duidelijke accenten worden gelegd.

- *Zeer krachtige LED spot voor scherpe prijs*
- *Versies: inbouw rond richtbaar (RS396B)*
- *Optieken: 25° of 40°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: >1900 lumen*
- *Systeemvermogen: 36 W*
- *Levensduur: 30.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: externe LED driver aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: aluminium; kleur wit (WH) of aluminium (ALU)*
- *Montage: inbouw*

IP 20 960°C

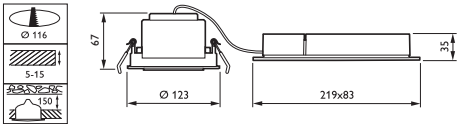
CE



RS396B ALU



RS396B WH



RS396B Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	TurnRound Compact aluminium					
1	89435299	RS396BLED20--25-/830 PSU-E ALU	RS39625/830ALU	1,15	89	289,00
1	89437699	RS396BLED20--40-/830 PSU-E ALU	RS39640/830ALU	1,15	89	289,00
1	89439099	RS396BLED20--25-/840 PSU-E ALU	RS39625/840ALU	1,15	89	289,00
1	89441399	RS396BLED20--40-/840 PSU-E ALU	RS39640/840ALU	1,15	89	289,00
	TurnRound Compact wit					
1	89436999	RS396BLED20--25-/830 PSU-E WH	RS39625/830WH	1,15	89	289,00
1	89438399	RS396BLED20--40-/830 PSU-E WH	RS39640/830WH	1,15	89	289,00
5	89440699	RS396BLED20--25-/840 PSU-E WH	RS39625/840WH	1,15	89	289,00
5	89442099	RS396BLED20--40-/840 PSU-E WH	RS39640/840WH	1,16	89	289,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

TurnRound Compact Spot ST396T

- Maximale lichtopbrengst in compacte vormfactor
- Aanzienlijke besparingen op onderhoudskosten
- Grote energiebesparing t.o.v. halogeen

De TurnRound Compact Projector is een LED spot voor railmontage welke tot 35 W CDM spots kan vervangen. Door zijn hoge lichtoutput is deze spot uitermate goed toepasbaar in winkels waar bij veel omgevingslicht nog zeer duidelijke accenten worden gelegd.

- *Zeer krachtige LED spot voor scherpe prijs*
- *Versies: rail montage (ST396T)*
- *Optieken: 25° of 40°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom:*

- *>1700 lumen in 3000K*
- *>1800 lumen in 4000K*

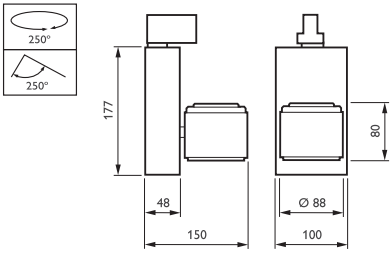
- *Systeemvermogen: 37 W*
- *Levensduur: 30.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra > 80*
- *Driver: geïntegreerd meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: aluminium; kleur wit (WH) of aluminium (ALU)*
- *Montage: 3-fasenrail*
- *IP20*



ST396T ALU



ST396T WH



ST396T Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
89589299	ST396T LED20/830 PSU-E 25 3C ALU	ST396T830PSU25A	1,65	89	289,00
89590899	ST396T LED20/830 PSU-E 25 3C WH	ST396T830PSU25W	1,65	89	289,00
89591599	ST396T LED20/830 PSU-E 40 3C ALU	ST396T830PSU40A	1,65	89	289,00
89592299	ST396T LED20/830 PSU-E 40 3C WH	ST396T830PSU40A	1,65	89	289,00
89593999	ST396T LED20/840 PSU-E 25 3C ALU	ST396T840PSU25A	1,65	89	289,00
89594699	ST396T LED20/840 PSU-E 25 3C WH	ST396T840PSU25W	1,65	89	289,00
89595399	ST396T LED20/840 PSU-E 40 3C ALU	ST396T840PSU40A	1,65	89	289,00
89596099	ST396T LED20/840 PSU-E 40 3C WH	ST396T840PSU40W	1,65	89	289,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Energie-efficiënte CDM-elite en LED technologie**
- **Duo color ontwerp voor speciale afwerkingen**
- **Diverse lamptypen voor iedere accentapplicatie**

De ArcTone is een familie design spots in twee formaten: Micro en Mini. De spots kunnen krachtige verlichtingsaccenten creëren - ideaal voor retailapplicaties, zoals kledingwinkels. De spots hebben een compacte vorm met subtiele afwerkingdetails. De organische lijnvoering draagt bij aan het specifieke karakter van deze armaturen.

- *Stijlvolle spot voor het leggen van de juiste accenten*
- *Versies: Micro en Mini*
- *Optiek:*

- 12, 24 of 36° CDM
- 10 of 25° LED

- *Lichtbron:*

- Micro: MASTERColour CDM-Tm 20/35 W
- Mini: MASTERColour CDM-TC Elite 35/70 W of MASTERColour CDM-R111 20/35/70 W

- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *Kleurweergave: Ra >90 met MASTERColour CDM-TC Elite lampen*
- *VSA/driver: hoogfrequent voorschakelapparaat of LED driver standaard geïntegreerd meegeleverd*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI, voor opbouwmontage), 3-fasen railconnector (3C)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium; het duo color ontwerp biedt mogelijkheden om twee kleuren te combineren op de spot, bijvoorbeeld zwart en wit (BK-WH), zwart en chroom (BK-CR) of volledig wit (WH-WH).*
- *Montage: mogelijk als opbouwmontage (BA) of 3-fasen railmontage (3C)*
- *Opties:*

- Andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- diverse accessoires zoals glareshields, honingraatlouvres en barndoorns zijn leverbaar (op aanvraag)

IP 20 F 850°C



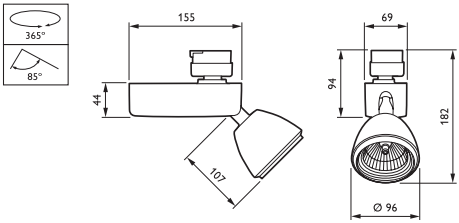
MRS532



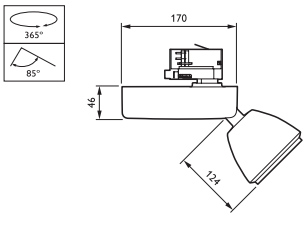
MRS531



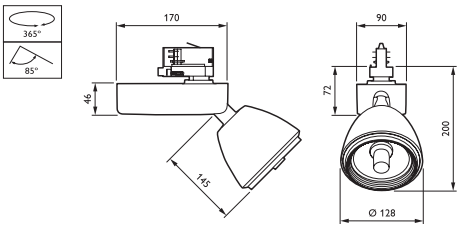
MCS532



MRS531 Afmetingen in mm.



MRS532 Afmetingen in mm.



MRS533 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	ArcTone Micro CDM-Tm						
2	68717000	MCS531 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA BK-WH	MCS531008	1,19	06	341,00	
2	68727900	MCS531 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA BK-WH	MCS531019	1,28	06	341,00	
2	68710100	MRS531 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C BK-GR	MRS531001	1,16	06	351,00	
2	68713200	MRS531 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C BK-WH	MRS531004	1,16	06	351,00	
5	68715600	MRS531 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C BK-WH GL	MRS531006	1,16	06	378,00	
2	68720000	MRS531 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C BK-GR	MRS531011	1,25	06	351,00	
2	68721700	MRS531 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C BK-GR	MRS531012	1,25	06	351,00	
	ArcTone Mini CDM-TC						
2	68743900	MRS532 CDM-TC35W/930 EB 12 3C BK-GR	MRS532036	1,46	06	359,00	
5	68781100	MRS532 CDM-TC35W/930 EB 24 3C BK-ALU	MRS532040	1,46	06	409,00	
2	68745300	MRS532 CDM-TC35W/930 EB 24 3C BK-WH	MRS532038	1,46	06	359,00	
5	68780400	MRS532 CDM-TC70W/930 EB 24 3C BK-ALU	MRS532051	1,46	06	409,00	
5	68756900	MRS532 CDM-TC70W/930 EB 24 3C BK-WH GL	MRS532050	1,46	06	386,00	
	ArcTone Mini CDM R111						
5	68762000	MRS533 CDM-R111-10-20W/830 EB 3C BK-GR	MRS533057	1,44	06	403,00	
5	68763700	MRS533 CDM-R111-24-20W/830 EB 3C BK-WH	MRS533058	1,44	06	403,00	
5	68764400	MRS533 CDM-R111-24-35W/830 EB 3C BK-GR	MRS533059	1,58	06	403,00	
5	68767500	MRS533 CDM-R111-24-70W/830 EB 3C BK-GR	MRS533062	1,58	06	403,00	
5	68768200	MRS533 CDM-R111-40-70W/830 EB 3C BK-GR	MRS533063	1,58	06	403,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZZS532 BD BK BARNDOORS 532
Barndoorns zwart



MCS532/MRS532 + ZZS532 HC
Honingraatlouvre zwart



ZZS532 DF-BL BLUE FILTER D89
Kleurenfilter blauw

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	68794100	ZZS532 BD-BK BARNDOORS 532	ZZS532085	0,26	06	46,00
5	68795800	ZZS532 BD-GR BARNDOORS 532	ZZS532086	0,26	06	46,00
5	68796500	ZZS532 BD-WH BARNDOORS 532	ZZS532087	0,26	06	46,00
5	68797200	ZZS532 DF-BL BLUE FILTER D89	ZZS532088	0,08	06	93,00
5	68798900	ZZS532 DF-GN GREEN FILTER D89	ZZS532089	0,08	06	93,00
5	68799600	ZZS532 DF-RD RED FILTER D89	ZZS532090	0,08	06	93,00
5	68800900	ZZS532 DF-YE YELLOW FILTER D89	ZZS532091	0,08	06	93,00
3	68801600	ZZS532 GCG GLARE CONTROL FILTER D89	ZZS532092	0,08	06	23,00
5	68802300	ZZS532 HC HONEY COMB BLACK	ZZS532093	0,11	06	104,00
5	68803000	ZZS532 LS SCULPTURAL LENS D89	ZZS532094	0,08	06	23,00
2	68804700	ZZS532 PG PROTECTION GLASS D89	ZZS532095	0,08	06	23,00
5	68805400	ZZS532 UV FILTER D89	ZZS532096	0,08	06	23,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basis armatuur	Lampen	Optiek	Lamp-vermogen	Kleur-temperatuur	VSA	Beves-tiging	Kleuren	RAL opties	Afwerking	Accessoires	Accessoires	Accessoires	Accessoires
Micro	MRS531 MCS531	CDM-Tm	12 24 36	20	N 830	EB	3C BA	WH-BK GR-BK BK CR-BK RAL WH GR ALU-BK	1021 3000 5010 6029 9006	N GL	N COVER FILTER GLSH	N PG	N LS UV DF-RD DF-BL DF-YE DF-GN	N GCG BD-WH BD-GR BD-BK HC
				35	N 930								
	BRS531 BCS531	3xLED-HB	10 25	NA	CW WW	PSU							
Mini	MRS532 MCS532	CDM-TC	12 24 36	35	N 830 930 942	EB					N CVR FILTER GLSH	N PG	N LS UV DF-RD DF-BL DF-YE DF-GN	N GCG BD-WH BD-GR BD-BK
				50	N 930								
				70	N 830 930 942								
	BRS532 BCS532	5xLED-HB	10 25 40	NA	CW WW	PSR							
	MRS533 MCS533	CDM-R111	10 24	20	N 830	EB							
				35									
			10 24 40	70	N 830 942								

Cafmeyer, Knokke, België



- Krachtige lichtoutput met Philips CDM lampen en hoogwaardige optieken
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *Uitgebreide familie met zeer krachtige spots voor diverse applicaties*
- *Versie: UnicOne Micro Spot of pendelstaaf aluminium (MRS/MCS541), UnicOne Micro Spot glas (MRS/MCS542)*
- *Optieken: 12°, 24° of 36°*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-Tm (Elite) 20 of 35 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd elektronisch VSA*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: aluminium*
- *Montage: direct tegen plafond middels basisplaat (BA) of 3-fasenrail connector (3C); versie met pendelstaaf beschikbaar, lengte 600 mm; kleur wit (WH), grijs (GR) of zwart (BK)*
- *Opties:*

- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- sculptuurlens
- UV filter
- kleurfilters: rood, blauw, geel of groen
- anti-verblindingsfilter
- barndoors in wit, grijs of zwart

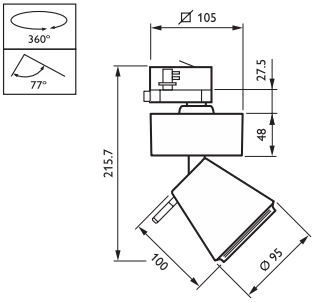
IP 20 F 850°C



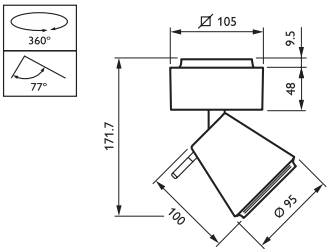
MRS541 CDM-Tm GR



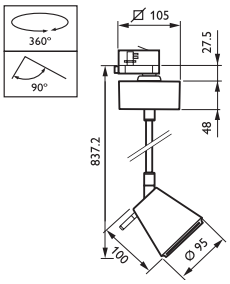
MRS541 3C L600 WH



MRS541 Afmetingen in mm.



MCS541 Afmetingen in mm.



MRS541 3C L600 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	UnicOne Spot Micro Aluminium 3-fasenrail montage						
3	51316500	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C GR	MRS5412083012G	1,23	06	332,00	
3	51318900	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C WH	MRS5412083012W	1,23	06	332,00	
3	51317200	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C GR	MRS5412083024G	1,23	06	332,00	
	UnicOne Spot Micro Aluminium 3-fasenrail montage						
3	67003500	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C GR	MRS5413093012G	1,37	06	360,00	
3	67004200	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C WH	MRS5413093012W	1,37	06	360,00	
3	51326400	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C WH	MRS5413093036W	1,37	06	360,00	
	UnicOne Micro Pendelstaaf Aluminium 3 fasenrailmontage						
4	67045500	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C L600 WH	MRS5413593036GL	1,87	06	405,00	
4	67043100	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C L600 WH	MRS5413593012GL	1,87	06	405,00	
	UnicOne Spot Micro Aluminium Basisplaat						
3	51327100	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA GR	MCS5413093024G	1,33	06	349,00	
3	51328800	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA WH	MCS5413093024W	1,33	06	349,00	
3	67005900	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA GR	MCS5413093036G	1,33	06	349,00	
3	67006600	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA WH	MCS5413093036W	1,33	06	349,00	
4	67014100	MRS542 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C WH	MRS5422083243W	1,41	06	444,00	
4	67019600	MRS542 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C GR	MRS5423593243G	1,54	06	456,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen	Kombi pack	VSA	Optieken	Bevestiging	Kleur
MRS	541	CDM-Tm 20W	/830	EB	12 24 36	3C (3-fasen spanningrail) BA (Basisplaat)	WH (wit)
MCS		CDM-Tm 35W	/930				
MRS	542	CDM-Tm 20W	/830	EB	12 24 36	3C (3-fasen spanningrail) BA (Basisplaat)	GR (grijs)
MCS		CDM-Tm 35W	/930				

541 : Aluminium conus
542 : Glazen conus

	Pendelstaaf	RAL kleur	Accesoires	Accesoires
Standaard	-	-	-	-
Opties	600 mm	YE RF BL GN GR BK	Sculptuur lens (LS) UV filter (UV) Filter rood (DF-RD) Filter blauw (DF-BL) Filter geel (DF-YE) Filter groen (DF-GN)	Anti verblindings filter (GCG) Barndoors (BD-WH, BD-GR, BD-BK)

- Krachtige lichtoutput met Philips CDM lampen en hoogwaardige optieken
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *Uitgebreide familie met zeer krachtige spots voor diverse applicaties*
- *Versie: UnicOne Mini Spot (MRS/MCS551/552/553)*
- *Optieken: 12°, 24° of 36°*
- *Lichtbron:*

- MASTERColour CDM-TC (Elite) 35 of 70 W
- MASTERColour CDM-R111 (Elite) 35 of 70 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd elektronisch VSA*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: aluminium*
- *Montage: direct tegen plafond middels basisplaat (BA) of 3-fasenrail connector (3C); kleur wit (WH), grijs (GR) of zwart (BK)*
- *Opties:*

- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- sculptuurlens
- UV filter
- Kleurfilters: rood, blauw, geel of groen
- anti-verblindingsfilter
- barndoors in wit, grijs of zwart

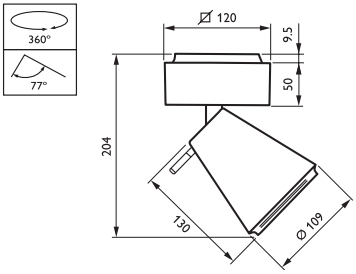
IP 20 F 850°C



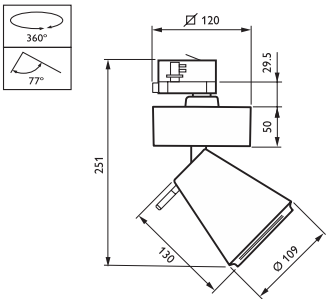
MRS551/MRS552 GR



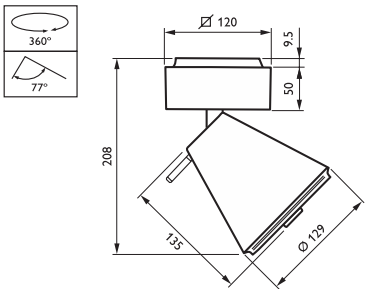
MCS553 WH



MCS551/MCS552 Afmetingen in mm.



MRS551/MRS552 Afmetingen in mm.



MCS553 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	UnicOne Spot Mini 3 fasenrail CDM-TC						
3	67050900	MRS551 CDM-TC70W/930 EB 36 3C WH	MRS5517093E363W	1,48	06	337,00	
3	51346200	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS5513583024G	1,48	06	332,00	
3	51348600	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 24 3C WH	MRS5513583024W	1,48	06	332,00	
3	51347900	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 36 3C GR	MRS5513583036G	1,48	06	332,00	
	UnicOne Spot Mini 3 fasenrail montage CDM-R111						
4	51391200	MRS553 CDM-R111-24-35W/830 EB 3C GR	MRS5533583024G	1,54	06	366,00	
4	51390500	MRS553 CDM-R111-24-35W/830 EB 3C WH	MRS5533583024W	1,54	06	366,00	
	UnicOne Spot Mini Basisplaat CDM-TC						
3	51364600	MCS551 CDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS5517083024G	1,48	06	321,00	
3	51365300	MCS551 CDM-TC70W/830 EB 24 BA WH	MCS5517083024W	1,48	06	321,00	
	UnicOne Spot Mini Basisplaat MASTERColour CDM-R111						
4	51397400	MCS553 CDM-R111-24-70W/830 EB BA WH	MCS5537083024W	1,54	06	355,00	
4	51398100	MCS553 CDM-R111-24-70W/830 EB BA GR	MCS5537083024G	1,54	06	355,00	
	UnicOne Spot Mini Glas						
4	67061500	MRS552 CDM-TC35W/830 EB 24 3C WH	MRS5523583243W	1,79	06	422,00	
4	67074500	MRS552 CDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS5527083243G	1,79	06	422,00	
4	67077600	MRS552 CDM-TC70W/830 EB 24 3C WH	MRS5527083243W	1,79	06	422,00	
4	67065300	MCS552 CDM-TC35W/830 EB 24 BA WH	MCS552358324BW	1,74	06	411,00	
4	67081300	MCS552 CDM-TC70W/830 EB 36 BA GR	MCS552708336BG	1,74	06	411,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen	Kombi pack	VSA	Optieken	Bevestiging	Kleur
MRS	551	CDM-TC 35W CDM-TC 70W	/830 /930 /942	EB	12 24 36	3C (3-fasen spanningrail)	WH (wit)
MCS						BA (Basisplaat)	
MRS	553	CDM-R111 20W CDM-R111 35W CDM-R111 70W	/830	EB	10 24 10 24 36	3C (3-fasen spanningrail) BA (Basisplaat)	GR (grijs)
MCS							
MRS	552	CDM-TC 35W CDM-TC 70W	/830 /930 /942	EB	12 24 36	3C (3-fasen spanningrail)	
MCS						BA (Basisplaat)	

551/553 : Aluminium conus
552 : Glazen conus

	RAL kleur	Accesoires	Accesoires
Standaard	-	-	-
Opties	YE RF BL GN GR BK	Sculptuur lens (LS) UV filter (UV) Filter rood (DF-RD) Filter blauw (DF-BL) Filter geel (DF-YE) Filter groen (DF-GN)	Anti verblindings filter (GCG) Barndoors (BD-WH, BD-GR, BD-BK)

- Krachtige lichtoutput met Philips CDM lampen en hoogwaardige optieken
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *Uitgebreide familie met zeer krachtige spots voor diverse applicaties*
- *Versie: UnicOne Compact Spot (MRS/MCS561)*
- *Optieken: 12°, 24°, 36° of 60°, tevens is een verstelbare bundel mogelijk 12-24° of 24-36°*
- *Lichtbron:*

- MASTERColour CDM-T (Elite) 35, 50, 70, 100 of 150 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd elektronisch VSA*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of 3-fasenrail connector*
- *Materiaal: aluminium*
- *Montage: direct tegen plafond middels basisplaat (BA) of 3-fasenrail connector (3C); kleur wit (WH), grijs (GR) of zwart (BK)*
- *Opties:*

- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- UV filter
- kleurfilters: rood, blauw, geel of groen
- anti-verblindingsfilter
- Barndoors in wit, grijs of zwart

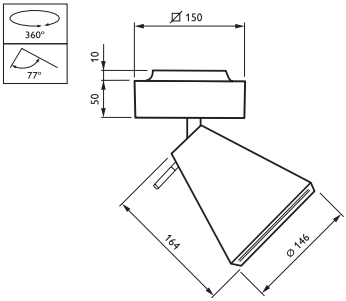
IP 20 F 850°C



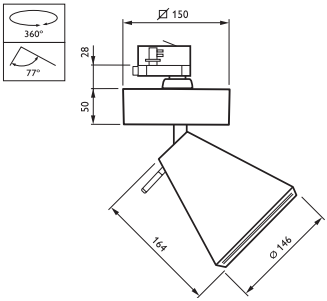
MRS561 3C GR



MCS561 BA WH



MCS561 Afmetingen in mm.



MRS561 3C Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	UnicOne Spot Compact, 3-fasenrail met instelbare bundelbreedte						
4	68159800	MRS561 CDM-T35W/830 EB 12-24 3C WH	MRS5613583V13W	2,32	06	332,00	
	UnicOne Spot Compact, 3-fasenrail						
3	68171000	MRS561 CDM-T70W/930 EB 24 3C GR	MRS5617093243G	2,28	06	327,00	
3	68172700	MRS561 CDM-T70W/930 EB 24 3C WH	MRS5617093243W	2,28	06	327,00	
3	68155000	MRS561 CDM-T150W/830 EB 36 3C GR	MRS56115083363G	2,60	06	388,00	
3	68156700	MRS561 CDM-T150W/830 EB 36 3C WH	MRS56115083363W	2,60	06	388,00	
	UnicOne Spot Compact, basisplaat						
3	68139000	MCS561 CDM-T70W/830 EB 24 BA WH	MCS561708324BW	2,27	06	304,00	
3	68140600	MCS561 CDM-T70W/830 EB 24-36 BA WH	MCS5617083V2BW	2,31	06	316,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

C&A Overijse en Asse, België



- Krachtige lichtoutput met Philips CDM lampen en hoogwaardige optieken
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *Uniek ontwerp in combinatie met zeer hoogwaardige optieken en krachtige CDM lampen*
- *Versie: UnicOne Gridlight Micro (MGS541)*
- *Optieken: 12°, 24° of 36°*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-Tm Mini (Elite) 20 of 35 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van persglas en aluminium, optiek van aluminium; kleur wit (WH), grijs (GR) of zwart (BK)*
- *Montage: inbouw*
- *Opties:*

- filters: sculptuurlens (LS), UV filter(UV), vleesfilter (DF-PK), kleurfilters in rood, blauw, geel en groen
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- protectieglas
- barndoors in wit, grijs of zwart
- anti-verblindingsfilter
- honingraatlouvre

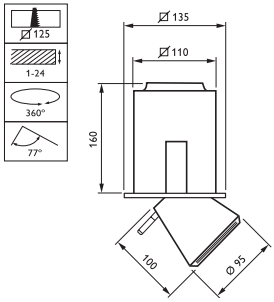
IP 20 F 850°C



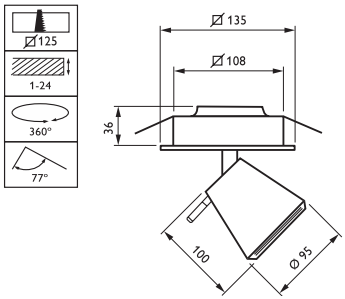
MBS541 WH



MGS541 WH



MBS541 Afmetingen in mm.



MGS541 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	UnicOne Gridlight Micro semi-inbouw CDM-Tm						
3	68117800	MGS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 WH	MGS541208324W	1,43	06	332,00	
3	68120800	MGS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MGS541359336W	1,60	06	344,00	
	UnicOne Gridlight Micro uittrekbaar CDM-Tm						
3	68111600	MBS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 WH	MBS541208324W	1,81	06	383,00	
3	68114700	MBS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MBS541359336W	1,97	06	394,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Krachtige lichtoutput met Philips CDM lampen en hoogwaardige optieken
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

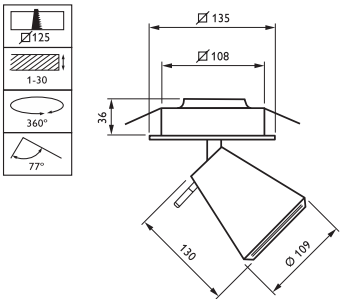
De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *Uniek ontwerp in combinatie met zeer hoogwaardige optieken en krachtige CDM lampen*
- *Versie: UnicOne Gridlight Mini (MGS551)*
- *Optieken: 12°, 24° of 36°*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-TC (Elite) 35, 50 of 70 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van persglas en aluminium, optiek van aluminium; kleur wit (WH), grijs (GR) of zwart (BK)*
- *Montage: inbouw*
- *Opties:*

- Filters: sculptuurlens (LS), UV filter(UV), vleesfilter (DF-PK), kleurfilters in rood, blauw, geel en groen
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- protectieglas
- barndoors in wit, grijs of zwart
- anti-verblindingsfilter
- honinggraatlouvre



MGS551 WH



MGS551 Afmetingen in mm.

IP 20 F 850°C

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
UnicOne Gridlight Mini						
3 68098000	MGS551 CDM-TC70W/830 EB 24 WH	MGS551708324W	2,29	06	332,00	
3 68100000	MGS551 CDM-TC70W/930 EB 24 WH	MGS551709324W	2,29	06	337,00	
3 68101700	MGS551 CDM-TC70W/930 EB 36 WH	MGS551709336W	2,29	06	337,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Krachtige lichtoutput met Philips CDM lampen en hoogwaardige optieken
- Creëer uw applicatie volledig in stijl met de uitgebreide UnicOne familie
- Een uniek ontwerp

De UnicOne familie is een uitgebreide reeks van spots, wand- en pendelarmaturen met een uniek ontwerp. Deze familie is zeer geschikt om te gebruiken als accentverlichting in retail omgevingen in bijvoorbeeld supermarkten en kledingwinkels.

- *Uniek ontwerp in combinatie met zeer hoogwaardige optieken en krachtige CDM lampen*
- *Versie: UnicOne Gridlight Compact uitrekbaar en semi-inbouw (MBS561/MGS561)*
- *Optieken: 12°, 24°, 36° of 60°, tevens kan gekozen worden voor een verstelbare bundelbreedte 12-24° of 24-36°*
- *Lichtbron:*

- MASTERColour CDM-T (Elite) 35, 50, 70, 100 of 150 W
- MASTER SDW-TG Mini 50 of 100 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van persglas en aluminium, optiek van aluminium; kleur wit (WH), grijs (GR) of zwart (BK)*
- *Montage: inbouw*
- *Opties:*

- filters: sculptuurlens (LS), UV filter(UV), vleesfilter (DF-PK), kleurfilters in rood, blauw, geel en groen
- barndoors in wit, grijs of zwart
- RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

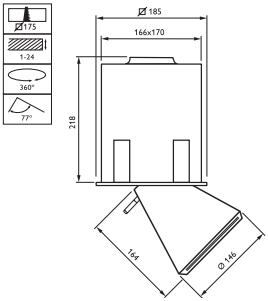
IP 20 F 850°C



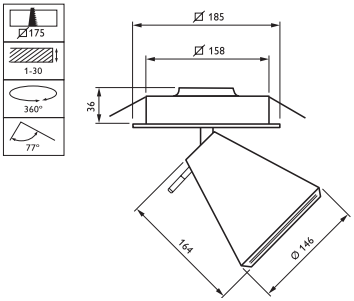
MBS561 WH



MGS561 GR



MBS561 Afmetingen in mm.



MGS561 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	UnicOne Gridlight Compact Uittrekbaar						
3	68131400	MBS561 CDM-T70W/930 EB 12-24 WH	MBS5617093V1W	3,63	06	434,00	
	UnicOne Gridlight Compact Semi-Inbouw						
3	68144400	MGS561 CDM-T70W/830 EB 36 WH	MGS561708336W	2,65	06	332,00	
3	68146800	MGS561 CDM-T70W/930 EB 36 WH	MGS561709336W	2,65	06	337,00	
3	68151200	MGS561 SDW-TG50W K EB 60 WH	MGS561150K60W	2,70	06	450,00	
3	68152900	MGS561 SDW-TG100W K EB 24-36 GR	MGS561100KV2G	2,73	06	462,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Robuuste spot met krachtige LED lichtbron
- Diverse lichtkleuren en lichtstromen voor diverse applicaties
- Geen lampvervanging meer door de lange levensduur

De Magneos LED is een robuuste en krachtige LED spot welke door zijn speciale lichtkleuren uitermate geschikt is voor gebruik in supermarkten, groente- en verswinkels. De standaard lichtkleuren zijn uiteraard ook zeer goed toe te passen in bouwmarkten, tuincentra of andere winkels waar veel licht nodig is.

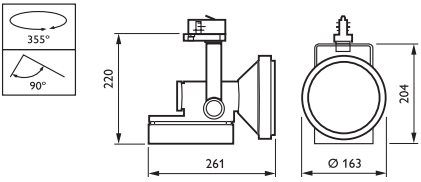
- *Magneos LED heeft verschillende lichtkleuren speciaal voor versapplicaties*
- *Versies: Compact 1000 lumen en 2000 lumen*
- *Optieken: 11, 18 of 32°*
- *Lichtbron: LED*
- *Systeemvermogen: 25 W (1000 lumen versie) of 45 W (2000 lumen versie)*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C) voor de 1000 lumen versie, 35.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C) voor de 2000 lumen versie*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K; voor de 2000 lumen versie is er een extra warm witte en een extra rode variant beschikbaar voor het aanlichten van kaas/brood of vlees*
- *Kleurweergave: Ra > 80*
- *Driver: geïntegreerde LED driver*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (voor basisplaat) en 3-C connector (voor 3-fasenrail)*
- *Materiaal: behuizing van aluminium; kleur wit (WH), grijs (GR) of zwart (BK), RAL kleuren (op aanvraag)*
- *Montage: opbouw middels basisplaat (MCS501/502), 3-fasen spanningsrail (MRS501/502), TTX400 of Maxos*



BRS501 2000 lumen Wit



BRS501 1000 lumen Zwart



BRS501 Afmetingen in mm.

IP 20 960°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Magneos LED 1000 lumen, 50.000 uur levensduur					
3	93319800	BRS501 LED1000-/840 PSU 32 3C GR	BRS501L184032GR	2,85	89	280,00
3	93320400	BRS501 LED1000-/840 PSU 18 3C GR	BRS501L184018GR	2,85	89	280,00
4	93224500	BRS501 LED1000-/840 PSU 32 3C BK	BRS501L184032BK	2,85	89	280,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Magneos LED 2000 lumen, 35.000 uur levensduur					
3	93318100	BRS501 LED2000-/830 PSU 32 3C GR	BRS501L283032GR	2,96	89	350,00
3	93317400	BRS501 LED2000-/830 PSU 18 3C GR	BRS501L283018GR	2,96	89	350,00
3	93223800	BRS501 LED2000-/830 PSU 18 3C WH	BRS501L283018WH	2,96	89	350,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Basis armatuur	Lichtbron	Kleur-temperatuur	Driver	Aansluiting	Kleur
BRS	LED 1000 lumen	3000K 4000K	PSU	3C (3-fasen spannings-rail)	WH (wit)
				BA (Basisplaat)	GR (grijs)
BCS	LED 2000 lumen	3000K 4000K FreshFood Rood FreshFood Champagne		TTX 400	BK (zwart)
				Maxos	RAL

501

Marqt, Haarlem, Nederland



- Robuuste spot met krachtige lichtbronnen
- Ruime keuze uit lamptypes en optieken: voor ieder applicatie de geschikte spot
- Hoogwaardige materialen

De Magneos is een robuuste spot welke gebruikt maakt van krachtige Philips lichtbronnen als MASTERColour CDM Elite en MASTER SDW. Door de veelzijdigheid aan lichtbronnen en optieken is de Magneos uitstekend te gebruiken in supermarkten, bouwmarkten, tuincentra of andere winkels.

- *LED-alternatief: Magneos LED*
- *Versies: Mini (MRS/MCS502) en Compact (MRS/MCS501)*
- *Optieken:*

- Mini: 12, 24 of 36° in standaard zilver, 24 en 36° ook in champagne kleur
- Compact: 12, 24, 36 of 60° in standaard zilver, 36 en 60° ook in champagne kleur; Ovale optiek (OLV) beschikbaar in zilver en champagne kleur; Tevens is er een instelbare optiek mogelijk welke een bundel heeft tussen de 24-36°

- *Lichtbron (meegeleverd):*
- *Mini:*

- MASTERColour CDM-TC (Elite) 35, 50 of 70 W
- MASTERColour CDM-Tm (Elite) 20 of 35 W

- *Compact:*

- MASTERColour CDM-T (Elite) 35, 50, 70, 100 of 150 W
- MASTER SDW-TG 50 of 100 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: hoogfrequent elektronisch voorschakelapparaat geïntegreerd meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (voor basisplaat) en 3-C connector (voor 3-fasenrail)*
- *Materiaal: behuizing van aluminium, kleur wit (WH), grijs (GR), RAL kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)*
- *Montage: opbouw middels basisplaat (MCS501/502) of 3-fasen spanningsrail (MRS501/502)*
- *Opties (voorgemonteerd te bestellen, niet verkrijgbaar als losse accessoires):*

- protectieglas
- filters: sculptuur lens (LS), UV filter(UV), vlees filter (DF-PK), kleuren filters in rood, blauw, geel en groen
- comfortaccessoires: anti verblinding filter (GCG) en barndoors (wit, grijs of zwart)

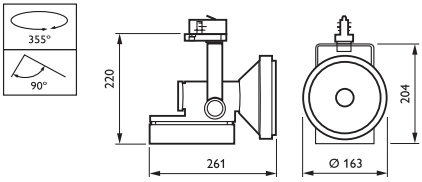
IP 20 | 850°C



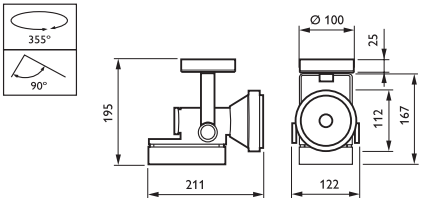
MRS501 3C GR



MCS502/LCS502 BA WH



MRS501 Afmetingen in mm.



MCS502 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Compacte versie MRS501, 3-fasenrail montage CDM-T						
3	48115900	MRS501 CDM-T35W/830 EB 24 3C GR	MRS5013583024G	2,43	06	350,00	
3	48129600	MRS501 CDM-T70W/930 EB 36 3C GR	MRS5017093036G	2,43	06	355,00	
3	48120300	MRS501 CDM-T70W/830 EB 24 3C GR	MRS5017083024G	2,43	06	350,00	
3	48139500	MRS501 CDM-T150W/830 EB 36 3C GR	MRS50115083036G	3,10	06	449,00	
	Compacte versie MRS501, 3-fasenrail montage SDW-TG						
3	48173900	MRS501 SDW-TG100W K EB 24 3C GR	MRS501100K24G	2,55	06	509,00	
3	48175300	MRS501 SDW-TG100W K EB 60 3C GR	MRS501100K60G	2,55	06	509,00	
	Compacte versie MCS501, Basisplaat CDM-T						
3	48188300	MCS501 CDM-T35W/830 EB 36 BA GR	MCS5013583036G	2,50	06	340,00	
3	48191300	MCS501 CDM-T70W/830 EB 24 BA GR	MCS5017083024G	2,50	06	340,00	
3	48209500	MCS501 CDM-T150W/830 EB 24 BA GR	MCS50115083024G	3,16	06	437,00	
	Compacte versie MCS501, Basisplaat SDW-TG						
3	48225500	MCS501 SDW-TG50W K EB 24 BA GR	MCS50150K24G	2,50	06	498,00	
3	48242200	MCS501 SDW-TG100W K EB 36 BA GR	MCS501100K36G	2,50	06	498,00	
3	48243900	MCS501 SDW-TG100W K EB 60 BA GR	MCS501100K60G	2,50	06	498,00	
	Mini versie MRS502, 3-fasenrail montage CDM-TC						
3	48263700	MRS502 CDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS5023583024G	1,62	06	350,00	
3	48282800	MRS502 CDM-TC70W/930 EB 36 3C GR	MRS5027093E363G	1,62	06	355,00	
3	48275000	MRS502 CDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS5027083024G	1,62	06	350,00	
	Mini versie MCS502, Basisplaat CDM-TC						
3	48299600	MCS502 CDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS5023583024G	1,71	06	340,00	
3	48300900	MCS502 CDM-TC35W/830 EB 36 BA GR	MCS5023583036G	1,71	06	340,00	
3	48318400	MCS502 CDM-TC70W/930 EB 36 BA GR	MCS5027093E36BG	1,71	06	345,00	
3	48311500	MCS502 CDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS5027083024G	1,71	06	340,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Basis armatuur		Lamptype	Kleur temp./ Kombi	VSA	Optiek	Aansluiting	Kleur
MRS	501	CDM-T 35W CDM-T 70W CDM-T 150W	830 930 942	EB	12 24 24-36*	3C (3-fasen spanningrail)	WH (wit)
MCS	501	SDW-TG 50W SDW-TG 100W	K	EB	36 60 36-CH** 60-CH**	BA (Basisplaat)	WH (wit)
	501	CDM-R30 35W CDM-R30 70W	830 942	EB	10/30 10/40	3C (3-fasen spanningrail)	GR (grijs)
MRS	502	CDM-TC 35W CDM-TC 70W	830 930 942	EB	12 24	3C (3-fasen spanningrail)	GR (grijs)
MCS	502	CDM-Tm 20W	830	EB	36 24-CH**	BA (Basisplaat)	GR (grijs)
	502	CDM-Tm 35W	930	EB	36-CH**	BA (Basisplaat)	GR (grijs)

	RAL kleur	Afscherming	Filters	Visueel Comfort acc.
Standaard	-	-	-	-
Opties	YE RF BL GN GR BK	Beschermings-glas (PG)	Sculptuur lens (LS) UV filter (UV) Vlees filter (DF-PK) Kleuren filters (DF-RD, DF-BL, DF-YE)	Anti verblindings filter (GCG) Barndoors (BD-WH, BD-GR, BD-BK)

* *Focusseerbaar*
** *Champagne kleurig optiek*

- Inclusief hoge kwaliteit Philips CDM lampen
- Zeer kleine formaat
- Eenvoudig te installeren en te onderhouden

De EFix Spot Micro is een familie van krachtige spots bedoeld voor accentverlichting in winkels. Ze zijn zeer compact en functioneel vormgegeven en in ieder interieur te integreren. De armaturen zijn eenvoudig te installeren, te onderhouden en te richten.

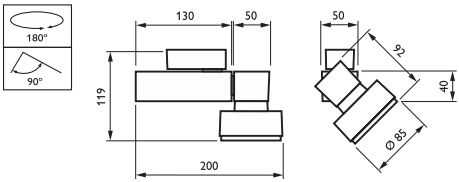
- *Zeer compact vormgegeven*
- *Versies: Micro*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-Rm 20 W, MASTERColour CDM-Tm 20/35 W*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd elektronisch VSA*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of 3-fasen rail*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium*
- *Kleur: wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: opbouw basisplaat (BA) of 3-fasen rail (3C)*

IP 20 850°C F

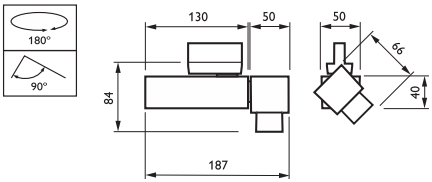
CE



MRS241 3C GR



MRS241 Afmetingen in mm.



MRS244 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
		Efix Spot Micro CDM-Rm 3-fasenrail en basisplaat					
4	81253399	MRS244 1xCDM-RM20W EB 3C GR	MRS244R20E3CGR	1,05	83	214,00	
4	81254099	MRS244 1xCDM-RM20W EB 3C WH	MRS244R20E3CWH	1,04	83	214,00	
4	81255799	MCS244 1xCDM-RM20W EB BA GR	MCS244R20EBAGR	1,05	83	203,00	
4	81256499	MCS244 1xCDM-RM20W EB BA WH	MCS244R20EBAWH	1,05	83	203,00	
		Efix Spot Micro CDM-Tm 3-fasenrail adaptor en basisplaat					
4	80486699	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 3C WH	MRS24120E123CWH	0,84	83	301,00	
4	80487399	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 3C GR	MRS24120E363CGR	0,84	83	301,00	
4	80489799	MRS241 1xCDM-TM35W/930 EB 12 3C GR	MRS24135WE12CGR	1,14	83	334,00	
4	80492799	MRS241 1xCDM-TM35W/930 EB 36 3C WH	MRS24135WE36CWH	0,84	83	334,00	
4	80477499	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 BA GR	MCS24120E12BAGR	0,83	83	290,00	
4	80480499	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 BA WH	MCS24120E36BAWH	0,83	83	290,00	
4	80482899	MCS241 1xCDM-TM35W/930 EB 12 BA WH	MCS24135WE12BWH	0,83	83	323,00	
4	80483599	MCS241 1xCDM-TM35W/930 EB 36 BA GR	MCS24135WE36BGR	0,83	83	323,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- **Zeer compacte spot**
- **Inclusief hoge kwaliteit Philips CDM lampen**
- **Philips kwaliteit voor een goede prijs**

De EFix Spot Compact (MRS261) is een familie van krachtige spots bedoeld voor accentverlichting in o.a. winkels. Ze sluiten aan bij de functionele vormgeving en goede kwaliteit van de Efix Spot Micro (MRS241). De armaturen zijn eenvoudig te installeren, te onderhouden en uit te richten.

- *Zeer compact vormgegeven*
- *Versie: Compact*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-TD 70/150 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W en MASTER SDW-TG 50/100 W*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd elektronisch VSA*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector of 3-fasen rail*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium*
- *Kleur: wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: opbouw basisplaat (BA) of 3-fasen rail (3C)*
- *Accessoires: barndoors (ZZS261/262)*

IP 20 850°C F

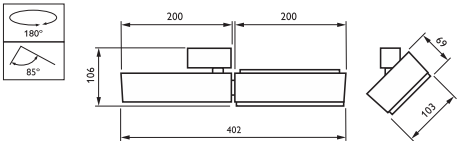
CE



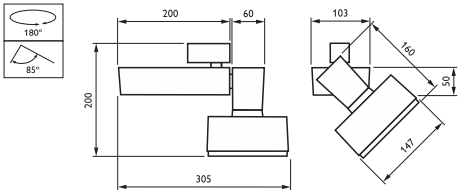
MCS262 GR



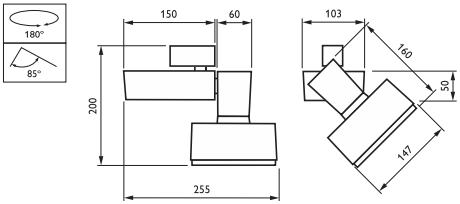
MRS261/263 WH



MCS262 CDM-TD 70/150 W Afmetingen in mm.



MCS261 SDW-TG / CDM-T 150 W Afmetingen in mm.



MCS263 CDM-T 70 W Afmetingen in mm.

ECONOMY



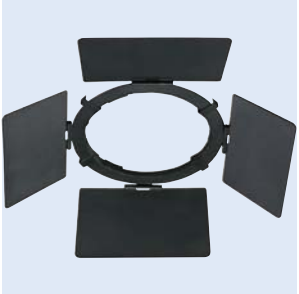
Til frontglas uit scharnieren om lamp te vervangen

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
		Efix Spot Compact CDM-TD basisplaat en 3-fasenrail connector					
4	81125399	MCS262 1xCDM-TD70W/830 EB BA WH	MCS26270830BAW	2,58	83	290,00	
4	81126099	MCS262 1xCDM-TD70W/830 EB BA GR	MCS26270830BAG	2,58	83	290,00	
4	81124699	MRS262 1xCDM-TD70W/830 EB 3C GR	MRS262708303CG	2,54	83	301,00	
4	81123999	MRS262 1xCDM-TD70W/830 EB 3C WH	MRS262708303CW	2,54	83	301,00	
4	81130799	MCS262 1xCDM-TD150W/830 EB BA GR	MCS262150830BAG	2,63	83	334,00	
4	81129199	MCS262 1xCDM-TD150W/830 EB BA WH	MCS262150830BAW	2,63	83	334,00	
4	81128499	MRS262 1xCDM-TD150W/830 EB 3C GR	MRS2621508303CG	2,63	83	345,00	
4	81127799	MRS262 1xCDM-TD150W/830 EB 3C WH	MRS2621508303CW	2,58	83	345,00	
		Efix Spot Compact CDM-T basisplaat en 3-fasenrail connector					
4	81109399	MCS263 1xCDM-T70W/830 EB BA WH	MCS26370830BAW	2,60	83	290,00	
4	81110999	MCS263 1xCDM-T70W/830 EB BA GR	MCS26370830BAG	2,60	83	290,00	
4	81107999	MRS263 1xCDM-T70W/830 EB 3C WH	MRS263708303CW	2,54	83	301,00	
4	81108699	MRS263 1xCDM-T70W/830 EB 3C GR	MRS263708303CG	2,54	83	301,00	
4	81113099	MCS261 1xCDM-T150W/830 EB BA WH	MRS261150830BAW	3,05	83	334,00	
4	81114799	MCS261 1xCDM-T150W/830 EB BA GR	MRS261150830BAG	3,05	83	334,00	
4	81112399	MRS261 1xCDM-T150W/830 EB 3C GR	MRS2611508303CG	2,94	83	345,00	
4	81111699	MRS261 1xCDM-T150W/830 EB 3C WH	MRS2611508303CW	2,94	83	345,00	
		Efix Spot Compact SDW-TG basisplaat en 3-fasenrail connector					
4	81118599	MCS261 1xSDW-TG50W K EB BA GR	MRS26150KEBBAG	2,86	83	481,00	
4	81117899	MCS261 1xSDW-TG50W K EB BA WH	MRS26150KEBBAW	2,86	83	481,00	
4	81116199	MRS261 1xSDW-TG50W K EB 3C GR	MRS26150KEB3CG	2,81	83	471,00	
4	81115499	MRS261 1xSDW-TG50W K EB 3C WH	MRS26150KEB3CW	2,81	83	481,00	
4	81121599	MCS261 1xSDW-TG100W K EB BA WH	MRS261100KEBBAW	2,89	83	471,00	
4	81122299	MCS261 1xSDW-TG100W K EB BA GR	MRS261100KEBBAG	2,89	83	471,00	
4	81120899	MRS261 1xSDW-TG100W K EB 3C GR	MRS261100KEB3CG	2,84	83	481,00	
4	81119299	MRS261 1xSDW-TG100W K EB 3C WH	MRS261100KEB3CW	2,84	83	481,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZZS261 BD Barndoors voor MRS/ MCS261/263 MCS261/263
Barndoor-sluiters



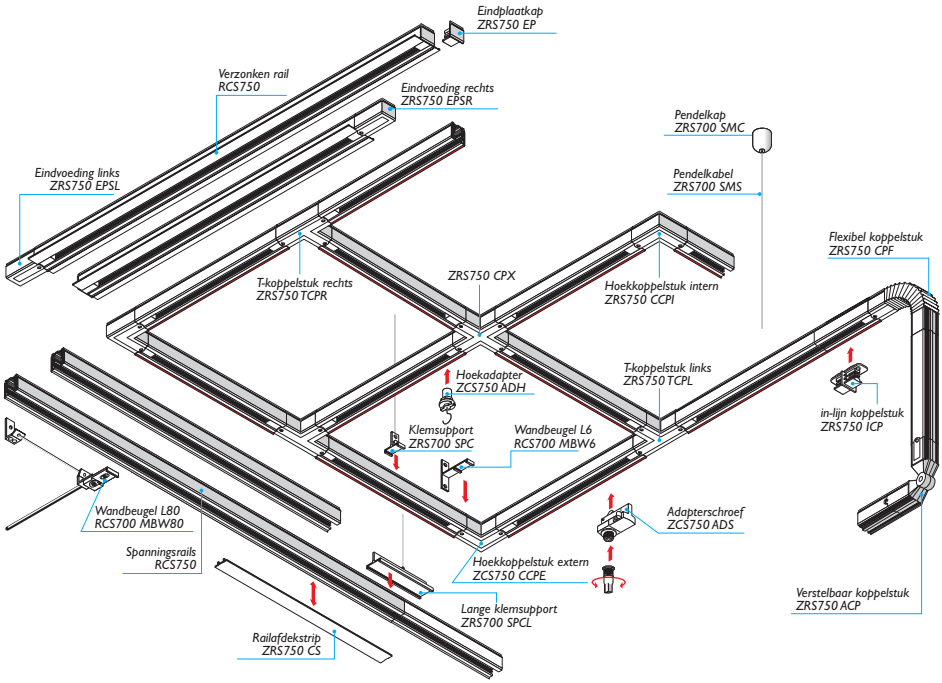
ZZS262 BD Barndoors voor MRS262/MCS262
Barndoor-sluiters

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	81132199	ZZS261 BD BK BARNDOORS	ZZS261263BDBK	0,43	83	23,10
5	81134599	ZZS262 BD BK BARNDOORS	ZZS262BDBK	0,31	83	23,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

3-fasen rail RCS750
Range overzicht



- Flexibel railsysteem
- Eenvoudig te koppelen en te verlengen
- Duurzame materialen en fraaie afwerking

De RCS750 is een 3-fasen railsysteem dat geschikt is voor 230 V/3 x 16 A. Armaturen zijn zeer eenvoudig in dit systeem te klikken en er weer uit te halen. Dit 3-fasen rail systeem biedt daarom maximale vrijheid.

- *Versies: opbouwmontage (RCS750) en inbouwmontage (RBS750)*
- *Standaard lengtes van de rail: 1, 2, 3 of 4 meter*
- *Materiaal:gelakt of geanodiseerd aluminiumprofiel met vier gescheiden koperen geleiders*
- *Kleur: wit (WH), aluminium (ALU) of zwart (BK)*
- *Montage:*

- alle op de rail aangesloten armaturen hebben hun eigen voeding en kunnen naar keuze geschakeld worden per fase of per circuit
- niet gebruikte delen van de rail kunnen worden afgedekt met een kunststof afdekprofiel. De rail is in lengterichting niet symmetrisch; er dient dus rekening te worden gehouden met linkse en rechtse onderdelen
- voor het buigen van de geleiders in de rail (bij inkorten) is als accessoire een hulpstuk (ZCS750 TBD) leverbaar
- de mechanische belastbaarheid van de rail bedraagt 10 kg/m, het eigen gewicht 1,45 kg/m

- *Accessoires:*

- diverse accessoires beschikbaar voor het koppelen en aansluiten van de rails

IP30 850°C

CE



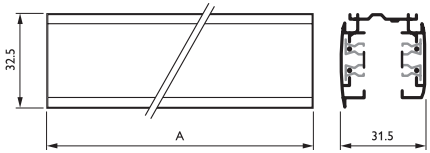
RCS750 WH
3-fasen railsysteem RCS750, opbouw/ pendel (WH)



RCS750 ALU
3-fasen railsysteem RCS750, opbouw/ pendel (ALU)



RCS750 BK
3-fasen railsysteem RCS750, opbouw/ pendel (BK)



RCS750 Afmetingen in mm.

	A
RCS750 3C L1000	1000
RCS750 3C L2000	2000
RCS750 3C L3000	3000
RCS750 3C L4000	4000



ZRS750 EPSL

Linkse stroomaansluiting om het linkereinde van een rail van stroom te voorzien; geleverd met eindkap. Ook in rechtse variant te verkrijgen (EPSR)

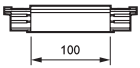


ZRS750 EPSL/EPSR Afmetingen in mm.



ZRS750 CPS

Dubbelzijdige aansluitkast ZRS750 CPS waarmee 2 rails in elkaars verlengde tegelijk gevoed kunnen worden (WH)

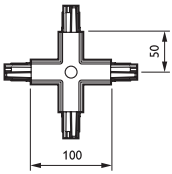


ZRS750 Afmetingen in mm.



ZRS750 CPX

Kruiskoppeling ZRS750 CPX waarmee 4 spanningsrails met elkaar verbonden kunnen worden; kan gebruikt worden voor aansluiting op de netspanning (WH)

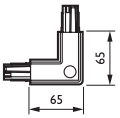


ZRS750 CPX Afmetingen in mm.



ZRS750 CCPE

90° externe hoek; kan als voeding worden gebruikt

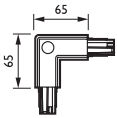


ZRS750 CCPE Afmetingen in mm.



ZRS750 CCPI

90° interne hoek; kan als voeding worden gebruikt.

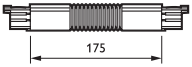


ZRS750 CCPI Afmetingen in mm.



ZRS750 CPF

Flexibel koppelstuk (van 0° tot 360°) om twee stukken rail met verschillende hoeken elektrisch te verbinden

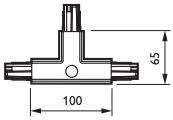


ZRS750 CPF Afmetingen in mm.

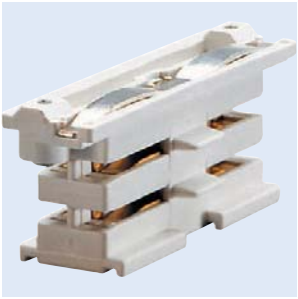


ZRS750 TCPL

T-stuk ZRS750 TCPL in linkse uitvoering waarmee 3 rails met elkaar verbonden worden; kan gebruikt worden voor aansluiting op de netspanning (WH); ook in rechtse variant te verkrijgen (TCPR)



ZRS750 TCPL/TCPR Afmetingen in mm.



ZRS750 ICP

Binnenkoppeling; max. toegelaten gewicht 10 kg; na installatie onzichtbaar



ZRS750 EP

Eindkap om de rail af te sluiten en rechtstreeks contact met de geleiders van de rail te voorkomen

Bestelgegevens

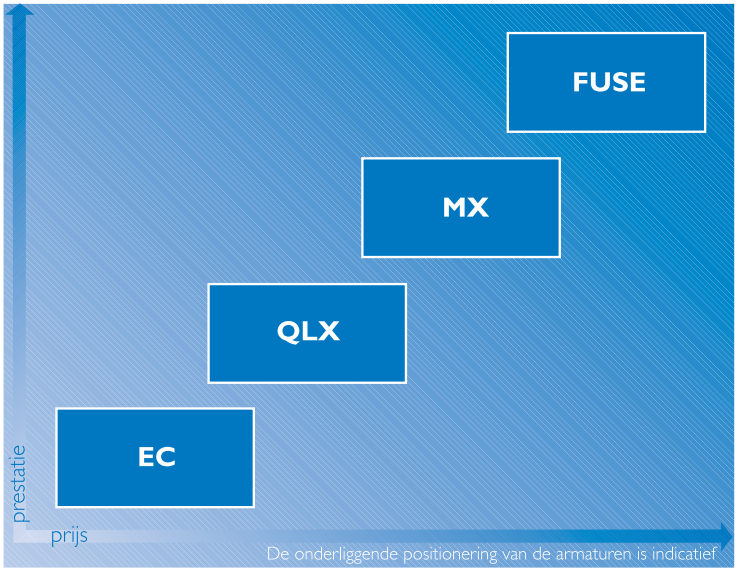
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Rail opbouwmontage					
1	38106000	RCS750 3C L1000 ALU	RCS750100AL	1,00	06	61,60
5	79851600	RCS750 3C L1000 BK	RCS750100BK	1,00	06	61,60
5	38110700	RCS750 3C L1000 WH	RCS750100W	1,00	06	61,60
1	38107700	RCS750 3C L2000 ALU	RCS750200AL	1,80	06	106,00
1	79852300	RCS750 3C L2000 BK	RCS750200BK	1,80	06	106,00
1	38111400	RCS750 3C L2000 WH	RCS750200W	1,80	06	101,00
1	38108400	RCS750 3C L3000 ALU	RCS750300AL	2,70	06	141,00
1	79853000	RCS750 3C L3000 BK	RCS750300BK	2,70	06	148,00
1	38112100	RCS750 3C L3000 WH	RCS750300W	2,70	06	141,00
1	38109100	RCS750 3C L4000 ALU	RCS750400AL	3,60	06	178,00
1	79854700	RCS750 3C L4000 BK	RCS750400BK	3,60	06	178,00
1	38113800	RCS750 3C L4000 WH	RCS750400W	3,60	06	178,00
	Rail inbouwmontage					
5	14979000	RBS750 3C L2000 ALU	RBS7503CL2000A	2,00	06	103,00
5	14980600	RBS750 3C L2000 WH	RBS7503CL2000W	2,00	06	103,00
5	14981300	RBS750 3C L3000 ALU	RBS7503CL3000A	2,90	06	144,00
5	14982000	RBS750 3C L3000 WH	RBS7503CL3000W	2,90	06	144,00
	Accessoires					
1	14149799	ZRS750 EPSL BK	ZRS750EPSLBK	0,08	06	26,50
1	38114599	ZRS750 EPSL WH	ZCS750EPSLW	0,08	06	26,50
1	14148099	ZRS750 EPSR BK	ZRS750EPSRBK	0,08	06	26,50
1	38116999	ZRS750 EPSR WH	ZCS750EPSRW	0,08	06	26,50
5	14155899	ZRS750 CPS BK	ZRS750CPSBK	0,12	06	44,90
1	38122099	ZRS750 CPS WH	ZCS750CPSW	0,12	06	44,90
5	14152799	ZRS750 CCPE BK	ZRS750CCPEBK	0,12	06	51,30
1	38128299	ZRS750 CCPE WH	ZCS750LCPIW	0,12	06	53,50
5	14153499	ZRS750 CCPI BK	ZRS750CCPIBK	0,12	06	51,30
1	38126899	ZRS750 CCPI WH	ZCS750LCPEW	0,12	06	53,50
1	79855499	ZRS750 CPF BK	ZRS750CPFBK	0,16	06	78,90
1	38120699	ZRS750 CPF WH	ZCS750FCPW	0,16	06	77,80
5	38134399	ZRS750 CPX WH	RCS750XCPW	0,24	06	68,10
1	14151099	ZRS750 ICP BK	ZRS750ICPBK	0,04	06	10,80
1	38118399	ZRS750 ICP WH	ZCS750ICPW	0,06	06	11,90
5	38132999	ZRS750 TCPL WH	ZCS750TCPL	0,18	06	51,30
5	14154199	ZRS750 TCPR BK	ZRS750TCPRBK	0,18	06	51,30
1	38130599	ZRS750 TCPR WH	ZCS750TCPR	0,18	06	51,30
1	14150399	ZRS750 EP BK	ZRS750EPBK	0,02	06	2,50
1	38124499	ZRS750 EP WH	ZCS750EPW	0,02	06	2,50
5	14984499	ZRS750 CS WH	ZRS750CSWH	0,14	06	8,40

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Cove

Kies de meest geschikte Cove armatuur voor uw applicatie

	Kleur	Wit
Dynamische kleuren	**iColor**	**iWhite (iW)**
Statische kleuren	**eColor**	**eWhite (eW)**



- **Veel licht om wanden en oppervlakten op te laten vallen**
- **Uitstekende kleurmenging**
- **Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie**

De iColor Fuse Powercore is de oplossing om de aandacht op bepaalde wanden en/of oppervlakten te leggen. Dit armatuur maakt het mogelijk om uw wand eenvoudig van kleur te laten veranderen.

- *Klein maar uitermate krachtig armatuur om wanden en oppervlakten uit te lichten*
- *Versie: iColor Fuse Powercore*
- *Optiek: Fresnel lenzen voor optimale lichtverdeling*

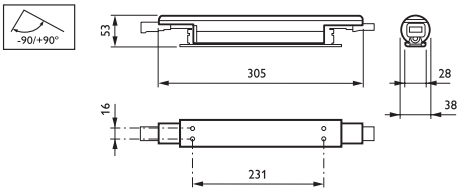
- 10°x60° (Narrow Beam) voor wall grazing effect (strijklicht)
- 30°x60° (Medium Beam) voor wall washing effect (aanstraal verlichting)

- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 380 lm*
- *Systeemvermogen: 12,5 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: RGB, dynamische kleurregeling*
- *Driver: geïntegreerde LED-driver*
- *Lichtregeling: dimbaar en regelbaar middels DMX*
- *Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (LS451Z C3050P WH CE, EOC: 79205499) en Data Enabler Pro (ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU , EOC: 88324099); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met Leader Cable: LS451Z C3050P WH CE); voor een correcte werking dient altijd gebruik gemaakt te worden van een DMX controller, bijvoorbeeld ToBeTouched Color DMX (UID8540, EOC: 87352800 i.c.m. UIA8550 EOC: 88683200)*
- *Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)*
- *Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220 WH (EOC: 79240599); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°*
- *Accessoires:*

- aansluitkabel, 3 m (LS451Z C3050P WH CE)
- Jumper Cable, 0,3 m (LS451Z C305P-M-F WH CE)
- Jumper Cable, 1,5 m (LS451Z C1525P-M-F WH CE)
- montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)
- ToBeTouched Color DMX (UID8540 ToBeTouched Color



LS517X



LS517X Afmetingen in mm.

DMX)
- ToBeTouched voiding (UIA8550 PSU)
Ook verkrijgbaar in regelbaar wit (iW Fuse Powercore) en statisch wit/kleur (eW/eColor Fuse Powercore)





Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	79394599	LS517XLED3-/RGB 100-240V MB WH	LS517XRGBMBWH	0,68	89	275,00
1	79393899	LS517XLED3-/RGB 100-240V NB WH	LS517XRGBNBWH	0,68	89	270,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
		Aansluitkabel 3 meter				
1	79205499	LS451Z C3050P WH CE	LS451C3050PWH	0,51	89	30,00
		Jumper cable 0,3 meter				
1	79204799	LS451Z C305P-M-F WH CE	LS451C305PMFWH	0,10	89	10,00
		Jumper cable 1,5 meter				
1	79203099	LS451Z C1525P-M-F WH CE	LS451C1525PMFW	0,29	89	15,00
		Data enabler PRO				
1	88324099	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	ZCX400DEPRO	3,29	87	359,00
		Montagerail				
1	79240599	ZCX450 RA L1220 WH	ZCX450RAL1220WH	0,15	89	9,00
		ToBeTouched DMX Controller				
1	87352800	UID8540 TOBETOUCHED COLOR DMX	UID8540/00	0,11	04	440,00
1	88683200	UIA8550 TOBETOUCHED PSU	UIA8550/00	0,53	04	72,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Hoge lichtoutput om accenten te leggen met veel omgevingslicht**
- **Uitstekende kleurmenging**
- **Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie**

De iColor Cove MX Powercore is een klein en compact armatuur welke uitstekend toepasbaar is in koven waar veel omgevingslicht is. Door de hoge lichtoutput kan de iColor Cove MX Powercore krachtige accenten leggen.

- *Klein maar uitermate krachtig armatuur voor het uitlichten van koven en meubels*
- *Versie: iColorCove MX Powercore (LS421X)*
- *Optieken:*

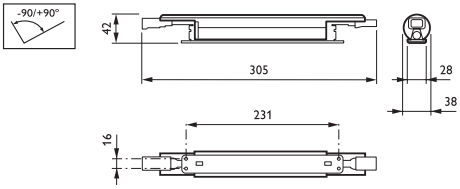
- 125˚x120˚ (Wide Beam)
- 50˚x70˚ (Medium Beam)

- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 300 lm*
- *Systeemvermogen: 13 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25˚)*
- *Kleurtemperatuur: dynamische kleur, instelbaar RGB*
- *Driver: geïntegreerde LED-driver*
- *Lichtregeling: dimbaar en regelbaar middels DMX*
- *Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (LS451Z C3050P WH CE, EOC: 79205499) en Data Enabler Pro (ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU, EOC: 88324099); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met Leader Cable: LS451Z C3050P WH CE); voor een correcte werking dient altijd gebruik gemaakt te worden van een DMX controller, bijvoorbeeld ToBeTouched Color DMX (UID8540 (EOC: 87352800) i.c.m. UIA8550 (EOC: 88683200)*
- *Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)*
- *Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond; voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220 WH (EOC: 79240599); armaturen zijn 180˚ kantelbaar in stappen van 10˚*
- *Accessoires:*

- Aansluitkabel, 3 m (LS451Z C3050P WH CE)
- Jumper Cable, 0,3 m (LS451Z C305P-M-F WH CE)
- Jumper Cable, 1,5 m (LS451Z C1525P-M-F WH CE)
- montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)
- ToBeTouched Color DMX (UID8540 ToBeTouched Color DMX)
- ToBeTouched voeding (UIA8550 PSU)



LS421X



LS421X Afmetingen in mm.

- *Ook verkrijgbaar in regelbaar wit (iW Cove MX Powercore) en statisch wit/kleur (eW/eColor Cove MX Powercore)*

IP 20

850°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	79632899	LS421XLED3-/RGB 100-240V 50 WH	LS421XRGB50WH	0,72	89	230,00
1	79199699	LS421XLED3-/RGB 100-240V 110 WH UL/CE	LS421XRGB110WH	0,68	89	230,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU
Data Enabler PRO



LS451Z C1525P-M-F WH CE
Jumper cable 1,5 meter



LS451Z C3050P WH CE
Aansluitkabel 3 meter

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Data Enabler PRO					
1	88324099	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	ZCX400DEPRO	3,29	87	359,00
	Aansluitkabel 3 meter					
1	79205499	LS451Z C3050P WH CE	LS451C3050PWH	0,51	89	30,00
	Jumper cable 0,3 meter					
1	79204799	LS451Z C305P-M-F WH CE	LS451C305PMFWH	0,10	89	10,00
	Jumper cable 1,5 meter					
1	79203099	LS451Z C1525P-M-F WH CE	LS451C1525PMFW	0,29	89	15,00
	Montage rail					
1	79240599	ZCX450 RA L1220 WH	ZCX450RAL1220WH	0,15	89	9,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	ToBeTouched DMX Controller					
1	87352800	UID8540 TOBETOUCHED COLOR DMX	UID8540/00	0,11	04	440,00
1	88683200	UIA8550 TOBETOUCHED PSU	UIA8550/00	0,53	04	72,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

CitizenM, Amsterdam, Nederland



- **Diverse kleurtemperaturen en lichtkleuren voor diverse applicaties**
- **Laag energieverbruik en een lange levensduur**
- **Zeer eenvoudig te installeren**

De iColor Cove QLX is een klein en zeer eenvoudig te installeren armatuur om koven en meubel te accentueren.

- *Zeer eenvoudig te installeren*
- *Versie: iColor Cove QLX*
- *Optiek:*

- 120°x120° (Wide Beam)
- 100°x40° (Medium Beam)

- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 45 lm*
- *Systeemvermogen: 3 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: dynamische kleuren, instelbaar RGB*
- *Driver: geïntegreerde LED-driver*
- *Lichtregeling: dimming en sturing middels DMX*
- *Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (ZCX440 C9150FL, EOC: 71061899) en Power data supply (ZCX400 PDS-60CA 24V DMX, EOC: 71560699); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met Leader Cable); voor een correcte werking dient altijd gebruik gemaakt te worden van een DMX controller, bijvoorbeeld ToBeTouched Color DMX (UID8540, EOC: 87352800) i.c.m. UIA8550, EOC: 88683200)*
- *Materiaal: behuizing van plastic, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)*
- *Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond; voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX410 RA L1220 (EOC: 71582899); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°*
- *Accessoires:*

- aansluitkabel, 3 m (ZCX440 C9150FL)
- Jumper Cable, 0,3 m (ZCX440 C305P-M-F)
- Jumper Cable, 1,5 m (ZCX440 C1525P-M-F)
- montage rail (ZCX410 RA L1220)

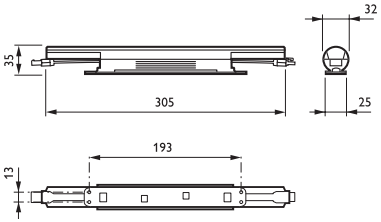
- *Ook verkrijgbaar in statisch wit en kleur (eW/eColor Cove QLX Powercore)*

IP50

CE



BCX444



BCX444 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	71401299	BCX444 30xLED-HB/RGB 24V 120	BCX44430RGB120	0,21	89	112,00
1	71403699	BCX444 30xLED-HB/RGB 24V 40	BCX44430RGB40	0,22	89	112,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

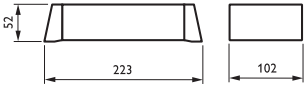
Accessoires



ZCX410 RA L1220 BK
ZCX410 montage rail



SPDS-60CA 24V-60W
Power Data Supply



ZCX400 SPDS-60CA 24V-60W Afmetingen in mm.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Power Data Supply					
5	71095399	ZCX400 SPDS-60CA 24V-60W	SPDS60CA60DMX	1,40	87	217,00
	Aansluitkabel					
1	71061899	ZCX440 C9150FL	ZCX440C9150FL	0,54	89	33,00
	Montage rail					
1	71582899	ZCX410 RA L1220	ZCX410RAL12(1P)	0,08	89	8,50
	ToBeTouched DMX Controller					
1	87352800	UID8540 TOBETOUCHED COLOR DMX	UID8540/00	0,11	04	440,00
1	88683200	UIA8550 TOBETOUCHED PSU	UIA8550/00	0,53	04	72,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- **Veel licht om wanden en oppervlakten op te laten vallen**
- **Uitstekende kleurmenging**
- **Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie**

De iW Fuse Powercore is de oplossing om de aandacht op bepaalde wanden en/of oppervlakten te leggen. Dit armatuur maakt het mogelijk om uw wand eenvoudig van kleur wit te laten veranderen.

- *Klein maar uitermate krachtig armatuur om wanden en oppervlakten uit te lichten*
- *Versie: iW Fuse Powercore*
- *Optiek: Fresnel lenzen voor optimale lichtverdeling*

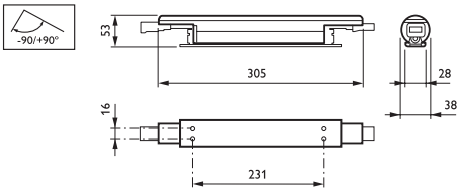
- 10°x60° (Narrow Beam) voor wall grazing effect (strijklicht)
- 30°x60° (Medium Beam) voor wall washing effect (aanstraal verlichting)

- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 600 lm*
- *Systeemvermogen: 12,5 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: wit, dynamische kleurregeling: van 2700 K tot 6500 K*
- *Driver: geïntegreerde LED-driver*
- *Lichtregeling: dimbaar en regelbaar middels DMX*
- *Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (LS451Z C3050P WH CE, EOC: 79205499) en Data Enabler Pro (ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU, EOC: 88324099); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met Leader Cable: LS451Z C3050P WH CE); voor een correcte werking dient altijd gebruik gemaakt te worden van een DMX controller, bijvoorbeeld ToBeTouched Color Temperature DMX (UID8530 (EOC: 87350400) i.c.m. UIA8550 (EOC: 88683200)*
- *Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)*
- *Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond; voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220 WH (EOC: 79240599); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°*
- *Accessoires:*

- Aansluitkabel, 3 m (LS451Z C3050P WH CE)
- Jumper Cable, 0,3 m (LS451Z C305P-M-F WH CE)
- Jumper Cable, 1,5 m (LS451Z C1525P-M-F WH CE)
- montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)



LS516X



LS516X Afmetingen in mm.

- ToBeTouched Color Temperature DMX (UID8530 ToBeTouched CT DMX)
- ToBeTouched voeding (UIA8550 PSU)
- *Ook verkrijgbaar in regelbaar kleur (iColor Fuse Powercore) en statisch wit/kleur (eW/eColor Fuse Powercore)*

IP 20 850°C

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	79395299	LS516XLED4--2700-6500 100-240V NB WH	LS516XIWNBWH	0,68	89	260,00
5	79396999	LS516XLED4--2700-6500 100-240V MB WH	LS516XIWMBWH	0,68	89	260,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU
Data Enabler PRO



LS451Z C1525P-M-F WH CE
Jumper cable 1,5 meter



LS451Z C3050P WH CE
Aansluitkabel 3 meter

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Data Enabler PRO					
1	88324099	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	ZCX400DEPRO	3,29	87	359,00
	Aansluitkabel 3 meter					
1	79205499	LS451Z C3050P WH CE	LS451C3050PWH	0,51	89	30,00
	Jumper cable 0,3 meter					
1	79204799	LS451Z C305P-M-F WH CE	LS451C305PMFWH	0,10	89	10,00
	Jumper cable 1,5 meter					
1	79203099	LS451Z C1525P-M-F WH CE	LS451C1525PMFW	0,29	89	15,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Montage rail					
1	79240599	ZCX450 RA L1220 WH	ZCX450RAL1220WH	0,15	89	9,00
	ToBeTouched DMX Controller					
1	87350400	UID8530 TOBETOUCHED CT DMX	UID8530/00	0,11	04	397,00
1	88683200	UIA8550 TOBETOUCHED PSU	UIA8550/00	0,53	04	72,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Sofitel The Grand, Amsterdam, Nederland



- **Hoge lichtoutput om accenten te leggen met veel omgevingslicht**
- **Uitstekende kleurmenging**
- **Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie**

De iW Cove MX Powercore is een compact armatuur welke uitstekend toepasbaar is in koven waar veel omgevingslicht is. Door de hoge lichtoutput kan de iW Cove MX Powercore krachtige accenten leggen.

- *Klein maar uitermate krachtig armatuur voor het uitlichten van koven en meubels*
- *Versie: iW Cove MX Powercore*
- *Optiek:*

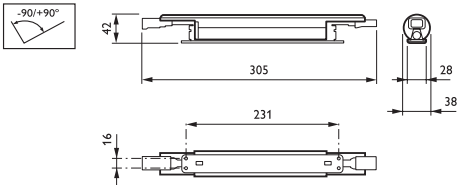
- 110˚x110˚ (Wide Beam)
- 50˚x70˚ (Medium Beam)

- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 600 lm*
- *Systeemvermogen: 12,5 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25˚C)*
- *Kleurtemperatuur: dynamisch wit, instelbaar tussen 2700 K en 6500 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde LED-driver*
- *Lichtregeling: dimbaar en regelbaar middels DMX*
- *Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (LS451Z C3050P WH CE, EOC: 79205499) en Data Enabler Pro (ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU, EOC: 88324099). Armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met Leader Cable: LS451Z C3050P WH CE); voor een correcte werking dient altijd gebruik gemaakt te worden van een DMX controller, bijvoorbeeld ToBeTouched Color Temperature DMX (UID8530 (EOC: 87350400) i.c.m. UIA8550 (EOC: 88683200)*
- *Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)*
- *Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220 WH (EOC: 79240599); armaturen zijn 180˚ kantelbaar in stappen van 10˚*
- *Accessoires:*

- aansluitkabel, 3 m (LS451Z C3050P WH CE)
- Jumper Cable, 0,3 m (LS451Z C305P-M-F WH CE)
- Jumper Cable, 1,5 m (LS451Z C1525P-M-F WH CE)
- montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)
- ToBeTouched Color Temperature DMX (UID8530



LS425X



LS425X Afmetingen in mm.

ToBeTouched CT DMX)
- ToBeTouched voiding (UIA8550 PSU)
- *Ook verkrijgbaar in dynamische kleur (iColor Cove MX Powercore) en statisch wit/kleur (eW/eColor Cove MX Powercore)*

IP 20

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	79649699	LS425XLED4--2700-6500 100-240V 50 WH	LS425X2765/50WH	0,72	89	190,00
1	79201699	LS425XLED4--2700-6500 100-240V 110 WH	LS425X2765/110W	0,68	89	190,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZCX450 RA BK
Montage rail ZCX450



LS451Z C1525P-M-F WH CE
Jumper cable 1,5 meter



LS451Z C3050P WH CE
Aansluitkabel 3 meter

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Aansluitkabel 3 meter					
1	79205499	LS451Z C3050P WH CE	LS451C3050PWH	0,51	89	30,00
	Jumper cable 0,3 meter					
1	79204799	LS451Z C305P-M-F WH CE	LS451C305PMFWH	0,10	89	10,00
	Jumper cable 1,5 meter					
1	79203099	LS451Z C1525P-M-F WH CE	LS451C1525PMFW	0,29	89	15,00
	Montage rail					
5	71138799	ZCX450 RA L1220 BK	ZCX450RAL1220BK	0,14	89	9,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	ToBeTouched DMX Controller					
1	87350400	UID8530 TOBETOUCHED CT DMX	UID8530/00	0,11	04	397,00
1	88683200	UIA8550 TOBETOUCHED PSU	UIA8550/00	0,53	04	72,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Guus Hiddinkzaal, PSV stadion Eindhoven, Nederland



- **Veel licht om wanden en oppervlakten op te laten vallen**
- **Uitstekende kleurconsistentie**
- **Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie**

De eW/eColor Fuse Powercore is de oplossing om de aandacht op bepaalde wanden en/of oppervlakten te leggen. Dit armatuur zorgt ervoor dat uw muur wordt uitgelicht in een vaste kleur.

- *Klein maar uitermate krachtig armatuur om wanden en oppervlakten uit te lichten*
- *Optiek: Fresnel lenzen voor optimale lichtverdeling:*

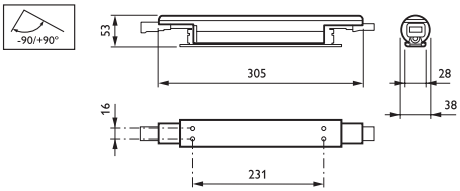
- 10°x60° (Narrow Beam) voor wall grazing effect (strijklicht)
- 30°x60° (Medium Beam) voor wall washing effect (aanstraal verlichting)

- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 600 lumen*
- *Systeemvermogen: 14 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000K, kleuren op aanvraag*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerd meegeleverd*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (ZCX416 C3050P WH, EOC: 88140699) rechtstreeks aan te sluiten op 230V netspanning. Armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten. De lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (ZCX416 TERMINATOR, EOC: 88146899)*
- *Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic. Armaturen en accessoires in wit (WH)*
- *Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220 WH (EOC: 79240599)*
- *Accessoirse:*

- aansluitkabel 3 meter (ZCX416 C3050P WH)
- Jumper Cable 30 centimeter (ZCX416 C305P-M-F WH)
- Jumper Cable 1,50 meter (ZCX416 C1525P-M-F WH)
- afsluitstuk (ZCX416 TERMINATOR)
- montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)



LS515X/LS516X



LS515X/LS516X Afmetingen in mm.

- *Ook verkrijgbaar in regelbaar wit (iW Fuse Powercore) en RGB (iColor Fuse Powercore)*

IP 20

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	eW Fuse Powercore					
1	37621799	LS515X LED5/2700 100-277V MB WH	LS515X/2700/MB	0,68	89	220,00
1	37617099	LS515X LED5/2700 100-277V NB WH	LS515X/2700/NB	0,68	89	220,00
5	37622499	LS515X LED5/3000 100-277V MB WH	LS515X/3000/MB	0,68	89	220,00
1	37618799	LS515X LED5/3000 100-277V NB WH	LS515X/3000/NB	0,68	89	220,00
1	37624899	LS515X LED5/4000 100-277V MB WH	LS515X/4000/MB	0,68	89	220,00
5	37620099	LS515X LED5/4000 100-277V NB WH	LS515X/4000/NB	0,68	89	220,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZCX416 C3050P WH
Aansluitkabel



ZCX416 WH C1525P-M-F UL
Jumper cable ZCX416, male/female, lengte 1525 mm (C1525P-M-F)



ZCX450 RA WH
Montage rail

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Aansluitkabel 3 meter					
1	88140699	ZCX416 C3050P WH	ZCX416C3050PWH	0,45	89	30,00
	Jumper cable 0,3 meter					
1	88143799	ZCX416 C305P-M-F WH	ZCX416C305PMFWH	0,10	89	10,00
	Jumper cable 1,5 meter					
1	88144499	ZCX416 C1525P-M-F WH	ZCX416C1525PMFW	0,25	89	15,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Montage rail					
1	79240599	ZCX450 RA L1220 WH	ZCX450RAL1220WH	0,15	89	9,00
	Afsluitstuk					
1	88146899	ZCX416 TERMINATOR (10PCS)	ZCX416TERMIN10	0,11	89	25,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

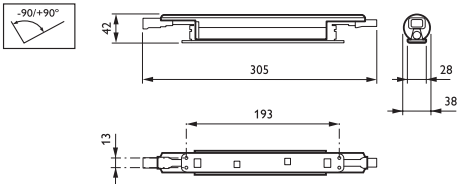
- **Hoge lichtoutput om accenten te leggen met veel omgevingslicht**
- **Uitstekende kleurconsistentie**
- **Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie**

De eW Cove MX Powercore is een klein en compact armatuur welke uitstekend toepasbaar is in koven waar veel omgevingslicht is. Door de hoge lichtoutput kan de eW Cove MX Powercore krachtige accenten leggen.

- *Klein maar uitermate krachtig armatuur voor het uitlichten van koven en meubels*
- *Optiek:*
  - *125°x120° (Wide Beam)*
  - *50°x70° (Medium Beam)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 600 lumen*
- *Systeemvermogen: 12 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000K. Rood, groen, blauw of amber*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerd meegeleverd*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (ZCX416 C3050P WH, EOC: 88140699) rechtstreeks aan te sluiten op 230V netspanning. Armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten. De lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (ZCX416 TERMINATOR, EOC: 88146899)*
- *Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van plastic. Armaturen en accessoires in wit (WH)*
- *Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX450 RA L1220 WH (EOC: 79240599)*
- *Accessoirse:*
  - *Aansluitkabel 3 meter (ZCX416 C3050P WH)*
  - *Jumper Cable 30 centimeter (ZCX416 C305P-M-F WH)*
  - *Jumper Cable 1,50 meter (ZCX416 C1525P-M-F WH)*
  - *Afsluitstuk (ZCX416 TERMINATOR)*
  - *Montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)*



BCX416



BCX416/421 Afmetingen in mm.

- *Ook verkrijgbaar in regelbaar wit (iW Cove MX Powercore) en RGB (iColor Cove MX Powercore)*

IP 20

850°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	eW Cove MX Powercore					
1	79629899	BCX416 18xLED-HB/WW-2200 100-277V WB	BCX416/2200/WB	0,66	89	175,00
1	79650299	BCX416 10xLED-HB-2700 100-277V MB	BCX416/2700MBWH	0,69	89	125,00
1	37625599	BCX416 10xLED-HB/2700 100-277V WB	BCX416/2700/WB	0,60	89	125,00
1	79651999	BCX416 10xLED-HB-3000 100ww-277V MB	BCX416/3000MBWH	0,69	89	125,00
1	37626299	BCX416 10xLED-HB/3000 100-277V WB	BCX416/3000/WB	0,60	89	125,00
1	79667099	BCX416 10xLED-HB-4000 100-277V MB	BCX416/4000MBWH	0,69	89	125,00
1	37628699	BCX416 10xLED-HB/4000 100-277V WB	BCX416/4000/WB	0,60	89	125,00
	eColor Cove MX Powercore					
5	37632399	BCX421 10xLED-HB/AM 100-277V WB	BCX421/AMBER/WB	0,60	89	125,00
5	37631699	BCX421 10xLED-HB/BL 100-277V WB	BCX421/BLUE/WB	0,60	89	125,00
5	37630999	BCX421 10xLED-HB/GN 100-277V WB	BCX421/GREEN/WB	0,60	89	125,00
5	37629399	BCX421 10xLED-HB/RD 100-277V WB	BCX421/RED/WB	0,60	89	125,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZCX416 C3050P WH
Aansluitkabel



ZCX450 RA WH
Montage rail

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Aansluitkabel 3 meter					
1	88140699	ZCX416 C3050P WH	ZCX416C3050PWH	0,45	89	30,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Jumper cable 0,3 meter					
1	88143799	ZCX416 C305P-M-F WH	ZCX416C305PMFWH	0,10	89	10,00
	Jumper cable 1,5 meter					
1	88144499	ZCX416 C1525P-M-F WH	ZCX416C1525PMFW	0,25	89	15,00
	Montage rail					
1	79240599	ZCX450 RA L1220 WH	ZCX450RAL1220WH	0,15	89	9,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

La Rive, Amsterdam, Nederland



Koofarmaturen eW/eColor Cove QLX Powercore BCX414

- **Diverse kleurtemperaturen en lichtkleuren voor diverse applicaties**
- **Laag energieverbruik en een lange levensduur**
- **Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie**

De eW Cove QLX Powercore is een klein en zeer eenvoudig te installeren armatuur om koven en meubel te accentueren.

- *Zeer eenvoudig te installeren*
- *Versies: eW/eColor Cove QLX Powercore*
- *Optiek:*

- 110°x110° (Wide Beam)
- 60°x115° (Medium Beam)

- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 250 lm*
- *Systeemvermogen: 6 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700, 3000 of 4000 K of in de kleuren rood, groen, blauw of amber*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde LED-driver*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen aansluitkabel (ZCX410 C3050P WH, EOC: 70311199) rechtstreeks aan te sluiten op 230 V netspanning (indien een KIT verpakking wordt besteld wordt een aansluitkabel en afsluitstuk meegeleverd); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten. De lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met KIT verpakkingen en losse aansluitkabels)*
- *Materiaal: behuizing van plastic, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)*
- *Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond; voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX410 RA L1220 (EOC: 71582899); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°*
- *Accessoires:*

- Aansluitkabel, 3 m (ZCX410 C3050P WH)
- Jumper Cable, 0,3 m (ZCX410 C305P-M-F WH)
- Jumper Cable, 1,5 m (ZCX410 C1525P-M-F WH)
- Montage rail (ZCX410 RA L1220)

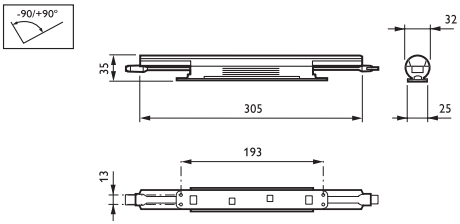
- *Ook verkrijgbaar in RGB (iColor Cove QLX)*

IP 20

CE



BCX414/BCX419



BCX414/419 Afmetingen in mm.

Koofarmaturen eW/eColor Cove QLX Powercore BCX414

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	eW Cove QLX Powercore KIT					
1	88451399	BCX414 6xLED-HB/WW-2700 230V 60 KIT MSR	BCX414/2700/60K	0,55	89	109,00
1	70304399	BCX414 6xLED-HB/WW-2700 230V KIT MSR	BCX414/2700KIT	0,45	89	109,00
5	88452099	BCX414 6xLED-HB/WW-3000 230V 60 KIT MSR	BCX414/3000/60K	0,56	89	109,00
1	88020199	BCX414 6xLED-HB/WW-3000 230V KIT MSR	BCX414/3000KIT	0,51	89	109,00
1	88454499	BCX414 6xLED-HB/NW-4000 230V 60 KIT MSR	BCX414/4000/60K	0,55	89	109,00
1	70305099	BCX414 6xLED-HB/NW-4000 230V KIT MSR	BCX414/4000KIT	0,51	89	109,00
	eW Cove QLX Powercore					
1	88447699	BCX414 6xLED-HB/WW-2700 230V 60 MSR	BCX414/2700/60	0,28	89	89,00
1	70302999	BCX414 6xLED-HB/WW-2700 230V MSR	BCX414/2700	0,25	89	89,00
5	88448399	BCX414 6xLED-HB/WW-3000 230V 60 MSR	BCX414/3000/60	0,27	89	89,00
1	88018899	BCX414 6xLED-HB/WW-3000 230V MSR	BCX414/3000	0,24	89	89,00
1	88450699	BCX414 6xLED-HB/NW-4000 230V 60 MSR	BCX414/4000/60	0,28	89	89,00
1	70303699	BCX414 6xLED-HB/NW-4000 230V MSR	BCX414/4000	0,25	89	89,00
	eColor Cove QLX Powercore					
5	88017199	BCX414 6xLED-HB/AM 230V MSR	BCX414/AMBER	0,24	89	89,00
5	79190399	BCX419 6xLED-HB/AM 230V MSR	BCX419HB/AM	0,24	89	99,00
1	88016499	BCX414 6xLED-HB/BL 230V MSR	BCX414/BLUE	0,24	89	89,00
5	79189799	BCX419 6xLED-HB/BL 230V MSR	BCX419HB/BL	0,24	89	99,00
5	88015799	BCX414 6xLED-HB/GN 230V MSR	BCX414/GREEN	0,24	89	89,00
5	79188099	BCX419 6xLED-HB/GN 230V MSR	BCX419HB/GN	0,24	89	99,00
5	88014099	BCX414 6xLED-HB/RD 230V MSR	BCX414/RED	0,24	89	89,00
5	79187399	BCX419 6xLED-HB/RD 230V MSR	BCX419RD60	0,24	89	99,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZCX410 C1525P-M-F/C305P-M-F WH
Jumper cable



ZCX410 C3050P WH
Aansluitkabel

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Aansluitkabel 3 meter					
1	70311199	ZCX410 C3050P WH	ZCX410C3050PWH	0,26	89	30,00
	Jumper cable 0,3 meter					
1	70314299	ZCX410 C305P-M-F WH	ZCX410C305PMFWH	0,05	89	10,00
	Jumper cable 1,5 meter					
1	70315999	ZCX410 C1525P-M-F WH	ZCX410C1525PMFW	0,19	89	15,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Goede kwaliteit voor een zeer scherpe prijs**
- **Laag energieverbruik en een lange levensduur**
- **Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie**

De eW Cove EC Powercore is een klein en zeer scherp geprijsd armatuur voor het uitlichten van koven en meubels met weinig omgevingslicht.

- *Zeer eenvoudig te installeren*
- *Versie: eW/eColor Cove EC Powercore*
- *Optiek: 110°x110° (Wide Beam)*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 150 lm*
- *Systeemvermogen: 3 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 2700 of 4000 K of in de kleuren blauw of amber*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde LED-driver*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronische fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen aansluitkabel (ZCX410 C3050P WH, EOC: 70311199) rechtstreeks aan te sluiten op 230 V netspanning (indien een KIT verpakking wordt besteld wordt een aansluitkabel en afsluitstuk meegeleverd); armaturen zijn voorzien van male/female connectoren waardoor ze zeer eenvoudig doorgekoppeld kunnen worden, eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten; de lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk (meegeleverd met KIT verpakkingen en losse aansluitkabels)*
- *Materiaal: behuizing van plastic, connectoren van plastic; armaturen en accessoires in wit (WH)*
- *Montage: opbouw tegen vloer, wand of plafond. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail: ZCX410 RA L1220 (EOC: 71582899); armaturen zijn 180° kantelbaar in stappen van 10°*
- *Accessoires:*

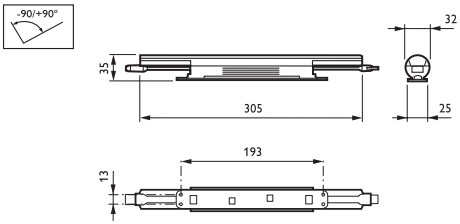
- aansluitkabel, 3 m (ZCX410 C3050P WH)
- Jumper Cable, 0,3 m (ZCX410 C305P-M-F WH)
- Jumper Cable, 1,5 m (ZCX410 C1525P-M-F WH)
- montage rail, (ZCX410 RA L1220)

IP 20

850°C



BCX417/BCX418



BCX417/418 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	eW Cove EC Powercore wit KIT					
1	88338799	BCX418 6xLED-HB/WW-2700 230V KIT MSR	BCX418LED2700K	0,51	89	89,00
1	88342499	BCX418 6xLED-HB/NW-4000 230V KIT MSR	BCX418LED4000K	0,51	89	89,00
	eW Cove EC Powercore					
1	88337099	BCX418 6xLED-HB/WW-2700 230V MSR	BCX418LED2700	0,24	89	69,00
1	88341799	BCX418 6xLED-HB/NW-4000 230V MSR	BCX418LED4000	0,24	89	69,00
	eColor Cove EC Powercore					
5	88330199	BCX417 6xLED-HB/AM 230V MSR	BCX417LEDAMBER	0,24	87	69,00
5	88329599	BCX417 6xLED-HB/BL 230V MSR	BCX417LEDBLAUW	0,24	87	69,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Aansluitkabel 3 meter					
1	27547599	ZCX410 C3050P	ZCX410C3050P	0,22	89	31,50
	Jumper cable 0,3 meter					
1	27548299	ZCX410 C305P-M-F	ZCX410C305PMF	0,04	89	10,50
	Jumper cable 1,5 meter					
1	27549999	ZCX410 C1525P-M-F	ZCX410C1525PMF	0,13	89	16,00
	Montage rail					
1	71582899	ZCX410 RA L1220	ZCX410RAL12(1P)	0,08	89	8,50

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **De meest energie-efficiënte oplossing voor het aanlichten van schappen**
- **De lange levensduur maakt lampvervanging overbodig**
- **Powercore technologie voor zeer eenvoudige installatie**

De eW Profile Powercore is de oplossing voor het aanlichten van schappen en kan ook uitermate goed in keukens gebruikt worden.

- *Een dun armatuur maar zeer krachtig in lichtoutput*
- *Versies: drie afmetingen - 235 mm, 489 mm, 997 mm*
- *Optiek: lens systeem 105° x 100°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom:*

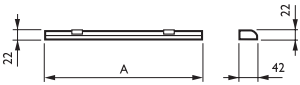
- 235 mm: 260 lumen
- 489 mm: 485 lumen
- 997 mm: 1020 lumen

- *Systeemvermogen: 5,5 W, 10 W of 20 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (bij 70% lumenbehoud bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde LED-driver*
- *Lichtregeling: dimbaar middels elektronisch fase-afsnijdingsdimmer*
- *Elektrische aansluiting: middels separaat te bestellen Leader Cable (ZCX411 C3050P CE, EOC: 71467899) rechtstreeks aan te sluiten op 230V netspanning. Armaturen kunnen zeer eenvoudig doorgekoppeld worden door middel van gebruik van End-to-End connectoren (ZCX411 END-TO-END COUPLER (5PCS), EOC: 70001199), eventueel kunnen Jumper Cables gebruikt worden om de afstand tussen twee armaturen te vergroten. De lichtlijn van armaturen altijd afsluiten met een afsluitstuk welke wordt meegeleverd met de Leader Cable*
- *Materiaal: behuizing van aluminium, connectoren van kunststof. Armaturen in wit (WH), zwart (BK) of aluminium (ALU), accessoires in wit (WH) of zwart (BK)*
- *Montage: opbouw tegen kast of schap. Voor een eenvoudige installatie kan gebruik gemaakt worden van een montage rail in diverse lengtes in wit, zwart of aluminium kleur*
- *Accessoires:*

- aansluitkabel 3 meter (ZCX411 C3050P CE)
- Jumper Cable in diverse afmetingen en kleuren
- end-to-End connectoren (ZCX411 END-TO-END COUPLER (5PCS))
- montage rail (ZCX450 RA L1220 WH)



BCX413



BCX413 Afmetingen in mm.

	A
L279	235
L533	489
L1041	997

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	79418899	BCX413LED3--3000 230V L533 GR	BCX413L3000GR	0,63	89	105,00
5	79417199	BCX413LED3--4000 230V L533 WH KIT	BCX413L4000WHK	0,90	89	115,00
5	79462199	BCX413LED1--3000 230V L279 BK KIT	BCX413/3L279BKK	0,60	89	85,00
5	79466999	BCX413LED1--3000 230V L279 GR	BCX413/3L279GR	0,34	89	75,00
1	79470699	BCX413LED1--3000 230V L279 WH	BCX413/3L279WH	0,34	89	75,00
1	79464599	BCX413LED1--3000 230V L279 WH KIT	BCX413/3L279WK	0,60	89	85,00
5	79467699	BCX413LED1--4000 230V L279 GR	BCX413/4L279GR	0,34	89	75,00
1	79465299	BCX413LED1--4000 230V L279 WH KIT	BCX413/4L279WK	0,60	89	85,00
5	79420199	BCX413LED3--3000 230V L533 BK	BCX413L3000BK	0,63	89	105,00
5	79412699	BCX413LED3--3000 230V L533 GR KIT	BCX413L3000GRK	0,90	89	115,00
1	79416499	BCX413LED3--3000 230V L533 WH KIT	BCX413L3000WHK	0,90	89	115,00
5	79432499	BCX413LED6--3000 230V L1041 BK	BCX413/3L1041BK	0,99	89	215,00
5	79426399	BCX413LED6--3000 230V L1041 BK KIT	BCX4133L1041BKK	1,56	89	225,00
1	79434899	BCX413LED6--3000 230V L1041 WH	BCX413/3L1041WH	0,99	89	215,00
5	79428799	BCX413LED6--3000 230V L1041 WH KIT	BCX413/3L1041WK	1,56	89	225,00
5	79425699	BCX413LED6--4000 230V L1041 GR KIT	BCX413/4L1041GK	1,56	89	225,00
5	79429499	BCX413LED6--4000 230V L1041 WH KIT	BCX413/4L1041WK	1,56	89	225,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

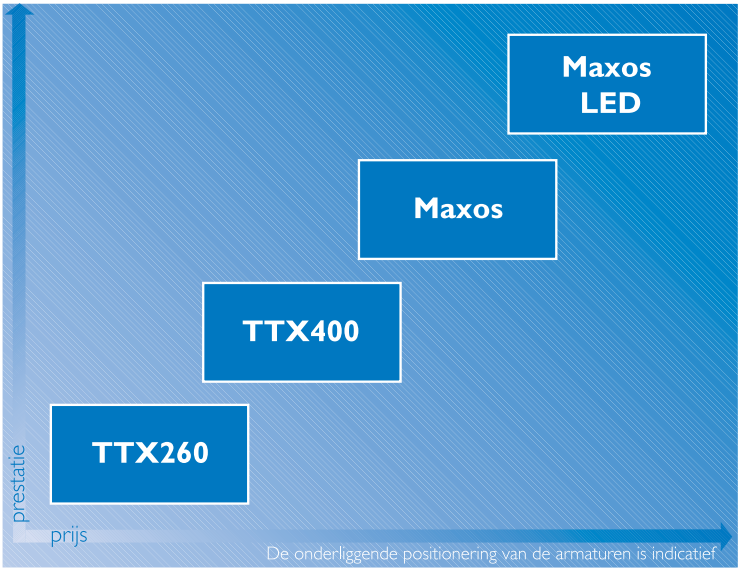
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	71468599	ZCX411 C152P-M-F WH CE	ZCX411C152PMFWC	0,04	89	16,50
1	71469299	ZCX411 C305P-M-F WH CE	ZCX411C305PMFWC	0,05	89	16,50
1	71470899	ZCX411 C457P-M-F WH CE	ZCX411C457PMFWC	0,08	89	16,50
1	71471599	ZCX411 C1525P-M-F WH CE	ZCX411C1525PMFW	0,15	89	20,00
1	71472299	ZCX411 C305-T WH CE	ZCX411C305TWC	0,08	89	20,00
5	71474600	ZCX411 RA L483 (25PCS)	ZCX411RAL48325	5,50	89	225,00
5	71475300	ZCX411 RA L991 (24 PCS)	ZCX411RAL99125	9,20	89	509,00
5	71476000	ZCX411 RA L229 (25PCS)	ZCX411RAL22925	3,40	89	160,00
5	71485299	ZCX411 TERMINATOR LEFT (10PCS)	ZCX411TERM10PC	0,13	89	25,50
1	70001199	ZCX411 END-TO-END COUPLER (5PCS)	ZCX411ETE5PC	0,11	89	25,50
1	71467899	ZCX411 C3050P CE	ZCX411C3050PCE	0,30	89	20,00

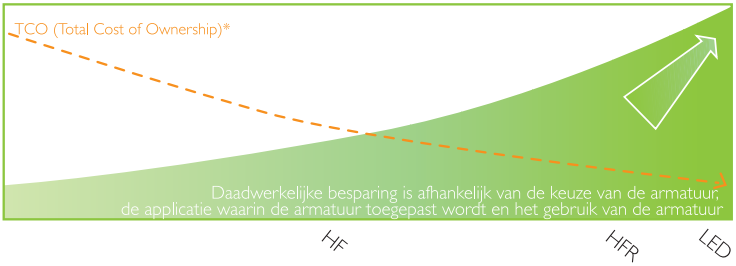
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Lichtlijnsystemen

Kies het meest geschikte lichtlijnsysteem



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

Maxos LED

Maxos LED Panel 4MX800

- **LED-panels op Maxos lichtlijn, zeer fraai design**
- **Efficiënt door gerichte verlichting**
- **Flexibel door verstelbare panelen**
- **Duurzaam, levensduur 50.000 uur**

Maxos LED panel is een LED-unit voor gebruik op Maxos lichtlijnprofielen en is toepasbaar in onder andere high-end winkels, koelruimtes en vriescellen.

- *De LED panelen zijn te richten in stappen van 10°, waardoor het licht precies op de juiste plaatsen gericht kan worden; hierdoor gaat erg weinig licht verloren, waardoor Maxos LED een zeer efficiënte oplossing is*
- *Versies:*

- retrofit unit, bestaande uit 4 LED panelen met een lengte van 1478 mm (4MX800 491 4xLED10-4000 PSU)voor montage op een bestaand Maxos 49 W draagprofiel (geen aanpassing benodigd), waarmee een vol bezette lichtlijn gecreëerd kan worden of de tussenstukken opgevuld worden met blindplaten
- Maxos LED unit, voor het creëren van een compleet nieuwe Maxos LED lichtlijn; hiervoor zijn speciale draagprofielen beschikbaar in drie lengtes (4MX856), waarop LED-units van 600 mm lengte gemonteerd kunnen worden; elke unit van 600 mm bestaat uit 2 LED panelen naast elkaar (4MX800 2xLED10-4000 PSU); ook hiermee kan een volbezette lichtlijn te creëren, ofwel montage met blindplaten ertussen (steeds in afstanden van 600 mm

- *Optieken: richtbare LED panelen die onafhankelijk van elkaar in de gewenste hoek te richten zijn in stappen van 10°*
- *Lichtbron: LED*
- *Lichtstroom: 2040 lm (per paar panelen)*
- *Systeemvermogen: 58 W incl. driver per 2 LED panelen*
- *Efficiency: 72 lm/W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde driver*
- *Elektrische aansluiting: connector geïntegreerd in draagprofiel*
- *Materiaal: behuizing van gecoat spuitgietaluminium, LED-reflector van aluminium, elektrische unit (bevestigd in Maxos draagprofiel) van staal, lichtkap van PMMA*
- *Kleur: wit (WH), zilvergrijs (SI) of zwart (BK), retrofit versie alleen in wit of grijs*
- *Montage:*

- de retrofit unit kan in de standaard draagprofielen (lengte van TL5 49 W) geklikt worden
- de nieuwe Maxos LED unit wordt in de speciale draagprofielen (lengte 600 mm) geklikt
Omgevingstemperatuur -30° tot +35° C

- *Classificatie: IP20*



4MX800 2x SI



4MX800 2x BL



4MX800 2x WH

• *Accessoires:*
- eindkapjes (separaat te bestellen)
- reflector koppelbandjes (separaat te bestellen)
- montagebeugels (zwart) (separaat te bestellen)

IP 20 650°C



4MX800
Maxos LED Panel zilvergrijs



4MX800
Maxos LED Panel zwart

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Maxos LED unit 2 x LED panel nieuwe installatie					
5	25071400	4MX800 2xLED10-4000 PSU L600 WH	4MX2XLED10 WH	1,81	87	650,00
5	25073800	4MX800 2XLED10-4000 PSU L600 BK	4MX2XLED10 BL	1,81	87	650,00
5	25072100	4MX800 2xLED10-4000 PSU L600 SI	4MX2XLED10 SI	1,81	87	650,00
	Maxos LED unit 4 x LED panel retrofit					
5	25083700	4MX800 491 4xLED10-4000 PSU WH	4MX4XLED10WH	2,51	87	1.230,00
5	25084400	4MX800 491 4xLED10-4000 PSU SI	4MX4XLED10SI	2,51	87	1.230,00
	Maxos LED draagprofielen voor nieuwe installatie					
4	65466699	4MX856 5x2.5 L1200 WH	4MXLEDL1200WH	2,55	78	37,00
4	65467399	4MX856 5x2.5 L1200 SI	4MXLEDL1200SI	2,55	78	37,00
5	65468099	4MX856 5x2.5 L1200 BK	4MXLEDL1200BL	2,55	78	59,00
4	65469799	4MX856 5x2.5 L1800 WH	4MXLEDL1800WH	2,55	78	49,00
4	65470399	4MX856 5x2.5 L1800 SI	4MXLEDL1800SI	2,55	78	49,00
5	65471099	4MX856 5x2.5 L1800 BK	4MXLEDL1800BL	2,55	78	129,00
4	65472799	4MX856 5x2.5 L3600 WH	4MXLEDL3600WH	2,55	78	110,00
4	65473499	4MX856 5x2.5 L3600 SI	4MXLEDL3600SI	2,55	78	110,00
	Blindplaten 600 mm					
5	53876899	9MX056 BC-L600 WH	9MX056BC-L600WH	0,10	78	5,30

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Blindplaten 600 mm					
5	53883699	9MX056 BC-L600 SI	9MX056BC-L600SI	0,10	78	5,30
5	65475899	9MX056 BC L600 BK	9MX056BCL600BL	0,10	78	47,30
	Accessoires zwart					
5	25200800	9MX056 EP BK SET	9MX056EPBL	0,04	78	30,50
5	25201500	9MX056 CP BK	9MX056CPBL	0,59	78	17,90
5	25202200	9MX056 CBA BK	9MX056CBABL	0,12	78	9,50
5	65551999	9MX056 MB BK	9MX056MBBL	0,08	78	7,40
5	65552699	9MX056 MB-SW BK	9MX056MBSWBL	0,14	78	18,90
5	25205300	9MX056 MB-SW-L1250 BK	9MX056MBL1250BL	0,16	78	18,90
5	25206000	9MX056 MB-SW-L3000 BK	9MX056MBL3000BL	0,20	78	21,00
3	65553399	9MX056 MB-ST-L1250 BL	9MX056MBSTLBL	0,43	78	120,00
5	65554099	9MX056 PB BK	9MX056PBBL	0,09	78	11,60

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Maxos TL5



Ophangbeugels in zilver en wit



Kabelgoten in ziver en wit

4MX656...2x (dubbeldraads)



2x5-draads, 2,5 mm²
2x7-draads, 2,5 mm²

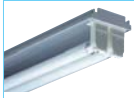
4MX656



5-draads, 1,5 mm²
7-draads, 1,5 mm²
5-draads, 2,5 mm²
7-draads, 2,5 mm²

Elektrische eenheden in ziver en wit

4MX691



1-lamp TL5
2-lamp TL5
1-lamp TL5 EL
2-lamp TL5 EL

Schijnwerperverbinding



Elektrische eenheden
3C-track en
railadaptereenheden

Reflectoren en spiegelstukken

4MX692...F



Facetreflector
- sleuf
- standaard

4MX692...D/C



Aluminium reflector
- smalle bundel
- brede bundel
- middelbrede bundel
- dubbel-asymmetrische bundel
- asymmetrische bundel
- zeer smalle bundel

4MX692...T



Trapeziumreflector
- zonder spiegel
- met spiegel, middelbrede bundel
- met spiegel, smalle bundel
- geperforeerd zonder spiegel
- met sleuf, zonder spiegel

Louvres en optieken

4MX693...D6



Optiek met semi-hoogglans
- optiek met brede bundel
- optiek met smalle bundel
Witte optiek, louverPrismatic

4MX693...M2



Louvre met aluminiumprofiel

4MX693...L



Wit louver

Maxos TL-D / IP20 / IP40



SDW-T / CDM-T eenheden



4MX014...IP63



Maxos TL-D IP64



9MX056



4MX056



5-draads, 1,5 mm²
7-draads, 1,5 mm²
5-draads, 2,5 mm²
7-draads, 2,5 mm²

4MX056...2x (dubbeldraads)



2x5-draads, 1,5 mm²
2x7-draads, 1,5 mm²
2x5-draads, 2,5 mm²
2x7-draads, 2,5 mm²

4MX056 A.../M...E...



Verlengde kabelgoten
5-draads, 1,5 mm²/300 mm
600 mm

4MX056...IP64



Alleen wit
7-draads, 1,5 mm²
5-draads, 2,5 mm²
7-draads, 2,5 mm²

Schijnwerperverbinding



Elektrische eenheden met
3C-track

4MX091



1-lamp TL-D
2-lamp TL-D
1-lamp TL-D EL
2-lamp TL-D EL
2-lamp TL-D FSG32 mm

4MX013



CDM-T lamp
SDW-T lamp
Inclusief facetreflector

4MX014...IP63



Alleen wit
1-lamp TL-D
2-lamp TL-D
1-lamp TL5
2-lamp TL5

4MX091...IP64



1-lamp TL-D
2-lamp TL-D
1-lamp TL-D EL
2-lamp TL-D EL
1-lamp TL-D FF-sign
2-lamp TL-D FF-sign

4MX092...T



Trapeziumreflector
- zonder spiegel
- met spiegel, brede bundel
- met spiegel, smalle bundel
- 'wandlicht'
- geperforeerd zonder spiegel
- met sleuf, zonder spiegel

4MX092...F



Facetreflector
- zonder spiegel
- met spiegel, brede bundel
- met spiegel, asymmetrische bundel
- met sleuf, zonder spiegel

4MX092...D/C/Wing



Aluminiumreflector
- smalle bundel
- brede bundel
- asymmetrische bundel
- zeer smalle bundel
- brede bundel/geperforeerd
Vleugeoptiekreflector/
indirect

4MX092...IP64



Trapeziumreflector

4MX093...L



Wit louvre
Zilver louvre

4MX093... L/PL/C6/D6



Wit louver
Prisma-optiek
Optiek met semi-hoogglans
- optiek met brede bundel
- optiek met smalle bundel

Maxos TL5 Standaardprofielen

- **Robuust, decoratief systeem**
- **Makkelijk en snel te installeren**
- **Reflectoren met hoog rendement**

Maxos is een kwalitatief hoogwaardig lichtlijnsysteem met uitstekende prestaties en een fraai design, geschikt voor een grote variëteit aan verlichtingsprojecten.

- *De Maxos voorbedrade TL5-draagprofielen dienen als robuuste montagerail én als kabelgoot voor de elektrische bedrading; dankzij hun stabiele constructie is het mogelijk afstanden tot 5 meter te overbruggen, wat leidt tot een extra korte installatietijd*
- *Versies: lengtes van 1, 2 of 3 elektrische units van 49 W of 54 W TL5, in wit of zilvergrijs*
- *Elektrische aansluiting:*

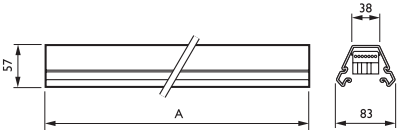
- d.m.v. een of twee 7-aderigebandkabels (t.b.v. dimmen en/of decentrale noodverlichting) met een aderdoorsnede van 2,5 mm² (1,5 mm² op aanvraag)
- dubbele bedrading is nodig voor een gescheiden voeding van de elektrische units en bij centraal gevoede noodverlichting
- de profielen beschikken standaard over een schakelaar voor het kiezen van de gewenste fase
- elektrische units 4MX691… worden met één klikbeweging elektrisch en mechanisch op vaste plaatsen op de draagprofielen geplaatst
- de bovenzijde van het draagprofiel is voorzien van uitbreekpoorten voor de invoer van extra kabels

- *Materiaal: thermisch verzinkt plaatstaal*
- *Montage: elektrische en mechanische verbinding door middel van speciale koppelstukken, geschikt voor pendel- en opbouwmontage*
- *Opties: door het grote aantal uitwisselbare componenten in een grote flexibiliteit mogelijk in het samenstellen van een lichtlijn*
- *Accessoires: diverse accessoires is als optie leverbaar*

IP 20



4MX656 7x1.5/7x2.5



4MX656 Afmetingen in mm.

	A
542	2358
543	3537
491	1479
492	2958
493	4437

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	58400099	4MX656 491 7x2.5 SI	4MX6564917SI	2,12	78	65,10
2	58364599	4MX656 491 7x2.5 WH	4MX6564917WH	2,26	78	65,10
4	58401799	4MX656 492 7x2.5 SI	4MX6564927SI	4,15	78	84,00
2	58365299	4MX656 492 7x2.5 WH	4MX6564927WH	4,51	78	84,00
4	58402499	4MX656 493 7x2.5 SI	4MX6564937SI	6,15	78	109,00
2	58366999	4MX656 493 7x2.5 WH	4MX6564937WH	6,17	78	109,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

TL-D versies zijn op aanvraag leverbaar.

Bio-planet, Leuven, België



- Robuust, decoratief systeem
- Makkelijk en snel te installeren
- Reflectoren met hoog rendement

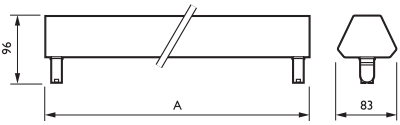
Maxos is een kwalitatief hoogwaardig lichtlijnsysteem met uitstekende prestaties en een fraai design, geschikt voor een grote variëteit aan verlichtingsprojecten.

- *De Maxos TL5 elektrische units zijn ontworpen voor een snelle en betrouwbare 'klikmontage' op de Maxos TL5 draagprofielen en kunnen gecombineerd worden met een grote reeks reflectoren*
- *Bovendien biedt TL5 in vergelijking met TL-D belangrijke winst in lichtrendement, vooral als de omgevingstemperatuur hoger is*
- *Versies: geschikt voor 1 of 2 MASTER TL5 lampen*
- *VSA: voorzien van geïntegreerd elektronisch hoogfrequent VSA, HF-D (regelbaar d.m.v. DALI), HF-R (regelbaar) of HF-P; de HFD en HFR versies vereisen een 7-aderig draagprofiel*
- *Elektrische aansluiting: de elektrische units worden met één klikbeweging elektrisch en mechanisch op vaste plaatsen op de draagprofielen geplaatst*
- *Materiaal: staal, voorzien van een witte of zilverkleurige afwerking*
- *Montage: de elektrische units worden met één klikbeweging mechanisch en elektrisch op vaste plaatsen op de draagprofielen geplaatst*
- *Opties: versies met een ingebouwde accu voor noodverlichting zijn op aanvraag leverbaar*

IP 20

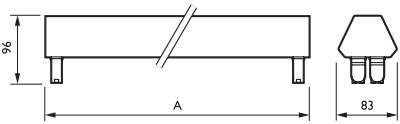


4MX691 2x TL5



4MX691 1-lamps Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1179
35W, 49W, 80W	1479



4MX691 2-lamps Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1179
35W, 49W, 80W	1479

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	HF-R VSA					
4	58446899	4MX691 1xTL5-49W HFR SI	4MX691149HFRSI	1,33	78	167,00
4	58297699	4MX691 1xTL5-49W HFR WH	4MX691149HFRW	1,14	78	167,00
5	58299099	4MX691 1xTL5-54W HFR WH	4MX691154HFRWH	1,12	78	174,00
4	60095399	4MX691 1xTL5-80W HFR WH	4MX691180HFRW	2,04	78	189,00
4	58447599	4MX691 2xTL5-49W HFR SI	4MX691249HFRSI	1,52	78	174,00
4	58324999	4MX691 2xTL5-49W HFR WH	4MX691249HFRW	1,32	78	174,00
5	58438399	4MX691 2xTL5-54W HFR SI	4MW691254HFRSI	1,12	78	179,00
4	58317199	4MX691 2xTL5-54W HFP WH	4MX691254HFPWH	1,12	78	143,00
	HF-P VSA					
2	58441399	4MX691 1xTL5-49W HFP SI	4MX691149HFPSI	1,25	78	135,00
2	58315799	4MX691 1xTL5-49W HFP WH	4MX691149HFPWH	1,98	78	135,00
4	58433899	4MX691 1xTL5-54W HFP SI	4MX691154HFPSI	1,13	78	140,00
5	60094699	4MX691 1xTL5-80W HFP WH	4MX691180HFPWH	1,14	78	158,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	HF-P VSA					
2	58442099	4MX691 2xTL5-49W HFP SI	4MX691249HFPSI	1,29	78	140,00
2	58320199	4MX691 2xTL5-49W HFP WH	4MX691249HFPWH	1,32	78	140,00
4	58434599	4MX691 2xTL5-54W HFP SI	4MX691254HFPSI	1,12	78	147,00
4	62399099	4MX691 2xTL5-80W HFP SI	4MX691280HFPSI	1,12	78	161,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

TL-D versies zijn op aanvraag leverbaar. Voor accessoires zie pagina's Maxos accessoires.

Bestelinformatie

Familie		Lampen Aantal/W	VSA	Kleur
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 (zilver) WH (wit)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

4MX	691	2xTL5-49W	HFP	WH

	Noodverlichting
Standaard	nee
Opties	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

** Op aanvraag.*

- Robuust, decoratief systeem
- Makkelijk en snel te installeren
- Reflectoren met hoog rendement

Maxos is een kwalitatief hoogwaardig lichtlijnsysteem met uitstekende prestaties en een fraai design, geschikt voor een grote variëteit aan verlichtingsprojecten.

- *De Maxos TL5 trapeziumvormige reflectoren en afschermingen zijn ontworpen voor standaard toepassingen in industrie, supermarkten en winkels*
- *De lengte van de reflector komt overeen met die van een 49 of 54 W elektrische unit*
- *Versies: er zijn basismodellen leverbaar zonder en met inlegspiegel voor het realiseren van middelbreed (MB) en diepstralende (NB) bundels*
- *Optieken:*

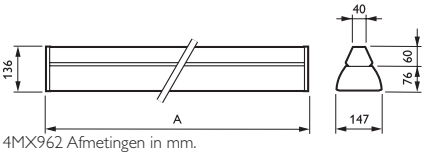
- de reflector kan voorzien worden van een stalen louvre met een witte afwerking (L-optiek) om de kans op verblinding tegen te gaan
- bij de gefacetteerde reflector zijn meer optieken mogelijk

- *Materiaal: staal, voorzien van een witte of zilverkleurige afwerking*
- *Montage: de reflectoren worden met een eenvoudig kliksysteem bevestigd op de elektrische unit en kunnen met speciale koppelbandjes met elkaar verbonden worden om een lichtlijn te vormen*
- *Accessoires:*

- eindkappen (9MX056EP1T…/9MX056EP2T….)
- reflectorkoppelbandjes (9MX056 CP/TL5)



4MX692 T/T-NB/T-WB
Trapezereflector



4MX962 Afmetingen in mm.

	A
49	1179
54	1479

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	63511599	4MX692 1/2 49 T-MB WH	4MX6921/249TMBW	1,87	78	74,60
5	63504799	4MX692 1/2 49 T WH	4MX6921/249TWH	1,87	78	38,40
5	63515399	4MX693 1/2 49 L-T WH	4MX6931/249LTWH	0,60	78	31,50
	Accessoires					
5	10834300	9MX056 EP1-T SI (2PCS)	9MX056EP1TSI2PC	0,06	78	5,60
2	10833600	9MX056 EP1-T WH (2PCS)	9MX056EP1TW2PC	0,06	78	5,60
5	10838100	9MX056 EP2-T SI (2PCS)	9MX056EP2TS2PC	0,09	78	7,40
2	10837400	9MX056 EP2-T WH (2PCS)	9MX056EP2TW2PC	0,09	78	7,40

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

TL-D versies op aanvraag leverbaar.

Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken

- Robuust, decoratief systeem
- Makkelijk en snel te installeren
- Reflectoren met hoog rendement

Maxos is een kwalitatief hoogwaardig lichtlijnsysteem met uitstekende prestaties en een fraai design, geschikt voor een grote variëteit aan verlichtingsprojecten.

- *Optieken: semi-hoogglanzend (D6) OLC-optiek van hoogwaardig aluminium (optioneel)*

- met geïntegreerde witte topreflector voor een standaard lichtverdeling
- met geïntegreerde spiegeltopreflector voor een diepstralende lichtverdeling
- het spiegeloptiekrooster heeft gebogen zijspiegels en gebogen lamellen

- *Materiaal: de reflectoren zijn vervaardigd van staal en voorzien van een witte of zilverkleurige afwerklaag*
- *Montage: de reflectoren worden met een eenvoudig kliksysteem bevestigd op de elektrische unit*
- *Opties:*

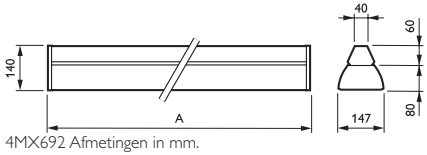
- witgelakt stalen lamellenrooster (L-F WH) om verblinding tegen te gaan
- prismakap (P)

- *Accessoires:*

- eindkappen (9MX056 EP F WH/SI)
- reflectorkoppelbandjes (9MX056 CP-F WH/SI)



4MX692 F
Gefacetteerde reflector



4MX692 Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479



9MX056 EP-F/TL5 - Eindkappen voor Maxos gefacetteerde reflector



9MX056 CP-F WH/SI - Reflectorkoppelbandjes voor Maxos gefacetteerde reflector

Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Reflectoren					
2	58419299	4MX692 1/2 49 F SI	4MX6921/249FSI	1,96	78	41,50
2	58415499	4MX692 1/2 49 F WH	4MX6921/249FWH	1,93	78	41,50
	Accessoires					
2	55443000	9MX056 CP-F SI (2PCS)	9MX056CPFSI	0,01	78	3,20
2	55285600	9MX056 EP-F SI	9MX056EPFSI	0,03	78	3,70
2	55284900	9MX056 EP-F WH	9MX056EPFWH	0,03	78	3,70

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

TL-D versies op aanvraag leverbaar.

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Reflector type	Kleur
4MX	692	1/2 49* 1/2 54**	F	SI (zilver) WH (wit)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

4MX	692	1/2 49	F	WH

* *Lengte: 49W = 35W = 80W.*
** *Lengte: 54W = 28W.*

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Afscherming/Optiek Kleur
4MX	693	1/2 49* 1/2 54**	L-F WH (wit) P (prismatisch) D6-WB D6-NB

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

4MX	693	1/2 49	P

* *Lengte: 49W = 35W = 80W.*
** *Lengte: 54W = 28W.*

Lichtlijnsystemen

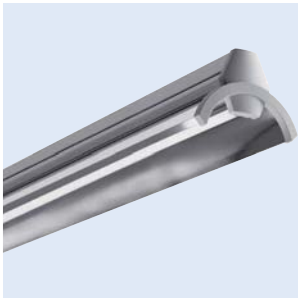
Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken

- Robuust, decoratief systeem
- Makkelijk en snel te installeren
- Reflectoren met hoog rendement

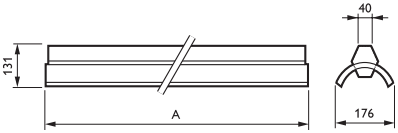
Maxos is een kwalitatief hoogwaardig lichtlijnsysteem met uitstekende prestaties en een fraai design dat bijdraagt aan een betere werkomgeving. Het is geschikt voor een grote variëteit aan verlichtingsprojecten.

- *De Maxos TL5 aluminium reflectoren zijn ideaal voor toepassingen in industrie, supermarkten en winkels en zijn geoptimaliseerd voor gebruik met 1- en 2-lamps elektrische units voor TL5 fluorescentielampen van 49 W*
- *Versies: breed stralend (D-WB), middelbreed stralend (D-MB), diepstralend (D-NB), zeerdiepstralend (C-NB) en aysmmetrisch (A)*
- *Optieken: matte optiek met geribbelde dwarslamellen (M2) om verblinding te voorkomen.*
- *Materiaal: de WB-, MB-, NB- en A-reflectoren zijn vervaardigd uit één stuk matglanzend aluminium en de C-reflector is vervaardigd van hoogglanzend aluminium*
- *Montage: de reflectoren worden met een eenvoudig kliksysteem bevestigd op de elektrische unit en kunnen met speciale koppelbandjes met elkaar verbonden worden om een lichtlijn te vormen*
- *Accessoires:*

- eindkappen (9MX056 EP F/TL5 SI)
- reflectorkoppelbandjes (9MX056 CP/TL5)



4MX692 D-A/D-DA/D-MB/D-NB/D-WB
Aluminium reflector



4MX692 Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Reflectors					
5	58431499	4MX692 1/2 49 C-NB	4MX6921/249CNB	0,59	78	56,70
2	58432199	4MX692 1/2 49 D-A	4MX6921/249DA	0,58	78	51,50
2	58430799	4MX692 1/2 49 D-DA	4MX6921/249DDA	0,55	78	46,80
2	58429199	4MX692 1/2 49 D-MB	4MX6921/249DMB	0,53	78	45,70
5	58428499	4MX692 1/2 49 D-NB	4MX6921/249DNB	0,53	78	45,70
2	58427799	4MX692 1/2 49 D-WB	4MX6921/249DWB	0,53	78	45,70
	Optieken					
2	58421599	4MX693 1/2 49 M2	4MX693149M2	0,60	78	90,30
	Accessoires					
2	14553900	9MX056 CP/TL5 (2PCS)	9MX056CPTL5	0,02	78	2,10
2	55283200	9MX056 EP/TL5 SI	9MX056EPTL5SI	0,04	78	4,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

TL-D versies op aanvraag leverbaar.

Lichtlijnsystemen

Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Lichtverdeling
4MX	692	1/2 49*	D-WB (brede bundel) D-MB (medium bundel) D-NB (smalle bundel) D-A (asymmetrische bundel) D-DA (dubbel asymmetrisch) C-NB (extra smalle bundel)
		1/2 54**	

* *Lengte: 49W = 35W = 80W.*
** *Lengte: 54W = 28W.*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

4MX | 692 | 1/2 49 | D-WB

PLUS Heerlerheide, Nederland





9MX056 BC49/BC54
Witte of zilverkleurige afdekstrip



9MX056 CP WH/SI
Koppelstuk voor draagprofiel



9MX056 CPI
Intern koppelstuk voor draagprofiel



9MX056 CP-SD + 9MX056SD
Flexibel koppelstuk voor het aansluiten van flexibele verbindingsstukken op het draagprofiel

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
2	60158599	9MX056 BC49 SI	9MX056BC49SI	0,27	78	15,30
2	60157899	9MX056 BC49 WH	9MX056BC49WH	0,35	78	15,30
2	10808400	9MX056 CP SI	9MX056CPSI	0,59	78	13,20
2	10809100	9MX056 CPI	9MX056CPI	0,22	78	7,70
5	54499800	9MX056 CP-SD SI	9MX056CPSDSI	0,70	78	140,00
2	13546200	9MX056 EA7	9MX056EA7	0,04	78	9,50
2	13179200	9MX056 EC7	9MX056EC7	0,04	78	7,90
2	10825100	9MX056 EP SI SET	9MX056EPSI	0,04	78	7,10
2	10824400	9MX056 EP WH SET	9MX056EPWH	0,04	78	7,10
5	54500100	9MX056 SD SI	9MX056SDSI	0,90	78	333,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Robuust, decoratief systeem
- Makkelijk en snel te installeren
- Reflectoren met hoog rendement

.



9MX056 MB
Witte of zilverkleurige montagebeugel voor directe plafondbevestiging



9MX056 CB
Vaste, witte, zilverkleurige of verzinkte kettingbeugel



9MX056 MB-SW
Witte of zilverkleurige montagebeugel voor draadophanging



9MX056 MB-SW-L1250/MB-SW-L3000
Montagebeugel inclusief pendeldraad 1250/3000 mm in wit of zilverkleurig



9MX056 SW2
Pendeldraad diameter 2 mm (zonder oogje); per meter

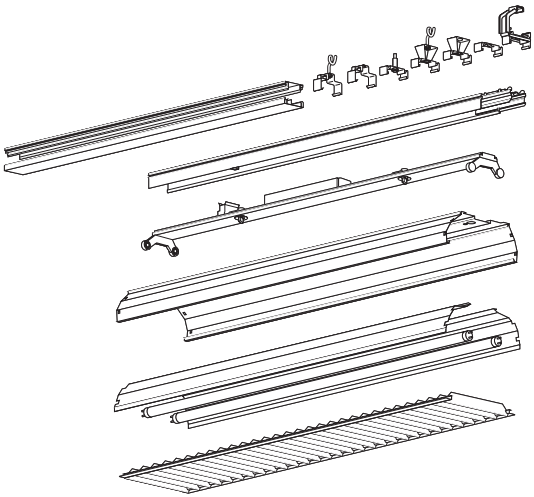


9MX056 CF-SW-L1250
Plafondbevestiging met verzinkt staaldraad, lengte 1250 mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
2	55676299	9MX056 CB SI	9MX056CBSI	0,05	78	4,00
2	55678699	9MX056 CB WH	9MX056CBWH	0,05	78	4,00
2	56709600	9MX056 CF-SW-L1250 ZC	9MX056CFSW1250Z	0,06	78	31,50
2	57196399	9MX056 MB SI	9MX056MBSI	0,08	78	8,40
2	57191899	9MX056 MB WH	9MX056MBWH	0,08	78	6,30
2	57199499	9MX056 MB-SW SI	9MX056MBSWSI	0,14	78	26,30
2	10793300	9MX056 MB-SW-L1250 SI	9MX056MBL1250SI	0,18	78	43,60
5	55108899	9MX056 SW2	9MX056SW2	0,02	78	2,70

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.



Ophangbeugels

Kabelgoten

Elektrische eenheden

Reflectoren

Inlegreflectoren

Louvres en optieken



* zie het nieuwe alternatief met TMX400 C-2R op een TTX400 7

- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Efficiënte optieken

TTX400 TL5 is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

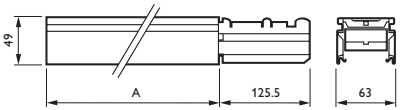
- *De draagprofielen zijn standaard voorzien van een 3-fasen fasekeuzeschakelaar en laten zich zeer eenvoudig aan elkaar klikken; hun grote stabiliteit maakt het mogelijk de montagebeugels op onderlinge afstanden tot 3 meter te plaatsen*
- *Versies: lengtes voor één, twee of drie elektrische units*
- *Elektrische aansluiting:*

- de draagprofielen zijn standaard voorbedraad met 7- en/of 9-aderige 2,5 mm bandkabel (voor noodverlichting en/of lichtregeling)
- de draagprofielen worden met één klikbeweging zowel elektrisch als mechanisch aan elkaar gekoppeld en zijn inwendig voorzien van kabelklemmen voor 2 extra kabels
- aan de bovenzijde zijn ze voorzien van uitbreekpoorten voor het invoeren van deze extra kabels

- *Materiaal: witgelakt verzinkt plaatstaal*
- *Montage: de draagprofielen worden met één klikbeweging snel, eenvoudig en stabiel aan elkaar geklikt*
- *Opties: door het grote aantal uitwisselbare componenten is een grote flexibiliteit mogelijk in het samenstellen van een lichtlijn*
- *Accessoires: een groot aantal accessoires is als optie leverbaar*



TTX400



TTX400 Afmetingen in mm.

	A
491	1474
492	2949
493	4424
541	1174
542	2349
543	3524

IP 20 F

CE *behalve voor noodverlichting EL1/3*

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	29027099	TTX400 491 7	TTX4004917	2,27	78	54,60
S	29029499	TTX400 492 7	TTX4004927	4,17	78	73,20
S	29031799	TTX400 493 7	TTX4004937	6,31	78	96,90
3	30502899	TTX400 541 7	TTX4005417	2,01	78	49,50
3	30504299	TTX400 542 7	TTX4005427	3,23	78	68,00
3	30506699	TTX400 543 7	TTX4005437	4,66	78	90,70
5	68498799	TTX400 492 9	TTX4004929	4,30	78	95,80
5	68502199	TTX400 493 9	TTX4004939	6,69	78	120,00
S	68518299	TTX400 491 CU7	TTX400491CU7	1,85	78	62,90
4	68512099	TTX400 541 CU7	TTX400541CU7	1,45	78	54,60

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Voor accessoires zie pagina's TTX400 Accessoires.

Bestelinformatie

Familie		Lengte	Bedrading (mm²)
TTX	400	491* 492* 493* 541** 542** 543**	7***

* *Lengte 49W = 35W = 80W.*
** *54W = 28W.*
*** *2,5 mm² vlakke bandkabel.*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TTX	400	492	7

Elektrokern Schuurman, Alkmaar, Nederland



- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Efficiënte optieken

TTX400 TL5 is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

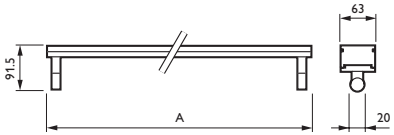
- *De elektrische basisunit wordt gebruikt in combinatie met de draagprofielen TTX400 en TTX410; hij bestaat uit een basisplaat waarop de elektrische onderdelen zijn bevestigd. De meegeleverde lamphouders voor TL5 lampen dienen op de basisplaat geklikt te worden.*
- *Versies: geschikt voor 1 of 2 TL5 fluorescentielampen van 28 W, 35 W 49 W, 54 W of 80 W*
- *VSA: voorzien van geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent VSA, HF-R (regelbaar) of HF-P*
- *Elektrische aansluiting: de elektrische units worden met één klikbeweging elektrisch en mechanisch op het draagprofiel geplaatst*
- *Materiaal: witgelakt verzinkt plaatstaal*
- *Montage: de elektrische units worden met één klikbeweging mechanisch en elektrisch op het draagprofiel geplaatst*
- *Opties:*

- HFD (DALI) VSA (op aanvraag)
- geïntegreerde decentrale 1- of 3-uurs noodverlichting (op aanvraag)

IP 20

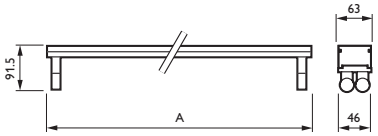


TMX400 2x TL5



TMX400 1-lamps Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1174
35W, 49W, 80W	1474



TMX400 2-lamps Afmetingen in mm.

	A
54W	1174
35W, 49W, 80W	1474

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	HFR VSA					
4	29113099	TMX400 1xTL5-49W HFR	TMX400149HFR	1,56	78	141,00
4	30480999	TMX400 1xTL5-54W HFR	TMX400154HFR	1,13	78	146,00
4	30564699	TMX400 1xTL5-80W HFR	TMX400180HFR	1,56	78	151,00
4	30482399	TMX400 2xTL5-54W HFR	TMX400254HFR	1,32	78	157,00
4	68406299	TMX400 1xTL5-49W HFR 9	TMX40049HFR9	1,56	78	151,00
4	68408699	TMX400 2xTL5-49W HFR 9	TMX400249HFR9	1,60	78	166,00
	HFP VSA					
S	29109399	TMX400 1xTL5-49W HFP	TMX400149HFP	1,50	78	108,00
3	68627199	TMX400 1xTL5-49W HFP EL1	TMX400149HFPEL1	2,76	78	273,00
S	30472499	TMX400 1xTL5-54W HFP	TMX400154HFP	1,13	78	113,00
S	10545199	TMX400 1xTL5-80W HFP	TMX400180HFP	1,25	78	119,00
S	29111699	TMX400 2xTL5-49W HFP	TMX400249HFP	1,34	78	119,00
S	68629599	TMX400 2xTL5-49W HFP EL1	TMX400249HFPEL1	2,88	78	284,00
3	30474899	TMX400 2xTL5-54W HFP	TMX400254HFP	1,36	78	124,00
S	68366999	TMX400 2xTL5-80W HFP	TMX400280HFP	1,44	78	144,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires

ZTX400 BC49/BC54

Witte kunststof afdekstrip voor het afsluiten van een draagprofiel op de plaats waar geen TMX basisunit wordt geplaatst; geschikt voor de TTX400/410 lichtlijn; kan ook worden gebruikt voor het afsluiten van de kunststof kabelgoot (ZTX400 CD) of kabelgoot ZTX410

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S 29010299	ZTX400 BC49	ZTX400BC49	0,26	78	10,90
S 30573899	ZTX400 BC54	ZTX400BC54	0,18	78	10,90

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	VSA
TMX	400	1xTL5-28W 2xTL5-28W 1xTL5-54W 2xTL5-54W 1xTL5-35W 2xTL5-35W 1xTL5-49W 2xTL5-49W 1xTL5-80W 2xTL5-80W*	HFP HFR HFD**

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TMX 400 2xTL5-35W HFR

* *Alleen HFP uitvoering leverbaar.*
** *Op aanvraag.*



- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Brede keuze aan reflectoren
- Goede lichttechnische prestaties

TTX400 TL5 is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

- *De GMX555 is een multifunctionele reflector die is ontwikkeld voor toepassingen waar behoefte bestaat aan hoogwaardige lichtkwaliteit en vormgeving*
- *De multifunctionele reflector is in exact dezelfde maatvoering geschikt voor 1- en 2- lamps TL5 basisunits, zodat er in de lichtlijn geen visueel verschil is tussen armaturen met 1 of 2 lampen*
- *Versies: verkrijgbaar in twee lengtes geschikt voor lampen van diverse wattages (lengte reflector 49 W = 35 W = 80 W; lengte reflector 54 W = 28 W)*
- *Materiaal: witgelakt verzinkt plaatstaal*
- *Montage: De reflectoren laten zich zeer eenvoudig met één klikbeweging monteren op de basisunits*
- *Opties: diverse afschermingen, inlegspiegels en optieken*
- *Accessoires:*

- eindkappen (ZTX400 EP-555-MB/WB)
- reflectorkoppelbandjes (ZTX400 XP-555-MB/WB)



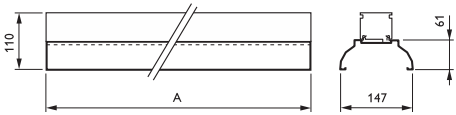
GMX555 MB
Multifunctionele reflector



ZTX400 EP-555-MB/EP-555-WB
Kunststof eindschotten voor het afsluiten van de reflector aanhet einde van de TL5 lichtlijn



ZTX400 CP-555-MB/CP-555-WB
Kunststof koppelband; per verbinding zijn twee koppelbandjes nodig



GMX555 MB/WB Afmetingen in mm.

	A
14	572
54	1172
49	1472

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	68455099	GMX555 49 MB	GMX55549MB	1,70	78	22,10
1	68451299	GMX555 49 WB	GMX55549WB	1,56	78	25,20
3	68457499	GMX555 54 MB	GMX55554MB	1,35	78	23,10
3	68453699	GMX555 54 WB	GMX55554WB	1,27	78	24,20
4	68466600	GMX555 49 MB C-A20 SET	GMX55549MBCA20	2,02	78	39,90
4	68465900	GMX555 49 MB C-A40 SET	GMX55549MBCA40	2,00	78	39,90
4	68463500	GMX555 49 MB C-BD20 SET	GMX55549MBCBD20	2,16	78	53,60
4	68464200	GMX555 49 MB C-BD40 SET	GMX55549MBCBD40	2,18	78	53,60
S	68768100	GMX555 49 MB C-BD50 SET	GMX55549MBCBD50	2,18	78	53,60
	Accessoires					
S	68446899	ZTX400 CP-555-MB	ZTX400CP555MB	0,01	78	2,10
S	68444499	ZTX400 CP-555-WB	ZTX400CP555WB	0,01	78	2,10
1	68438399	ZTX400 EP-555-MB	ZTX400EP555MB	0,07	78	3,90
S	68440699	ZTX400 EP-555-WB	ZTX400EP555WB	0,05	78	3,40

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Lichtverdeling
GMX	555	1 49 2 49 1 54 2 54	WB (brede bundel) MB (medium bundel) MB RP (medium bundel, geperforeerd)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

GMX 555 2 54 WB

- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Efficiënte optieken

TTX400 TL5 is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

- *De GGX555 reeks omvat een groot aantal roosters en afschermingen voor toepassing met de GMX555 multifunctionele TL5-reflector en biedt tal van mogelijkheden voor het afschermen van de lamp en dus ter verhoging van het comfort*
- *De buitenafmetingen van de geïnstalleerde TTX400 lichtlijn veranderen niet door toepassing van deze louvres en afschermingen*
- *Versies: alle modellen zijn leverbaar in 1- of 2-lamps uitvoering*
- *Optieken: leverbaar met bidirectionele en asymmetrische lichtverdeling als 3D of vlak geprofileerd lamellenrooster of prismaplaat*
- *Materiaal: roosters van hoogglanzend, matglanzend of wit gelakt aluminium en prismaplaat van kunststof*
- *Montage: de inlegspiegels GGX555 voor TL5 armaturen worden voorgemonteerd in de witte reflectors geleverd; eenvoudige montage en lampvervanging dankzij scharnierbare ophanging van de afscherming*



GGX555 C6
Hoogglanzende optiek met dubbelparabolische dwarslamellen

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	68461199	GGX555 49 C-BD/A	GGX55549CBDA	0,23	78	42,00
S	68473499	GGX555 49 M2	GGX55549M2	0,46	78	33,60
4	68481900	GGX555 49 M6	GGX55549M6	1,03	78	121,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Efficiënte optieken

TTX400 TL5 is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties

- *De GMX560-reeks omvat aluminium reflectoren uit één stuk voor TL5 lampen in diverse uitvoeringen*
- *Versies: verkrijgbaar in twee lengtes, geschikt voor lampen van diverse wattages (lengte reflector 49 W = 35 W = 80 W; lengte reflector 54 W = 28 W)*
- *Optieken:*

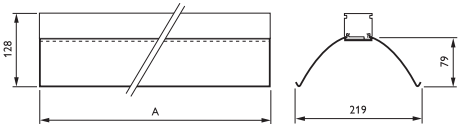
- diepstralend (GMX565 M-NB of HB-NB), zeer diepstralend (GMX570 C-NB of HB-NB) of breedstralend (GMX 566 M-WB of HB-WB)
- symmetrische of asymmetrische (GMX566 HB-A of GMX567 M-A) lichtverdeling

- *Materiaal: mat of hoogglanzend hamerslag aluminium*
- *Montage: de reflectoren zijn zeer eenvoudig met één klikbeweging op de basisunits te monteren; reflector en basisunit zijn vervolgens met één beweging uit te wisselen clips om de reflectoren uit te richten voor lijnverlichting worden meegeleverd*



GMX565 M-NB

Matte aluminium reflector uit één stuk met diepstralende lichtverdeling voor 1 of 2 lampen van 49 W of 54 W; ook verkrijgbaar in hamerslagaluminium (GMX565 HB-NB)



GMX565 M-NB/HB-NB Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479



GMX565 HB-NB

Hamerslag aluminium reflector uit één stuk, smalle bundel (HB-NB)



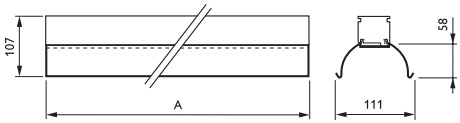
GMX566 M-WB

Uiterst kleine matglanzende aluminium reflector uit één stuk met breedstralende lichtverdeling; geschikt voor de 1 of 2 lamps TL5 49 W of 54 W basisunits; de reflector is ook verkrijgbaar in hamerslagaluminium (GMX566 HB-WB)



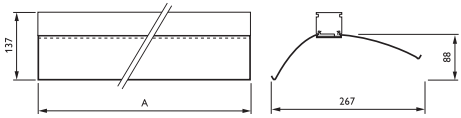
GMX567 M-A

Matglanzende aluminium reflector uit één stuk met asymmetrische lichtverdeling. Geschikt voor 1- of 2-lamps F32 unit



GMX566 M-WB Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479



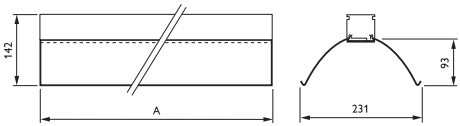
GMX567 M-A Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479



GMX570 C-NB

Hoogglanzend aluminium reflector uit één stuk met extreem diepstralende lichtverdeling. Geschikt voor 1- of 2-lamps unit. De reflector is ook verkrijgbaar ini hamerslag (GMX570 HB-NB)



GMX570 C-NB Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	30546299	GMX565 49 HB-NB	GMX56549HBNB	0,79	78	45,40
3	30550999	GMX565 49 M-NB	GMX56549MNB	0,79	78	38,20
3	30552399	GMX565 54 M-NB	GMX56554MNB	0,66	78	40,20
S	30518999	GMX566 49 HB-A	GMX56649HBA	1,02	78	60,80
S	10966499	GMX566 49 HB-WB	GMX566249HB-WB	0,45	78	42,30
S	10954199	GMX566 49 M-WB	GMX566249MWB	0,49	78	35,10
3	30554799	GMX566 54 HB-WB	GMX566254HBWB	0,37	78	32,00
3	30558599	GMX567 49 M-A	GMX56749MA	0,79	78	35,10
3	30556199	GMX567 54 M-A	GMX56754MA	0,74	78	37,10
4	30224999	GMX570 49 HB-NB	GMX57049HBNB	0,95	78	53,60
S	29004199	GMX570 49 C-NB	GMX57049CNB	0,81	78	39,20
4	30562299	GMX570 54 C-NB	GMX57054CNB	0,73	78	41,20

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Familie	Geschikt voor lampen Aantal/W	Lichtverdeling
GMX	565: 1 49, 2 49, 1 54, 2 54	M-NB (smalle bundel), HB-NB (smalle bundel)
	566: 2 49, 2 54	M-WB (brede bundel), HB-WB (brede bundel), HB-A (wall washer)
	567: 1 49, 2 49	M-A (asymmetrisch)
	570: 1 54, 2 54	C-NB (extra smalle bundel), HB-NB (extreem smalle bundel)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

GMX 566 2 54 HB-WB

- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Efficiënte optieken

TTX400 TL-D is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

- *De TTX400 draagprofielen zijn bestemd voor het realiseren van zowel visueel doorlopende als onderbroken lichtlijnen*
- *Versies: leverbaar in voorbedrade (TTX400) en onbedrade (TTX410) uitvoering in lengten van 1, 2, en 3 units van 36 en 58 W*
- *Elektrische aansluiting:*

- het voorbedrade draagprofiel is standaard uitgevoerd met een 7- of 9-aderige vlakke bandkabel van 2,5 mm²
- de 7-aderige bandkabel is speciaal bedoeld voor lichtregeling of noodverlichting
- de 9-aderige bandkabel wordt gebruikt voor een combinatie van lichtregeling en noodverlichting
- de vlakke bandkabel met geïntegreerde fasekeuzeschakelaar en de contactblokken met klikverbindingen zorgen voor snelle, eenvoudige en veilige netaansluiting
- uitbreekpoorten in de bovenkant van het draagprofiel maken kabelinvoer mogelijk

- *- de netvoeding wordt aangesloten met een 7-polige stekker*

- Een 5-polig aansluitblok dient voor de elektrische aansluiting van de basisunit

- *Materiaal: witgelakt staal met afgeronde randen om de kans op verwondingen te beperken*
- *Montage:*

- de draagprofielen laten zich eenvoudig aan elkaar klikken d.m.v. de geïntegreerde elektrische/mechanische koppelstukken
- de grote stabiliteit van de profielen en koppelstukken beperkt het aantal montagebeugels
- met de onbedrade TTX410 is het mogelijk basisunits op elke gewenste plaats op het draagprofiel te monteren
- deze versie wordt geleverd inclusief mechanisch koppelstuk en is uitermate geschikt voor het monteren van waterdichte of opbouwarmaturen

- *Accessoires: voor de draagprofielen zijn diverse uitwisselbare componenten leverbaar die optimale flexibiliteit mogelijk maken*

IP 20 F

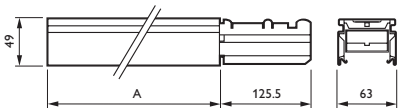
CE *behalve voor EL1/3*



TTX400 7



TTX410



TTX400/410 Afmetingen in mm.

	A
362	2457
363	3686
581	1528
582	3057
583	4586

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	09635399	TTX400 362 7	TTX4003627	3,34	78	73,20
3	09637799	TTX400 363 7	TTX4003637	4,82	78	95,80
S	09668199	TTX400 581 7	TTX4005817	2,67	78	59,80
S	09198399	TTX400 582 7	TTX4005827	4,25	78	79,40
5	68492599	TTX400 582 9	TTX4005829	4,35	78	102,00
S	09196999	TTX400 583 7	TTX4005837	6,45	78	101,00
5	68496399	TTX400 583 9	TTX4005839	6,33	78	124,00
S	09351299	TTX410 582	TTX410582	3,80	78	40,20
S	09353699	TTX410 583	TTX410583	5,40	78	64,90

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Voor accessoires zie pagina's TTX400 accessoires.

Bestelinformatie

Familie		Lengte	Bedrading
TTX	400	362	7
		363	
		581	
		582	9
		583	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TTX	400	362	7

- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Efficiente optieken

TTX400 TL-D is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties

- *De elektrische basisunit wordt gebruikt in combinatie met de draagprofielen TTX400 en TTX410*
- *Hij bestaat uit een basisplaat waarop de elektrische onderdelen zijn bevestigd*
- *De meegeleverde lamphouders voor TL_D lampen dienen op de basisplaat geklikt te worden*
- *Versies: geschikt voor 1 of 2 TL-D fluorescentielampen van 36 W of 58 W; een versie met geïntegreerde 1-uurs noodverlichting is standaard leverbaar, 3-uurs noodverlihcgting op aanvraag*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent VSA, HF-R (regelbaar) of HF-P*
- *Elektrische aansluiting: de elektrische units worden met één klikbeweging elektrisch en mechanisch op het draagprofiel geplaatst*
- *Materiaal: witgelakt verzinkt plaatstaal*
- *Montage: de elektrische units worden met één klikbeweging mechanisch en elektrisch op het draagprofiel geplaatst*
- *Opties:*

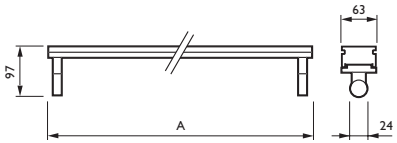
- HFD (DALI) VSA (op aanvraag)
- geïntegreerde decentrale 3-uurs noodverlichting (op aanvraag)

IP 20 F

CE *behalve voor EL1/3*

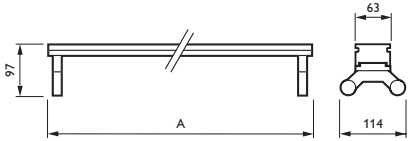


TMX400 2x TL-D



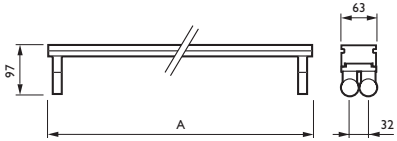
TMX400 1-lamps Afmetingen in mm.

	A
36W	1228
58W	1528



TMX400 2-lamps Afmetingen in mm.

	A
36W	1228
58W	1528



TMX400 2-lamps F32 Afmetingen in mm.

	A
58W	1528

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	HF-R VSA					
3	09283699	TMX400 1xTL-D36W HFR	TMX400136HFR	1,32	78	121,00
S	09285099	TMX400 1xTL-D58W HFR	TMX400158HFR	1,55	78	125,00
3	09287499	TMX400 2xTL-D36W HFR	TMX400236HFR	1,47	78	141,00
S	09194599	TMX400 2xTL-D58W HFR	TMX400258HFR	1,46	78	146,00
4	68404899	TMX400 2xTL-D58W HFR 9	TMX400258HFR9	1,65	78	160,00
	HF-P VSA					
S	09267699	TMX400 1xTL-D36W HFP	TMX400136HFP	1,30	78	87,60
S	09269099	TMX400 1xTL-D58W HFP	TMX400158HFP	1,27	78	91,70
S	29080599	TMX400 1xTL-D58W HFP EL1	TMX400158HFPEL1	2,58	78	258,00
S	09271399	TMX400 2xTL-D36W HFP	TMX400236HFP	1,42	78	108,00
S	09273799	TMX400 2xTL-D58W HFP	TMX400258HFP	1,65	78	113,00
S	28989299	TMX400 2xTL-D58W HFP EL1	TMX400258HFPEL1	2,03	78	279,00
3	68356099	TMX400 2xTL-D58W HFP F32	TMX400258HFPF32	1,75	78	119,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires

ZTX400 BC36/BC58

Witte kunststof afdekstrip voor het afsluiten van een draagprofiel op de plaats waar geen TMX basisunit wordt geplaatst; geschikt voor de TTX400/410 lichtlijn; kan ook worden gebruikt voor het afsluiten van de kunststof kabelgoot (ZTX400 CD) of kabelgoot ZTX410

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	09461899	ZTX400 BC36	ZTX400BC36	0,24	78	5,70
S	09463299	ZTX400 BC58	ZTX400BC58	0,24	78	7,50

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	VSA
TMX	400	1xTL-D36W	HFP
		2xTL-D36W	HFR
		1xTL-D58W	HFD
		2xTL-D58W	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TMX 400 2xTL-D36W HFR

Arçelik Electronics Enterprises, Istanbul, Turkije



- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Uitstekende lichttechnische prestaties

TTX400 TL-D is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

- *De GMX430 is een op de industrie afgestemde basisreflector voor montagehoogten van 5 tot 7 meter*
- *Versies: geschikt voor 1- of 2-lamps TL-D basisunits*
- *Materiaal: witgelakt verzinkt plaatstaal*
- *Montage: de reflectoren zijn zeer eenvoudig met één klikbeweging te monteren op de basisunits reflector en basisunit zijn vervolgens met één beweging uit te wisselen*
- *Accessoires:*

- eindkappen (ZTX400EP-430)
- koppelbandjes (ZTX400CP430)



GMX430
Basisreflector



ZTX400 CP-430
Koppelband voor basisreflector GMX430; per verbinding zijn twee koppelbanden nodig



ZTX400 EP-430
Wit kunststof eindkap voor basisreflector GMX430

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Accessoires					
3	09317899	GMX430 36	GMX43036	1,53	78	16,80
S	09319299	GMX430 58	GMX43058	1,90	78	20,00
S	09419999	ZTX400 CP-430	ZTX400CP430	0,02	78	2,40
S	09413799	ZTX400 EP-430	ZTX400EP430	0,07	78	6,50

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*



Lichtlijnsystemen TTX400 TL-D Multifunctionele reflectoren

- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Uitstekende lichttechnische prestaties

TTX400 TL-D is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

- *De GMX450 is een multifunctionele reflector die is ontwikkeld voor toepassingen waar behoefte bestaat aan hoogwaardige lichtkwaliteit en vormgeving*
- *Versies: drie uitvoeringen, geschikt voor 1- of 2-lamps TL-D basisunits*

- de 'standaard' dichte uitvoering, een uitvoering met sleuven (RS) die zorgen voor een opwaartse luchtstroom waardoor reflector en lamp(en) schoon blijven, en een geperforeerde reflector (RP) die een decoratief effect creëert; de RS en RP versies geven een 'uplight' effect van 5%

- *Materiaal: witgelakt verzinkt plaatstaal*
- *Montage: de reflectoren laten zich zeer eenvoudig met één klikbeweging monteren op de basisunits reflector en basisunit zijn vervolgens met één beweging uit te wisselen*
- *Accessoires:*

- eindkappen (ZTX400 EP1/EP2 450)
- koppelbandjes (ZTX400CP1450/2450)
- diverse afschermingen, inlegspiegels en optieken



GMX450 1/2x 36/58 W
Multifunctionele reflector



ZTX400 CP1-450/CP2-450
Kunststof koppelband voor witte reflector GMX450 (1 en 2 lamps)



ZTX400 EP1-450/EP2-450
Witte kunststof eindkap voor multifunctionele TL-D reflector

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	09297399	GMX450 2 36	GMX450236	1,95	78	20,00
S	09299799	GMX450 2 58	GMX450258	2,43	78	25,20
3	09307999	GMX450 2 58 RS	GMX450258RS	2,33	78	28,40
	Accessoires					
S	09415199	ZTX400 CP1-450	ZTX400CP1450	0,01	78	2,90
S	09417599	ZTX400 CP2-450	ZTX400CP2450	0,02	78	2,90
S	09411399	ZTX400 EP1-450	ZTX400EP1450	0,07	78	6,70
S	09202799	ZTX400 EP2-450	ZTX400EP2450	0,10	78	7,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Reflector
GMX	450	136	- (standaard)
		236	
		158	RS (met lucht-sleuven)
		258	RP (geperforeerd)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

GMX 450 1 58 RS

- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Uitstekende lichttechnische prestaties

TTX400 TL-D is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

- *De TTX400 inlegspiegels verbeteren de lichtverdeling van de GMX450 multifunctionele reflector*
- *Versies: asymmetrische lichtbundel (A), diep (NB)- of breedstralende (WB) lichtbundel of bidirectionele (BD) lichtbundel*
- *Materiaal: aluminium, bestaand uit één of twee delen*
- *Montage: de spiegel worden eenvoudig ín de GMX450 multifunctionele reflector gelegd*



GGX451 M-NB
Inlegspiegel

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	09361199	GGX451 1 36 M-NB	GGX451136MNB	0,50	78	51,50
3	09363599	GGX451 1 58 M-NB	GGX451158MNB	0,60	78	68,30
3	09367399	GGX452 1 58 M-WB	GGX452158WB	0,47	78	56,70
3	09407699	GGX453 2 36 M-WB	GGX453236WB	0,48	78	47,30
3	09409099	GGX453 2 58 M-WB	GGX453258WB	0,43	78	34,70
3	30200399	GGX454 258 C-BD/A	GGX454258CBD	0,58	78	48,30

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Familie	Geschikt voor lampen Aantal/W	Lichtverdeling
GGX 451	1 36	A (asymmetrisch)
GGX 451	1 58	M-NB (smalle bundel)
GGX 452	1 58	M-WB (brede bundel)
GGX 453	2 36 2 58	M-WB (brede bundel)
GGX 454	2 58	C-BD (bi-directioneel)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

GGX | 453 | 2 58 | M-WB

- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Uitstekende lichttechnische prestaties

TTX400 TL-D is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

- *De GGX450 reeks omvat een groot aantal roosters en afschermingen voor toepassing met de GMX450 multifunctionele TL-D reflector en tal van mogelijkheden voor het afschermen van de lamp en dus ter verhoging van het comfort*
- *De onderlinge afstand van de lamellen bij open afschermingen is zodanig dat er geen zichtbare onderbreking ontstaat bij doorgaande lichtlijnen*
- *Versies: alle modellen zijn leverbaar in 1- of 2-lamps uitvoering*
- *Optieken: lamellenrooster, mazenrooster of prismaplaat*
- *Materiaal: witgelakt metaal, hoog- of matglanzend aluminium, kunststof*
- *Afwerking: vlak, geprofileerd of geperforeerd (afhankelijk van vorm en materiaal)*
- *Montage: eenvoudige montage en lampvervanging dankzij scharnierende ophanging van de afscherming*



GGX450 M5
1- en 2-lamps

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	09385799	GGX450 1 36 M5	GGX450136M5	0,54	78	51,50
3	09403899	GGX450 2 36 M5	GGX450236M5	0,63	78	58,80
3	09405299	GGX450 2 58 M5	GGX450258M5	0,76	78	69,30
3	09381999	GGX450 1 36 M2	GGX450136M2	0,46	78	29,40
3	09383399	GGX450 1 58 M2	GGX450158M2	0,59	78	33,60
3	09401499	GGX450 2 58 M2	GGX450258M2	0,67	78	41,00
3	09377299	GGX450 1 36 L1	GGX450136L	0,59	78	26,80
3	09379699	GGX450 1 58 L1	GGX450158L	0,72	78	29,40
3	09397099	GGX450 2 36 L1	GGX450236L	0,81	78	30,50
S	09204199	GGX450 2 58 L1	GGX450258L	0,92	78	32,60
4	10156999	GGX450 1 58 P	GGX450158P	0,80	78	72,50
4	10160699	GGX450 2 58 P	GGX450258P	1,00	78	57,80
4	09375899	GGX450 1 58 LP	GGX450158LP	0,70	78	58,80
4	09393299	GGX450 2 36 LP	GGX450236LP	0,66	78	68,30

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Optieken
GGX	450	1 36 2 36 1 58 2 58	C6 D6 M5 M2 ML LP L P

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

GGX 450 2 58 L

Korte optiekomschrijving

C6 *OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6 *OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M5 *Matte hoge-kwaliteit aluminium optiek met parabolische lamellen*
M2 *Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
ML *Witgelakte aluminium optiek met mesh louvres*
LP *Witgelakte aluminium optiek met geperforeerde wit gelakte concave-vormige lamellen*
L *Witgelakte aluminium optiek met geprofileerde wit gelakte dwarslamellen*
P *Prismatische afscherming (PMMA)*

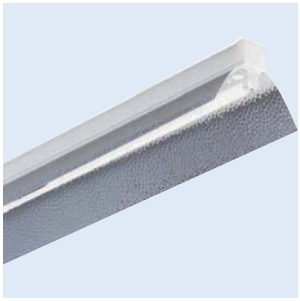
Grolsch Brouwerij, Enschede, Nederland



- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit
- Uitstekende lichttechnische prestaties

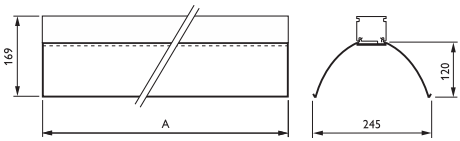
TTX400 TL-D is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

- *De GMX460-reeks omvat een groot aantal aluminium reflectoren uit één stuk voor TL-D lampen in diverse uitvoeringen, afgestemd op verschillende toepassingsgebieden*
- *Versies: 1- of 2 lamps uitvoering met een breedstralende (GMX466 M-WB of HB-WB), diepstralende (GMX465 M-NB of HB-WB) of zeer diepstralende (GMX460/470 C-NB) bundel en een symmetrische of asymmetrische (GMX 467 M-A, alleen 1 lamps uitvoering) lichtverdeling*
- *Materiaal: mat (M), of hoogglanzend (C) hamerslag (HB) aluminium*
- *Montage: de reflectoren laten zich zeer eenvoudig met één klikbeweging monteren op de basisunits; reflector en basisunit zijn vervolgens met één beweging uit te wisselen*
- *Accessoires: clips om de reflectoren uit te richten voor lijnverlichting worden meegeleverd*



GMX465 1 of 2x 58 W HB-NB

Hoogglanzende hamerslag-aluminium reflector uit één stuk met diepstralende lichtverdeling



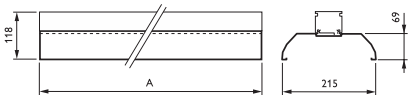
GMX465 Afmetingen in mm.

	A
58	1533



GMX440

Matglanzende aluminium reflector uit één stuk voor algemene verlichting



GMX440 Afmetingen in mm.

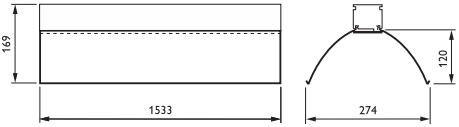
	A
36	1233
58	1533

TTX400 TL-D Aluminium reflectoren



GMX460 C-NB

Hoogglanzende aluminium reflector uit één stuk met zeer diepstralende lichtverdeling; geschikt voor de TMX400 basisunit in 1 lamps uitvoering voor 58 W TL-D

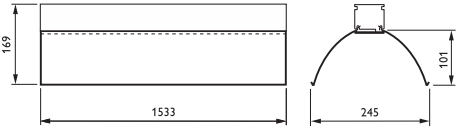


GMX460 Afmetingen in mm.



GMX465 1/2 58 M-NB

Matglanzende aluminium reflector uit één stuk met diepstralende lichtverdeling; leverbaar in 1 en 2 lamps uitvoering voor 58 W TL-D

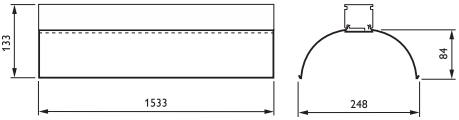


GMX465 Afmetingen in mm.



GMX466 M-WB

Matglanzende aluminium reflector uit één stuk met diepstralende lichtverdeling; geschikt voor de TMX400-basisunit in 2 lamps uitvoering voor 58 W TL-D



GMX466 Afmetingen in mm.

TTX400 TL-D Aluminium reflectoren



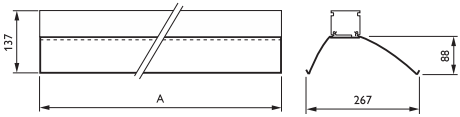
GMX466 HB-WB

Hoogglanzende hamerslag-aluminium reflector uit één stuk met breedstralende lichtverdeling; verblinding is minimaal; geschikt voor de TMX400 basisunit in 2 lamps uitvoering voor 58 W TL-D



GMX467 M-A

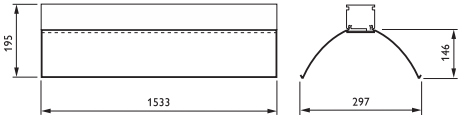
Matglanzende aluminium reflector uit één stuk met asymmetrische lichtverdeling; leverbaar in 1 lamps uitvoering van 36 en 58 W, voor 1 of 2 lamps F32 basisunits



GMX467 Afmetingen in mm.

	A
36	1233
58	1533





GMX470 Afmetingen in mm.

GMX470 C-NB

Hoogglanzende aluminium reflector uit één stuk met extreem diepstralende lichtverdeling; geschikt voor de TMX400 basisunit in 1 lamps uitvoering voor 58 W TL-D

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	28778299	GMX440 36	GMX440136-236	0,59	78	32,00
S	28780599	GMX440 58	GMX440158-258	0,76	78	36,10
S	09355099	GMX460 158 C-NB	GMX460158	1,04	78	63,90
S	09728299	GMX465 158 HB-NB	GMX465158HBNB	0,84	78	46,40
S	09695799	GMX465 158 M-NB	GMX465158MNB	1,16	78	41,20
S	10239999	GMX465 258 HB-NB	GMX465258HBNB	1,44	78	69,10
S	10241299	GMX465 258 M-NB	GMX465258MNB	1,50	78	59,80
S	68729299	GMX466 258 HB-WB	GMX466258HBWB	0,83	78	52,60
S	68727899	GMX466 258 M-WB	GMX466258MWB	0,87	78	46,40
3	09357499	GMX467 136 M-A	GMX467136MA	0,68	78	35,10
3	09359899	GMX467 158 M-A	GMX467158MA	0,50	78	41,20
S	10104099	GMX470 1 58 C-NB	GMX470158CNB	1,25	78	69,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Lichtverdeling
GMX	460	1 58	C-NB (extra smalle bundel)
	465	1 58 2 58	M-NB (smalle bundel) HB-NB (smalle bundel)
	466	2 58	M-WB (brede bundel) HB-WB (brede bundel) HB-A (wall washer)
	467	1 36 1 58	M-A (asymmetrische bundel)
	470	1 58	C-NB (extra smalle bundel) HB-NB (extreem smalle bundel)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

GMX 466 2 58 HB-WB

- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Optimale flexibiliteit

TTX400 TL-D is een lichtlijnsysteem dat door haar grote flexibiliteit en eenvoudige installatie geschikt is voor een groot aantal verlichtingsapplicaties.

- *De TTX400 lichtlijn kan worden uitgebreid met spots*
- *Versies:*

- TMX403 met twee aansluitpunten voor spots) met CDM-T/SDW-T lamp (bv. Magneos); deze spots worden op de units gemonteerd met een speciale montagebeugel (ZTX400 BR) en dienen afzonderlijk besteld worden

- TMX407 met een opbouw 3-fasen spanningsrail voor aansluiting van standaard spots; het maximale gewicht van de te monteren spots bedraagt 9 kg

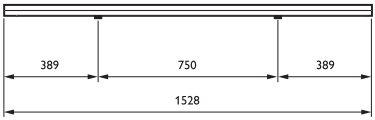
- *De units hebben een lengte gelijk aan die van de 58 W/49 W basisunits*
- *Materiaal: witgelakt verzinkt plaatstaal*
- *Montage: de elementen voor spots worden met een eenvoudige klik elektrisch en mechanisch aangesloten*
- *Accessoires: speciale montagebeugel (ZTX400 BR) voor montage van spots op de TMX403 (separaat te bestellen)*

IP 20 F

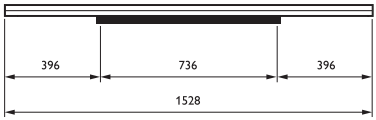
CE *behalve voor EL1/3*



TMX403 58-2



TMX403 Afmetingen in mm.



TMX407 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	10148499	TMX403 58-2	TMX403582	1,25	78	42,30
4	57489099	TMX407 58 3C-EXT	TMX407583CEXT	1,60	78	131,00
4	57491399	TMX407 49 3C-EXT	TMX407493CEXT	1,57	78	148,00

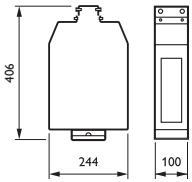
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZTX400 BR-SPOT

Montagebeugel voor spots met CDM-T/ SDW-T lampen; deze beugel wordt geleverd inclusief de basisplaat RCS750 RBA en een kabel voor de externe elektrische aansluiting; het voordeel is dat de beugel op de TTX400 gemonteerd kan worden met reflector en rooster, zodat de doorlopende lichtlijn niet wordt onderbroken



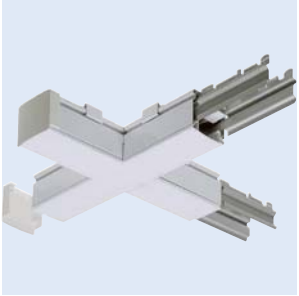
ZTX400 BR-SPOT Afmetingen in mm.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	28938099	ZTX400 BR-SPOT	ZTX400BRSPOT	1,48	78	213,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

.



ZTX400 CPX/T/L/

Constructieonderdelen met vaste hoeken voor gebruik bij voorbedrade TTX400 profielen; accessoire wordt geleverd met geïntegreerde koppelstukken en doorvoerbedrading en is geschikt voor X-, T- en L-configuraties



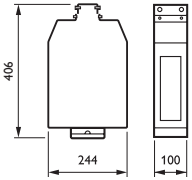
ZTX400 BR-SPOT

Montagebeugel voor spots met CDM-T/ SDW-T lampen; deze beugel wordt geleverd inclusief de basisplaat RCS750 RBA en een kabel voor de externe elektrische aansluiting; het voordeel is dat de beugel op de TTX400 gemonteerd kan worden met reflector en rooster, zodat de doorlopende lichtlijn niet wordt onderbroken

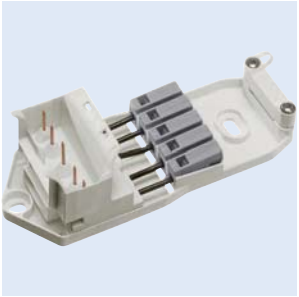


ZTX400 MB-WAPR (2 stuks)

Montagebeugel voor montage van waterdichte armaturen; o.a. TCW215/216/596 aan TTX400/410 draagprofiel; voorzien van M6 schroeven

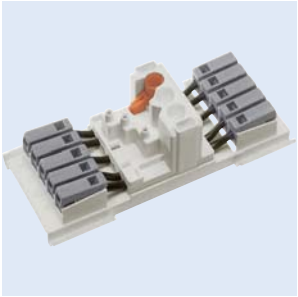


ZTX400 BR-SPOT Afmetingen in mm.



ZTX400 EC

Elektrische connector (5-polig) om opbouw- en waterdichte armaturen aan te sluiten op het voorbedrade TTX400 systeem; de connector wordt bij de fasekeuzeschakelaar op het contactblok geklikt; accessoire is voorzien van insteekcontacten en een trekontlasting



ZTX400 DC

Contactblok (5-polig) voor het elektrisch aansluiten van TMX400 basisunits op het onbedrade TTX410 systeem; accessoire kan ook worden gebruikt in de bedrade TTX400 7-aderig, zodat TMX400 basisunits in HF-R EL (gecombineerd) toegepast kunnen worden; het contactblok wordt in het draagprofiel geklikt



ZTX410 TC

7-polige netspanningsconnector voor TTX410 incl. trekontlasting

ZTX400 CD/CD582/CD583

Witte kunststof kabelgoot voor montage boven op het draagprofiel; leverbaar in lengten van 2 of 3 basisunits; kan worden afgesloten met een witte kunststof afdekstrip (ZTX400 BC) en wordt gebruikt in combinatie met montagebeugels ZTX400 UCD/CCD



ZTX400 ECC

Kunststof kabelklem voor het geleiden en eenvoudig vastklikken van draden en/of kabels boven op de TTX400/TTX410

ZTX400 BC/BC36/BC49/BC54/ BC58

Witte kunststof afdekstrip voor het afsluiten van een draagprofiel op de plaats waar geen TMX basisunit wordt geplaatst; geschikt voor de TTX400/410 lichtlijn; kan ook worden gebruikt voor het afsluiten van de kunststof kabelgoot (ZTX400 CD) of kabelgoot ZTX410



ZTX410 ICC

Interne kunststof kabelklem voor het geleiden en eenvoudig vastklikken van draden in de onbedrade TTX410



ZTX400 CL

Koppelstuk dat gebruikt kan worden aan het einde van een doorlopende lichtlijn ter overbrugging van een onderbreking, bijvoorbeeld als er een pilaar in de weg zit. Accessoire bevat een 7-polig schroefcontactblok. Het aansluitstuk voor een doorlopende lijn is bedoeld voor de TTX400 met 5- of 7-aderige bandkabel. Om veiligheidsredenen niet gebruiken voor aansluiting op de netspanning.



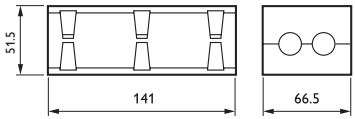
ZTX400 CM

Aansluitstuk waarmee de lichtlijn in het midden op de netvoeding wordt aangesloten; het aansluitstuk heeft twee 7-polige aansluitblokken voor de netaansluiting ZTX400 CM is te gebruiken in het midden van lange lichtlijnen of wanneer een centrale netaansluiting vereist is; het aansluitstuk is bedoeld voor de TTX400 met 5- of 7-aderige bandkabel; met afdekplaat



ZTX400 CU

Aansluitstuk bestaande uit een 7-polig contactblok met insteekcontacten (2,5 mm²) en een trekonlasting voor netaansluiting, te gebruiken aan het begin van een lichtlijn; het aansluitstuk is bedoeld voor de TTX400 met 5- of 7-aderige bandkabel



ZTX400 CU Afmetingen in mm.



ZTX400 EP-555-MB/EP-555-WB

Kunststof eindschotten voor het afsluiten van de reflector aanhet einde van de TL5 lichtlijn



ZTX400 EP-PHL

Wit kunststof eindschot voor het afsluiten van het draagprofiel; voorzien van uitbreekpoort van 20 mm



ZTX400 CP-555-MB/CP-555-WB

Kunststof koppelband; per verbinding zijn twee koppelbandjes nodig

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	09461899	ZTX400 BC36	ZTX400BC36	0,24	78	5,70
S	09463299	ZTX400 BC58	ZTX400BC58	0,24	78	7,50
S	29010299	ZTX400 BC49	ZTX400BC49	0,26	78	10,90
S	30573899	ZTX400 BC54	ZTX400BC54	0,18	78	10,90
5	28938099	ZTX400 BR-SPOT	ZTX400BRSPOT	1,48	78	213,00
3	30569199	ZTX400 CD493	ZTX400CD493	0,74	78	28,40
S	09449699	ZTX400 CD583	ZTX400CD583	0,77	78	38,20
S	09431199	ZTX400 CL	ZTX400CL	0,42	78	20,60
S	09435999	ZTX400 CM	ZTX400CM	0,37	78	20,60
3	28936699	ZTX400 CPI	ZTX400CP	0,36	78	8,30
S	68446899	ZTX400 CP-555-MB	ZTX400CP555MB	0,01	78	2,10
S	68444499	ZTX400 CP-555-WB	ZTX400CP555WB	0,01	78	2,10
3	28980900	ZTX400 CPX	ZTX400CPX	2,00	78	148,00
S	09459599	ZTX400 CU	ZTX400CU	0,14	78	13,40
S	09837199	ZTX400 DC	ZTX400DC	0,06	78	15,50
S	10166899	ZTX400 EC	ZTX400EC	0,04	78	12,40

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	09441099	ZTX400 ECC	ZTX400ECC	0,01	78	2,10
1	68438399	ZTX400 EP-555-MB	ZTX400EP555MB	0,07	78	3,90
S	68440699	ZTX400 EP-555-WB	ZTX400EP555WB	0,05	78	3,40
S	68521299	ZTX400 EP-CU7	ZTX400EPCU7	0,05	78	10,10
S	68442099	ZTX400 EP-PHL	ZTX400EPPHL	0,02	78	2,60
S	10092099	ZTX400 LPH-S TLD (2PCS)	ZTX400LPH-S	0,02	78	4,90
3	10088399	ZTX400 LPH-S-LHR SET	ZTX400LPHSSET	0,05	78	16,50
S	10094499	ZTX400 LPH-T TLD (2PCS)	ZTX400LPH-T	0,04	78	7,30
3	10090699	ZTX400 LPH-T-LHR SET	ZTX400LPHTSET	0,10	78	30,40
3	09445899	ZTX400 MB-SURF (2PCS)	ZTX400MBSURF2PC	0,09	78	12,40
3	09443499	ZTX400 MB-WAPR (2PCS)	ZTX400MBWAPR2PC	0,16	78	12,40
4	09831999	ZTX400 SRC-450 (4 pcs)	ZTX400SRC450	0,02	78	18,60
3	09433599	ZTX410 ICC	ZTX410ICC	0,01	78	1,30
S	09439799	ZTX410 TC	ZTX410TC	0,08	78	15,50

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.



ZTX400 CB

Kettingbeugel waarmee TTX400/410-profielen aan kettingen of staalkabels worden gemonteerd; inclusief verstelbare ophanghaak



ZTX400 CCD

Kettingbeugel waarmee TTX400/410 profielen, inclusief kunststof kabelgoot ZTX400 CD 582/583, aan kettingen of staalkabels worden gemonteerd; inclusief verstelbare ophanghaak



ZTX400 CDB

Universele beugel voor het ophangen van TTX400/410 profielen inclusief onbedrade draagprofielen (TTX410), die daarbij dienst doen als kabelgoot



ZTX400 CH

Verstelbare pendelhaak met 2 messingmoeren voor gebruik bij ZTX400 UB, ZTX400 UCD of ZTX400 CDB



ZTX400 MB

Plafondbeugel (gatmaat: 8 mm) waarmee TTX400/410 profielen direct tegen het plafond worden gemonteerd



ZTX400 MB-SW1.8

Beugel voor de montage van TTX400/410 profielen aan staaldraad (1,8 mm). Eenvoudig op juiste hoogte af te stellen; staalkabel wordt niet meegeleverd



ZTX400 PB

Beugel voor de montage van TTX400/410 profielen tegen systeemplafonds met zichtbare T-profielen van 24 mm



ZTX400 UB

Universele beugel (gatmaat: 13 mm) waarmee TTX400/410 profielen met draadeinden of pendelbuizen worden gemonteerd



ZTX400 UCD

Universele beugel (gatmaat 13 mm) waarmee TTX400/410 profielen, inclusief kunststof kabelgoot ZTX400 CD 582/583, met draadeinden of pendelbuizen worden gemonteerd

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	09423699	ZTX400 CB	ZTX400CB	0,07	78	5,70
S	09457199	ZTX400 CCD	ZTX400CCD	0,15	78	8,30
S	10136199	ZTX400 CDB	ZTX400CDB	0,28	78	10,90
S	09425099	ZTX400 CH	ZTX400CH	0,04	78	2,90
S	09427499	ZTX400 MB	ZTX400MB	0,02	78	2,60
S	69248799	ZTX400 MB-SW1.8	ZTX400MBSW18	0,05	78	23,20
S	10134799	ZTX400 PB	ZTX400PB	0,03	78	7,50
S	09200399	ZTX400 UB	ZTX400UB	0,04	78	3,70
S	09455799	ZTX400 UCD	ZTX400UCD	0,10	78	7,30

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Eenvoudig en snel te monteren twee componenten lichtlijn**
- **Energiezuinig door combinatie van TL5 en efficiënte optieken**
- **Uitstekende lichttechnische prestaties, lage investering**

TTX260 is een lichtlijnsysteem met name geschikt voor toepassing in industriële omgevingen en supermarkten. Het systeem is bij uitstek geschikt om toe te passen in applicaties met een hoogte tot circa 12 meter.

- *TTX260 is een twee componenten systeem, wat betekent dat het het draagprofiel reeds voorzien is van VSA's en lamphouders; een starter KIT (separaat te bestellen) per lichtlijn maakt de lichtlijn compleet*
- *Voor het samenstellen van een TTX260 lichtlijn heeft u maar 2 codes nodig; één voor het gewenste draagprofiel incl. lampen en optiek en één voor de starter KIT*
- *Versies: draagprofielen voor 49 W of 80 W TL5 voorzien van 7 aderige bedrading:*

- TTX260 - 3 meter lengte, 2 of 4 lamps
- TTX261 - 1,50 meter lengte, 1 of 2 lamps
- TTX262 - 1,50 meter lengte, 1 of 2 lamps met noodverlichting (EL1)

- *Optieken:*

- WR, witte reflector
- C WB, hoogglanzende breedstralende reflector
- C MB, hoogglanzende medium beam reflector
- C NB, hoogglanzende diepstralende reflector
- C A, hoogglanzende asymmetrische reflector
- C DA, hoogglanzende dubbelasymmetrische reflector
- C PWB, hoogglanzende geperforeerde breedstralende reflector

- *Lichtbron: 1, 2 of 4 MASTER TL5 lampen, standaard meegeleverd*
- *Systeemvermogen: zie lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: standaard voorzien van geïntegreerd elektronisch hoogfrequent HF-P VSA*
- *Lichtregeling: dimmen mogelijk door gebruik van HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)*
- *Elektrische aansluiting: met behulp van de starter KIT, deze bevat 2 eindkapjes voor het draagprofiel, een montagebeugel met varkensstaart (voor pendelmontage), een aansluitblokje, een wartel en twee kabelgeleiders (ZTX260MB 2XEP EC7)*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal (RAL9016), optieken van aluminium*
- *Montage: montagehoogte tot circa 12 meter*
- *Opties:*

- armatuur voorzien van HF-R, HF-D, HFPi (multiwattage) VSA (op aanvraag)
- armatuur in kleur zilvergrijs (RAL9006) (op aanvraag)


TTX260/TTX261 WH


TTX260 2x TL5 WH


TTX260 4x TL5 WH


TTX261/TTX260 1x TL5 WH

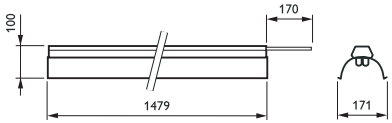
- voorbedrade units zonder VSA's en lamphouders, waarmee een niet geheel bezette lichtlijn gecreëerd kan worden
- apart schakelbare units, zodat de lampen in lijn (LN7), of paralell (PL7) geschakeld kunnen worden
• *Accessoires:*
- blindplaten leverbaar voor niet gebruikte units
- montagebeugels

IP 20 650°C

CE



TTX260 4x TL5 WR WH



Afmetingen in mm.



TTX260 starter KIT



ZTX260 MB + ZTX260 EP

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Trunking + unit					
S	04962300	TMX261 1x49W 1x HFP 7 WH	TTX261149HFP7WH	2,10	83	92,40
3	04964700	TMX261 2x49W 1x HFP PL7 WH	TTX261249PL7WH	2,10	83	133,00
S	04966100	TMX260 2x49W 1x HFP 7 WH	TTX260249HFP7WH	4,32	83	209,00
3	04968500	TMX260 4x49W 2x HFP PL7 WH	TTX260449PL7WH	4,42	83	231,00
S	04967800	TMX260 2x80W 1x HFP 7 WH	TTX260280HFP7WH	4,32	83	226,00
3	04969200	TMX260 4x80W 2x HFP PL7 WH	TTX260480PL7WH	4,42	83	264,00
	Trunking + blindcover					
S	03961700	TTX260 49W 7 WH BC	TTX26049 7 WHBC	3,77	83	72,50
3	03966200	TTX261 49W 7 WH BC	TTX26149 7 WHBC	1,94	83	50,40
	Reflector					
S	04978400	GMX260 1/2 35-80W WR	GMX260 49/80WR	1,50	83	30,50
S	04979100	GMX260 1/2 35-80W C-WB	GMX26049/80CWB	1,70	83	41,00
S	04980700	GMX260 1/2 35-80W C-MB	GMX260 49/80CMB	1,70	83	41,00
S	04981400	GMX260 1/2 35-80W C-NB	GMX260 49/80CNB	1,70	83	41,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Reflector					
S	04982100	GMX260 1/2 35-80W C-A	GMX260 49/80CA	1,50	83	36,80
2	04983800	GMX260 1/2 35-80W C-DA	GMX260 49/80CDA	1,50	83	44,10
2	04984500	GMX260 1/2 35-80W CP-WB	GMX260 49/80CPW	1,60	83	47,30
	Starterkit					
S	04105499	ZTX260 MB 2xEP EC7 WH	ZTX260EPEC7WH	0,16	83	30,30
2	04106199	ZTX260 MB 2xEP EC7 SI	ZTX260EP EC7 SI	0,16	83	34,60
	Inlegspiegel					
3	04927299	GTX260 35-80W L1-WR WH	GTX26049/80L1WH	0,22	83	26,00
3	04928999	GTX260 35-80W L1-WR SI	GTX26049/80L1SI	0,22	83	27,00
3	04929699	GTX260 35-80W M2-C-WB SI	GTX26049/80L2CW	0,15	83	28,10
3	04661599	GTX260 35-80W M2-C-DA SI	GTX26049/80L2CD	0,15	83	28,10
	Accessoires					
S	05176399	ZTX260 EP WH (6PCS)	ZTX260 EP WH	0,10	83	7,60
2	05177099	ZTX260 EP SI (6PCS)	ZTX260 EP SI	0,10	83	8,70
2	05178799	ZTX260 MB WH (5PCS)	ZTX260MBWH	0,40	83	8,70
2	05179499	ZTX260 MB SI (5PCS)	ZTX260 MB SI	0,40	83	9,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

TTX260 besteloverzicht

TTX260 is een veelzijdige lichtoplossing die geschikt is voor toepassing in winkels, hallen en magazijnen tot hoogtes van circa 12 meter.

Het TTX260 systeem bestaat uit twee componenten: de basisunit en de optiek. De armatuur kan met of zonder reflectoren gebruikt worden en is verkrijgbaar in diverse uitvoeringen. Op deze bestelkaart vindt u de gegevens om uw lichtlijn eenvoudig samen te stellen en te bestellen.

Armaturen



TTX260 witte basis
+ witte reflector



TTX260 zilvergrijze basis
+ aluminium reflector

Accessoires



Starterkit
ZTX260MB 2XEP EC 7



Montagebeugel
ZTX260 MB WH

Legenda

EOC	Type	Omschrijving
04966100	TMX260 2X49W 1XHFP 7 WH	trunking incl. 2 units 49W enkellamps, lengte 3 meter
04968500	TMX260 4X49W 2XHFP 7 WH	trunking incl. 2 units 49W dubbellamps, lengte 3 meter
04967800	TMX260 2X80W 1XHFP 7 WH	trunking incl. 2 units 80W enkellamps, lengte 3 meter
04969200	TMX260 4X80W 2XHFP 7 WH	trunking incl. 2 units 80W, dubbellamps, lengte 3 meter
04962300	TMX261 1X49W HFP 7 WH	trunking incl. 1 unit 49W enkellamps, lengte 1.5 meter
04964700	TMX261 2X49W HFP 7 WH	trunking incl. 1 unit 49W dubbellamps, lengte 1.5 meter
04963000	TMX261 1X80W HFP 7 WH	trunking incl. 1 unit 80W enkellamps, lengte 1.5 meter
04965400	TMX261 2X80W HFP 7 WH	trunking incl. 1 unit 80W dubbellamps, lengte 1.5 meter
Op aanvraag	TMX260 2X35/49/80W HFPi 7 WH	trunking incl. 2 units multiwattage enkellamps, lengte 3 meter
Op aanvraag	TMX260 4X35/49/80W HFPi 7 WH	trunking incl. 2 units multiwattage dubbellamps, lengte 3 meter
Op aanvraag	TMX261 1X35/49/80W HFPi 7 WH	trunking incl. 1 unit multiwattage enkellamps, lengte 1.5 meter
Op aanvraag	TMX261 2X35/49/80W HFPi 7 WH	trunking incl. 1 unit multiwattage dubbellamps, lengte 1.5 meter
04978400	GMX260 35-80W WR	reflector, wit gelakt plaatstaal
04979100	GMX260 35-80W CWB	reflector, wide beam, hoogglans aluminium
04980700	GMX260 35-80W CMB	reflector, medium beam, hoogglans aluminium
04981400	GMX260 35-80W CNB	reflector, narrow beam, hoogglans aluminium
04982100	GMX260 35-80W CA	reflector, asymetrisch, hoogglans aluminnium
04983800	GMX260 35-80W CDA	reflector, dubbel asymetrisch, hoogglans aluminium
04984500	GMX260 35-80W CPWB	reflector, wide beam geperforeerd, hoogglans aluminium
03966200	TTX261 49W 7 WH BC	trunking incl. doorvoerbedrading, blinde unit, lengte 1.5 meter
03961700	TTX260 49W 7 WH BC	trunking incl. doorvoerbedrading, blinde unit, lengte 3 meter
04105499	ZTX260MB 2XEP EC 7	starterkit
05178799	ZTX260 MB WH	montagebeugel

TTX260 Volbezet

Lengte lichtlijn	Trunking incl. unit	Trunking incl. unit	Reflector	Ophang-beugel	Lampen	Lampen	Starterkit
in meters	TMX260 2/4X49/80W 7-aderig, 3 meter	TMX261 1/2X49/80W 7-aderig, 1.50 meter	WR/A/NB/MB/ WB/DA/PWB	ZTX260MB	enkellamps	dubbellamps	ZTX260MB 2XEPEC7
4,50	1	1	3	1	3	6	1
6,00	2		4	2	4	8	1
7,50	2	1	5	2	5	10	1
9,00	3		6	3	6	12	1
10,50	3	1	7	3	7	14	1
12,00	4		8	4	8	16	1
13,50	4	1	9	4	9	18	1
15,00	5		10	5	10	20	1
16,50	5	1	11	5	11	22	1
18,00	6		12	6	12	24	1
19,50	6	1	13	6	13	26	1
21,00	7		14	7	14	28	1
22,50	7	1	15	7	15	30	1
24,00	8		16	8	16	32	1
25,50	8	1	17	8	17	34	1
27,00	9		18	9	18	36	1
28,50	9	1	19	9	19	38	1
30,00	10		20	10	20	40	1
31,50	10	1	21	10	21	42	1
33,00	11		22	11	22	44	1
34,50	11	1	23	11	23	46	1
36,00	12		24	12	24	48	1
37,50	12	1	25	12	25	50	1
39,00	13		26	13	26	52	1
40,50	13	1	27	13	27	54	1
42,00	14		28	14	28	56	1
43,50	14	1	29	14	29	58	1
45,00	15		30	15	30	60	1
46,50	15	1	31	15	31	62	1
48,00	16		32	16	32	64	1
49,50	16	1	33	16	33	66	1

Armaturen



TTX260 witte basis + witte reflector



TTX260 zilvergrijze basis + aluminium reflector

TTX260 Halfbezet

Lengte lichtlijn	Trunking incl. unit	Trunking incl. unit	Reflector	Ophang-beugel	Lampen	Lampen	Starterkit
in meters	TMX261 1/2X49/80W 7-aderig, 3 meter	TTX261 49W 7 WH BC 7-aderig, 1.50 meter	WR/A/NB/MB/ WB/DA/PWB	ZTX260MB	enkellamps	dubbellamps	ZTX260MB 2XEPEC7
1,50	1		1	1	1	2	1
3,00	1	1	1	1	1	2	1
4,50	2	1	2	1	2	4	1
6,00	2	2	2	2	2	4	1
7,50	3	2	3	2	3	6	1
9,00	3	3	3	3	3	6	1
10,50	4	3	4	3	4	8	1
12,00	4	4	4	4	4	8	1
13,50	5	4	5	4	5	10	1
15,00	5	5	5	5	5	10	1
16,50	6	5	6	5	6	12	1
18,00	6	6	6	6	6	12	1
19,50	7	6	7	6	7	14	1
21,00	7	7	7	7	7	14	1
22,50	8	7	8	7	8	16	1
24,00	8	8	8	8	8	16	1
25,50	9	8	9	8	9	18	1
27,00	9	9	9	9	9	18	1
28,50	10	9	10	9	10	20	1
30,00	10	10	10	10	10	20	1
31,50	11	10	11	10	11	22	1
33,00	11	11	11	11	11	22	1
34,50	12	11	12	11	12	24	1
36,00	12	12	12	12	12	24	1
37,50	13	12	13	12	13	26	1
39,00	13	13	13	13	13	26	1
40,50	14	13	14	13	14	28	1
42,00	14	14	14	14	14	28	1
43,50	15	14	15	14	15	30	1
45,00	15	15	15	15	15	30	1
46,50	16	15	16	15	16	32	1
48,00	16	16	16	16	16	32	1
49,50	17	16	17	16	17	34	1

Accessoires



Starterkit ZTX260MB 2XEP EC 7

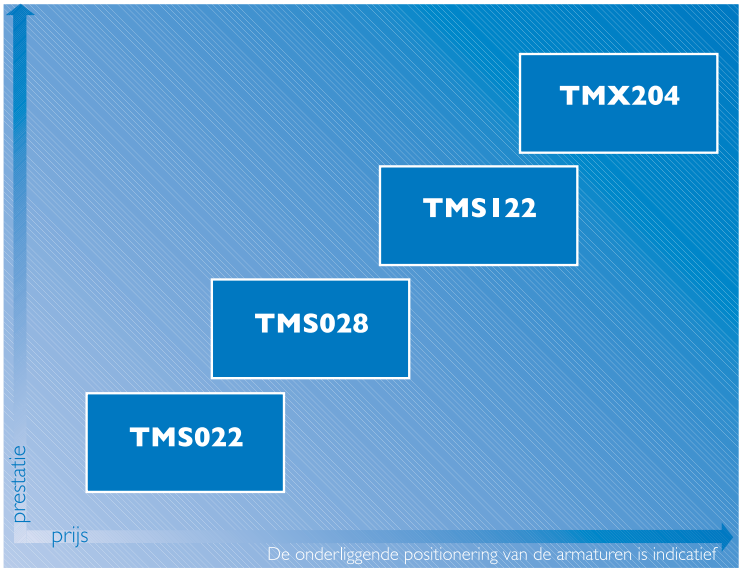


Montagebeugel ZTX260 MB WH

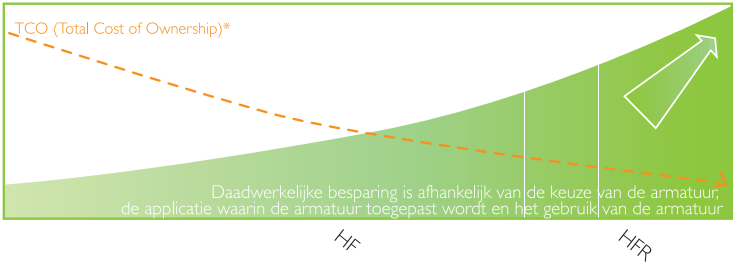
TTX260 Een derde bezet

Lengte lichtlijn	Trunking incl. unit	Blinde trunking	Blinde trunking	Reflector	Ophang-beugel	Lampen	Lampen	Starterkit
in meters	TMX261 1/2X49/80W 7-aderig, 1.50 meter	TTX260 49W 7 WH BC 7-aderig, 3 meter	TTX261 49W 7 WH BC 7-aderig, 1.50 meter	WR/A/ NB/MB/ WB/DA/ PWB	ZTX260MB	enkellamps	dubbellamps	ZTX260MB 2XEPEC7
4,50	1	1		2	2	1	2	1
6,00	2	1		2	2	2	4	1
7,50	2	1	1	2	2	2	4	1
9,00	2	2		2	3	2	4	1
10,50	3	2		3	3	3	6	1
12,00	3	2	1	3	4	3	6	1
13,50	3	3		3	4	3	6	1
15,00	4	3		4	5	4	8	1
16,50	4	3	1	4	5	4	8	1
18,00	4	4		4	6	4	8	1
19,50	5	4		5	6	5	10	1
21,00	5	4	1	5	7	5	10	1
22,50	5	5		5	7	5	10	1
24,00	6	5		6	8	6	12	1
25,50	6	5	1	6	8	6	12	1
27,00	6	6		6	9	6	12	1
28,50	7	6		7	9	7	14	1
30,00	7	6	1	7	10	7	14	1
31,50	7	7		7	10	7	14	1
33,00	8	7		8	11	8	16	1
34,50	8	7	1	8	11	8	16	1
36,00	8	8		8	12	8	16	1
37,50	9	8		9	12	9	18	1
39,00	9	8	1	9	13	9	18	1
40,50	9	9		9	13	9	18	1
42,00	10	9		10	14	10	20	1
43,50	10	9	1	10	14	10	20	1
45,00	10	9		10	15	10	20	1
46,50	11	10		11	15	11	22	1
48,00	11	10	1	11	16	11	22	1
49,50	11	11		11	16	11	22	1

Kies de meest geschikte montagebalk



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

nog niet beschikbaar

- **Kan gecombineerd worden met een brede reeks reflectoren (= alle reflectoren van TTX400 lichtlijn systeem)**
- **Makkelijk te installeren**



TMX204

De TMX204 is een TL-balk voor algemene verlichting in industrie, doe-het-zelfzaken, winkels en vergelijkbare toepassingen.

- *Versies: leverbaar in 1 of 2 lamps TL-D uitvoering (18 tot 58 W) of TL5 uitvoering (14 tot 80 W)*
- *Optieken: de TMX204 kan gecombineerd worden met een groot aantal reflectoren en afschermingen uit de TTX400 familie en biedt daardoor een uitgebreide keuze aan betaalbare verlichtingsoplossingen*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent HF-R (regelbaar) of HF-P VSA*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)*
- *Materiaal: witgelakt gegalvaniseerd plaatstaal*
- *Montage: geschikt voor individuele pendel- of opbouwmontage, geleverd inclusief plafond-montagerailtje, geschikt voor doorvoerbedrading*
- *Opties:*

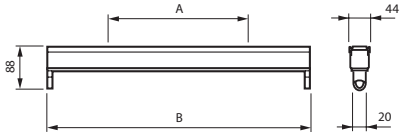
- armatuur voorzien van 1-uurs noodverlichting (aantal uitvoeringen standaard leverbaar)
- armatuur voorzien van 3-uurs noodverlichting (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- aluminium en witte reflectoren zie TTX400 familie

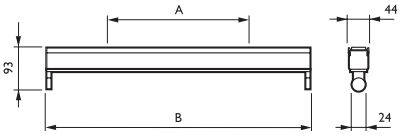
IP 20 F

CE *behalve voor EL1/3*



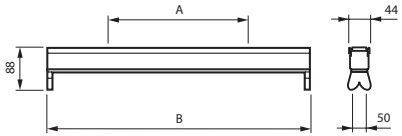
TMX204 1-lamps TL5 Afmetingen in mm.

	A	B
14W	370	576
28W, 54W	650	1176
35W, 49W, 80W	650	1476



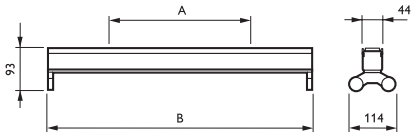
TMX204 1-lamps TL-D Afmetingen in mm.

	A	B
18W	370	616
36W	650	1226
58W	650	1526



TMX204 2-lamps TL5 Afmetingen in mm.

	A	B
14W	370	576
28W, 54W	650	1176
35W, 49W, 80W	650	1476



TMX 204 2-lamps TL-D Afmetingen in mm.

	A	B
18W	370	616
36W	650	1226
58W	650	1526

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
TL5 HF-R VSA						
4	68980799	TMX204 1xTL5-14W HFR SI	TMX204114HFRSI	0,83	78	125,00
4	68982199	TMX204 1xTL5-28W HFR	TMX204128HFR	1,35	78	131,00
4	68984599	TMX204 1xTL5-35W HFR	TMX204135HFR	1,60	78	131,00
4	68986999	TMX204 1xTL5-49W HFR	TMX204149HFR	1,60	78	134,00
4	68988399	TMX204 1xTL5-54W HFR	TMX204154HFR	1,36	78	134,00
4	68998299	TMX204 2xTL5-49W HFR	TMX204249HFR	1,84	78	160,00
4	69000199	TMX204 2xTL5-54W HFR	TMX204254HFR	1,57	78	160,00
TL5 HF-P VSA						
S	68956299	TMX204 1xTL5-14W HFP	TMX204114HFP	0,82	78	91,40
S	68958699	TMX204 1xTL5-28W HFP	TMX204128HFP	1,31	78	97,70
S	68960999	TMX204 1xTL5-35W HFP	TMX204135HFP	1,73	78	97,70
S	68951799	TMX204 1xTL5-49W HFP	TMX204149HFP	1,51	78	101,00
3	69013100	TMX204 1xTL5-49W HFP EL1	TMX204149HFPEL1	2,40	78	268,00
4	68964799	TMX204 1xTL5-54W HFP	TMX204154HFP	1,30	78	101,00
4	68966199	TMX204 1xTL5-80W HFP	TMX204180HFP	1,56	78	108,00
3	68968599	TMX204 2xTL5-14W HFP CFL	TMX204214HFPCFL	0,84	78	117,00
S	68970899	TMX204 2xTL5-28W HFP	TMX204228HFP	1,34	78	122,00
4	68972299	TMX204 2xTL5-35W HFP	TMX204235HFP	1,78	78	122,00
S	68974699	TMX204 2xTL5-49W HFP	TMX204249HFP	1,71	78	129,00
3	69015500	TMX204 2xTL5-49W HFP EL1	TMX204249HFPEL1	2,20	78	297,00
4	68976099	TMX204 2xTL5-54W HFP	TMX204254HFP	1,34	78	129,00
4	68978499	TMX204 2xTL5-80W HFP	TMX204280HFP	1,63	78	133,00
TL-D HF-R VSA						
S	10060999	TMX204 1xTL-D18W HFR SI	TMX204118HFR	0,97	78	102,00
S	10064799	TMX204 1xTL-D36W HFR	TMX204136HFR	1,38	78	108,00
S	10068599	TMX204 1xTL-D58W HFR	TMX204158HFR	1,55	78	115,00
S	10066199	TMX204 2xTL-D36W HFR CFL	TMX204236HFR	1,45	78	136,00
S	10070899	TMX204 2xTL-D58W HFR	TMX204258HFR	2,02	78	142,00
TL-D HF-P VSA						
S	10046399	TMX204 1xTL-D18W HFP	TMX204118HFP	0,90	78	67,20
S	10050099	TMX204 1xTL-D36W HFP	TMX204136HFP	1,29	78	72,50
S	10054899	TMX204 1xTL-D58W HFP	TMX204158HFP	1,57	78	76,70
S	10048799	TMX204 2xTL-D18W HFP	TMX204218HFP	0,83	78	95,60
S	10052499	TMX204 2xTL-D36W HFP	TMX204236HFP	1,33	78	101,00
S	10056299	TMX204 2xTL-D58W HFP	TMX204258HFP	1,64	78	108,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZMX204 SR

Een set reflectorschroeven is benodigd voor de montage van de reflector tegen de TMX204.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	10811799	ZMX204 SR (2PCS)	ZMX204SR	0,17	78	2,70

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	VSA
TMX	204	1xTL-D18W 2xTL-D18W 1xTL-D36W 2xTL-D36W 1xTL-D58W 2xTL-D58W	HFP HFR

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TMX 204 2xTL-D36W HFP

	IP klasse	Nood-verlichting	Accessoires
Standaard	IP20	ja	nee
Opties	IP50	1 uur (EL1)	ja

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Lichtverdeling
GMX	565	1 49 2 49 1 54 2 54	M-NB (smalle bundel) HB-NB (smalle bundel)
	566	2 49 2 54	M-WB (brede bundel) HB-WB (brede bundel) HB-A (wall washer)
	567	1 49 2 49	M-A (asymmetrisch)
	570	1 54 2 54	C-NB (extra smalle bundel) HB-NB (extreem smalle bundel)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

GMX 566 2 54 HB-WB

- Makkelijke installatie
- Beschikbaar met Wieland
- Wordt als KIT (inclusief lampen) geleverd

De Pentura TMS122 is een TL5 balk voor algemene verlichting in toepassingen zoals supermarkten, doe-het-zelfzaken en industrie.

- *Versies: 14 tot 54 W TL5*
- *Lichtbron: 1 MASTER TL5 lamp, 830 (standaard meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen–VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent HF-R- (regelbaar) of HF-P VSA*
- *Elektrische aansluiting: Wieland connector (3 polig) of push-in connector (PI)*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal*
- *Montage: geschikt voor individuele opbouwmontage*
- *Accessoires:*

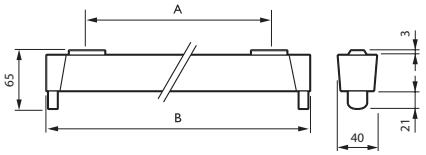
- symmetrische aluminium reflector (GMS122....R)
- asymmetrische aluminium reflector(GMS122 ...R A)
- polycarbonaat beschermingskap (GMS122....P)
- doorvoerconnector (ZMS122 EC), alleen in combinatie met HFPTW1 versies



TMS122

IP 20 F

CE



TMS122 Afmetingen in mm.

	A	B
14W, 24W	463	571
21W, 39W	600	871
28W, 54W	900	1171
35W, 49W	900	1471

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	HFR VSA						
4	79879099	TMS122 1xTL5-14W/830 HFR	TMS122114HFR830	0,95	83	142,00	
4	79880699	TMS122 1xTL5-21W/830 HFR	TMS122121HFR830	1,24	83	166,00	
4	79882099	TMS122 1xTL5-28W/830 HFR	TMS122128HFR830	1,53	83	175,00	
4	79883799	TMS122 1xTL5-35W/830 HFR	TMS122135HFR830	1,80	83	151,00	
4	79885199	TMS122 1xTL5-49W/830 HFR	TMS122149HFR830	1,81	83	154,00	
4	79886899	TMS122 1xTL5-54W/830 HFR	TMS122154HFR830	1,54	83	157,00	

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	HFP VSA Wieland						
S	79895099	TMS122 1xTL5-14W/830 HFP TW1	TMS122114830PTW	1,00	83	133,00	
4	79896799	TMS122 1xTL5-28W/830 HFP TW1	TMS122128830PTW	1,64	83	166,00	
4	79897499	TMS122 1xTL5-35W/830 HFP TW1	TMS122135830PTW	1,93	83	143,00	
4	79898199	TMS122 1xTL5-49W/830 HFP TW1	TMS122149HFPTW	1,99	83	143,00	
	HFP VSA						
S	79863999	TMS122 1xTL5-14W/830 HFP	TMS122114HFP830	0,89	83	108,00	
S	79864699	TMS122 1xTL5-21W/830 HFP	TMS122121HFP830	1,19	83	134,00	
4	79865399	TMS122 1xTL5-24W/830 HFP	TMS122124HFP830	0,91	83	134,00	
1	79866099	TMS122 1xTL5-28W/830 HFP	TMS122128HFP830	1,46	83	143,00	
5	79867799	TMS122 1xTL5-35W/830 HFP	TMS122135HFP830	1,74	83	119,00	
4	79868499	TMS122 1xTL5-39W/830 HFP	TMS122139HFP830	1,19	83	143,00	
4	79869199	TMS122 1xTL5-49W/830 HFP	TMS122149HFP830	1,78	83	121,00	
4	79870799	TMS122 1xTL5-54W/830 HFP	TMS122154HFP830	1,48	83	124,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

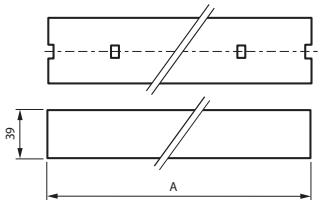
Accessoires



TMS122 + GMS122....R
Matte symmetrische aluminium reflector



TMS122 + GMS122....P
Polycarbonaat beschermingskap



GMS122....R Afmetingen in mm.

	A
21/39	870
28/54	1170
35-80	1470

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	79905699	GMS122 14/24 P	GMS122114/124P	0,20	83	30,00
4	79906399	GMS122 21/39 P	GMS122121/139P	0,25	83	35,70
4	79907099	GMS122 28/54 P	GMS122128/154P	0,35	83	36,80
4	79908799	GMS122 35-80 P	GMS122135/149P	0,40	83	40,50
4	47116799	GMS122 21/39 R	GMS122121/139R	0,23	83	25,80
4	47112999	GMS122 28/54 R	GMS122128/154R	1,47	83	27,90
4	47114399	GMS122 35-80 R	GMS122135/149R	0,40	83	30,00
4	47124299	GMS122 21/39 R-A	GMS122121/139AS	0,28	83	20,00
4	47120499	GMS122 28/54 R-A	GMS122128/154AS	0,40	83	27,90
4	47122899	GMS122 35-80 R-A	GMS122135/149AS	0,40	83	30,00
4	64395300	ZMS122 EC (10 UNITS)	ZMS122EC	0,22	83	65,10

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

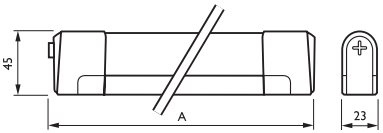
- Superslanke montagebalk
- Installatie-klare KIT verpakking

De Pentura Mini is een superslanke TL5 montagebalk, bedoeld voor plaatsing in toepassingen met beperkte ruimte zoals in lichtkoven, boven/onder schappen in winkels, in keukens, badkamers, enz.

- *De TCH128 is eenvoudig te bestellen: armatuur wordt inclusief lamp, lichtkap en alle benodigde montageaccessoires als KIT verpakking geleverd; dit beperkt de installatietijd tot een minimum*
- *Versies: 14, 21 of 28 W TL5*
- *Lichtbron: 1 MASTER TL5 lamp, 830 of 840 (meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen–VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent VSA met een 10.000 uur onderhoudsvrije werking*
- *Elektrische aansluiting: de verwijderbare eindkap (die het aansluitblok afdekt) maakt elektrische aansluiting en doorvoerbedrading heel eenvoudig; Pentura Mini wordt geleverd zonder schakelaar*
- *Materiaal: behuizing en de eindkappen van wit polycarbonaat, lichtkap van transparant polycarbonaat*
- *Montage: de individuele balken kunnen worden gekoppeld tot lijnverlichting*



TCH128



TCH128 Afmetingen in mm.

	A
14W	623
21W	923
28W	1223

IP 20 850°C

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
1	14851999	TCH128 1xTL5-14W/840 HF	TCH12814840HF	0,43	83	24,70	
1	14852699	TCH128 1xTL5-14W/830 HF	TCH12814830HF	0,40	83	24,70	
1	14853399	TCH128 1xTL5-21W/840 HF	TCH12821840HF	0,53	83	31,50	
1	14854099	TCH128 1xTL5-21W/830 HF	TCH12821830HF	0,53	83	31,50	
1	14855799	TCH128 1xTL5-28W/840 HF	TCH12828840HF	0,63	83	37,30	
1	14856499	TCH128 1xTL5-28W/830 HF	TCH12828830HF	0,63	83	37,30	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

• Eenvoudig te installeren trogarmatuur

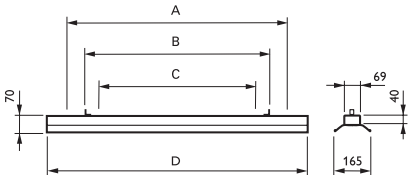
De TMS028 is een individuele 1- of 2-lamps TL-balk voor algemene verlichtingsdoeleinden in toepassingen zoals supermarkten, doe-het-zelfzaken en industrie

- *Versies: 1- of 2-lamps TL-D 36 of 58 W*
- *Optiek: breedstralende reflector*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL-D lampen*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent VSA*
- *Elektrische aansluiting: bij de 2 lamps uitvoering is het aansluitblok verplaatsbaar ter verhoging van de montageflexibiliteit*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal*
- *Montage: geschikt voor individuele opbouw- en pendelmontage*

IP 20 F



TMS028 2x TL-D



TMS028 Afmetingen in mm.

	A	B	C	D
36W	1100	960	800	1232
58W	1400	1260	1100	1532

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3 04494900	TMS028 1xTL-D36W HF	TMS028136HF	2,00	83	42,00
3 04495600	TMS028 2xTL-D36W HF	TMS028 236HF	2,00	83	52,00
3 04496300	TMS028 1xTL-D58W HF	TMS028 158HF	2,40	83	52,00
3 04497000	TMS028 2xTL-D58W HF	TMS028258HF	2,50	83	68,30

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- Eenvoudig te installeren montagebalk
- Energiezuinig door standaard HF-VSA

De Lineco TMS022 is een TL-balk voor algemene verlichtingstoepassingen zoals supermarkten, doe-het-zelfzaken en industrie.

- *Versies: 1- of 2-lamps TL-D 36 of 58 W*
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL-D lamp(en), armatuur wordt geleverd zonder lampen*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent VSA*
- *Elektrische aansluiting: insteek-connector*
- *Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal*
- *Montage: geschikt voor individuele opbouwmontage*

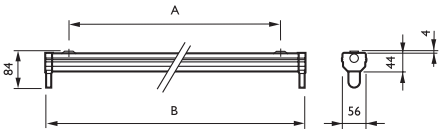
IP 20 F



TMS022 1x TL-D

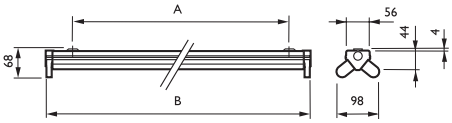


TMS022 2x TL-D



TMS022 1-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
36W	900	1225
58W	900	1525



TMS022 2-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
36W	900	1225
58W	900	1525

Bestelgegevens

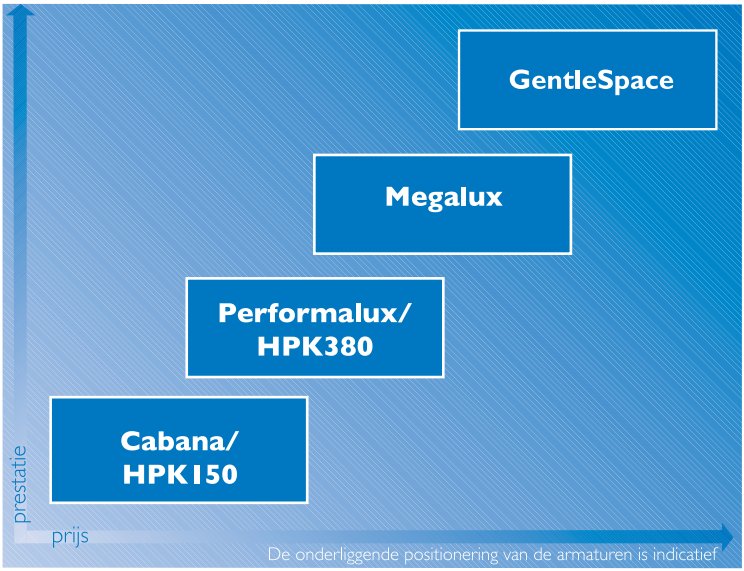
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
2	04531199	TMS022 1xTL-D36W HF	TMS022136HF	1,18	83	42,00
2	04532899	TMS022 2xTL-D36W HF	TMS022 236HF	1,21	83	47,30
2	04533599	TMS022 1xTL-D58W HF	TMS022 158HF	1,43	83	47,30
2	04534299	TMS022 2xTL-D58W HF	TMS022 258HF	1,50	83	57,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

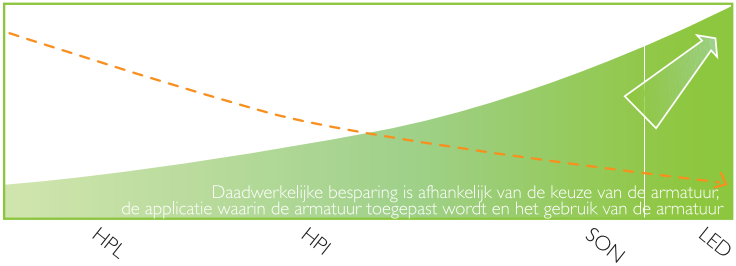
ECONOMY

Puntverlichting / Highbay armaturen

Kies de meest geschikte Highbay armatuur



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

GentleSpace

- **30% energiebesparing met een levensduur van wel 75.000 uur**
- **Zeer aangenaam licht in tegenstelling tot HPI en SON**
- **Standaard dimbaar voor nog meer energiebesparing**

De GentleSpace is een LED Highbay welke 250 W en 400 W HPI/SON highbays vervangt en alle voordelen van LED biedt. Naast energiebesparing en besparing op uw onderhoudskosten biedt de GentleSpace ook nog een zeer aangenaam lichtbeeld en een goede lichtkwaliteit. De GentleSpace is uitermate goed toepasbaar in ruimtes met hoge plafonds zoals industriehallen, hangers en magazijnen.

- *Bespaart aanzienlijk op energiekosten en onderhoud*
- *Versies: BY460P voor vervanging van 250 W HPI/SON, BY461P voor vervanging van 400 W HPI/SON*
- *Optieken: UGR = 22*

- Medium Beam (MB)
-Wide Beam (WB)
- High Rack Optic (HRO)

- *Lichtbron: LEDGINE*
- *Lichtstroom:*

- BY460P MB/WB 12.000 lm
- BY460P HRO 10.000 lm
- BY461P MB/WB 24.000 lm
- BY461P HRO 20.000 lm

- *Systeemvermogen:*

- BY460P MB/WB 145 W
- BY460P HRO 108 W
- BY461P MB/WB 292 W
- BY461P HRO 218 W

- *Levensduur: 75.000 uur (bij 70% lumenbehoud, bij Ta 45°C)*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >75*
- *Driver: geïntegreerde LED driver*
- *Lichtregeling: standaard dimbaar middels DALI (dimmen tot 10%)*
- *Elektrische aansluiting: kabel en connector (Wieland RST20i5 (male/female) standaard meegeleverd*
- *Materiaal:*

- behuizing van aluminium
- Bescherming LED's: extra wit glas voor een optimaal lichtrendememt

- *Kleur: zilvergrijs (SI, RAL 9006)*
- *Montage: pendel middels meegeleverde Gripple Y-hanger:*

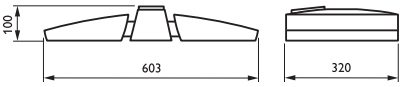
- Kabeldikte: 2 mm
- Maximale draagkracht: 45 kg
- Minimale pendellengte tussen plafond en armatuur: 30 cm



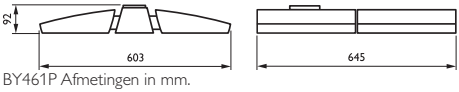
BY460P



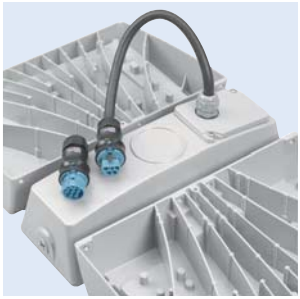
BY461P



BY460P Afmetingen in mm.



BY461P Afmetingen in mm.



BY460/461P Elektrische aansluiting

• *Opties:*
- Bewegingssensor (MDU (Motion Detection Unit) dimt tot maximaal 10%)

IP 65 IK 08

Bestelgegevens

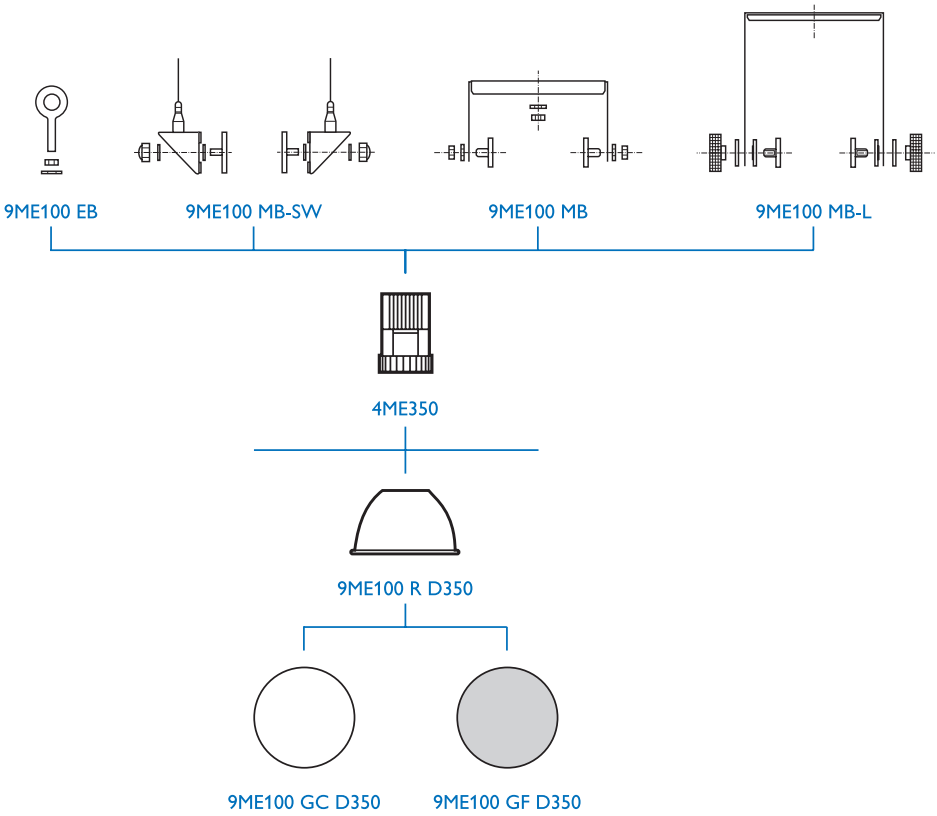
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	05373600	BY460P LED100S/740 PSD IP65 HRO GC SI	BY460P740HRGCSI	9,80	89	1.060,00
1	05371200	BY460P LED120S/740 PSD IP65 MB GC SI	BY460P740MBGCSI	9,80	89	1.020,00
1	05372900	BY460P LED120S/740 PSD IP65 WB GC SI	BY460P740WBGCSI	9,80	89	1.020,00
1	05379800	BY461P LED200S/740 PSD IP65 HRO GC SI	BY461P740HRGCSI	18,40	89	1.700,00
1	05377400	BY461P LED240S/740 PSD IP65 MB GC SI	BY461P740MBGCSI	18,40	89	1.670,00
1	05378100	BY461P LED240S/740 PSD IP65 WB GC SI	BY461P740WBGCSI	18,40	89	1.670,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

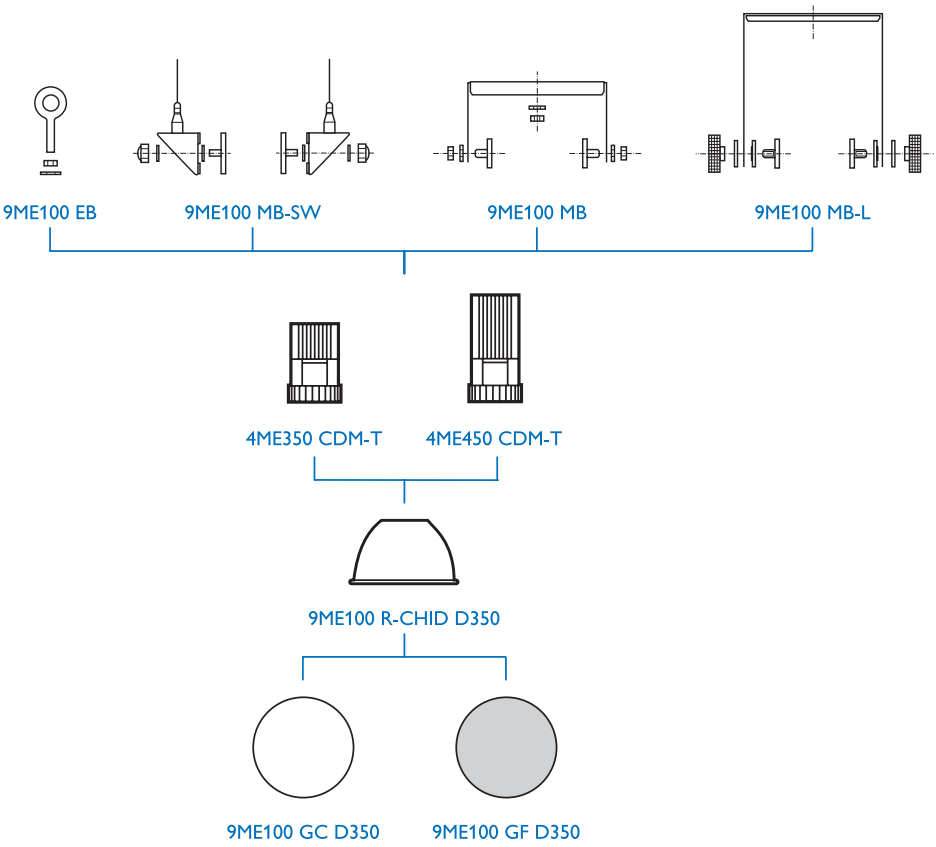
Skidôme, Rucphen, Nederland



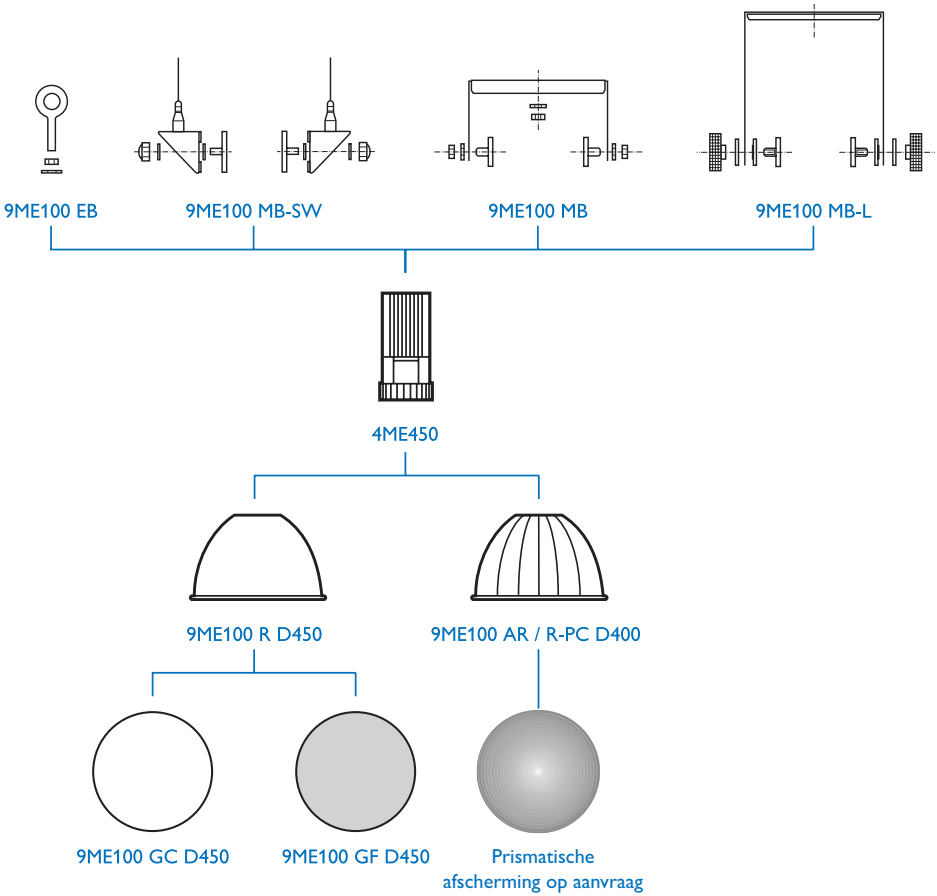
Megalux overzicht



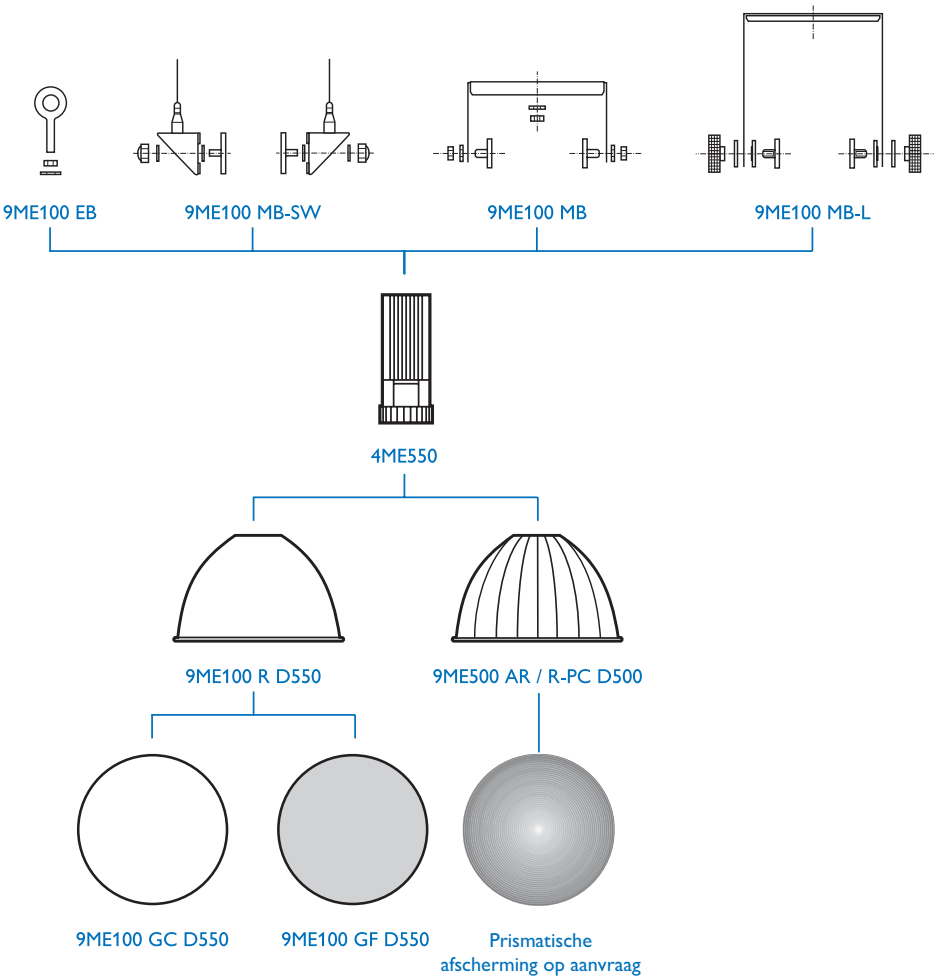
Megalux overzicht



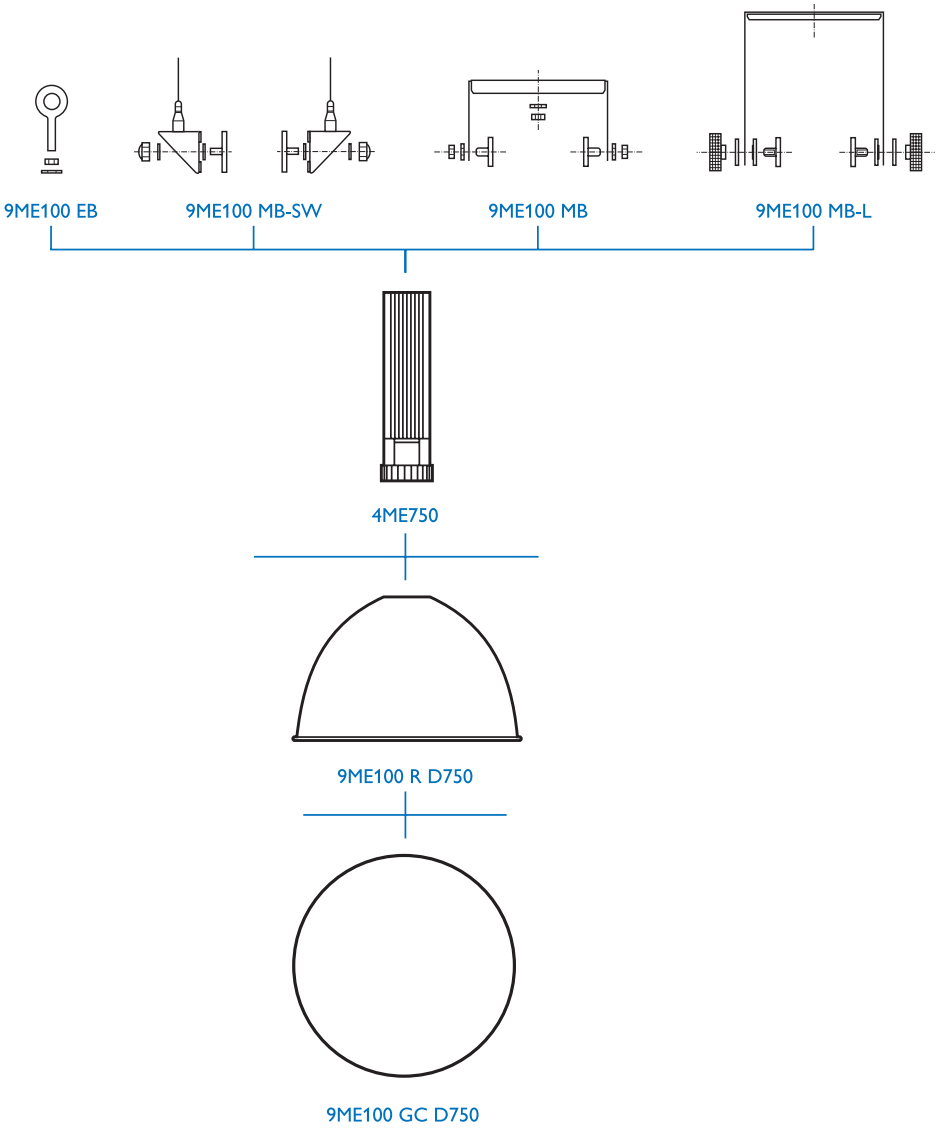
Megalux overzicht



Megalux overzicht



Megalux overzicht



- Uitgebreide keuze uit diverse lamptypes voor diverse applicaties
- Zeer hoogwaardige materialen bestand tegen extreme omgevingen
- Eenvoudig samen te stellen

De Megalux is een highbay armatuur van zeer hoge kwaliteit en is geschikt voor extreme omstandigheden. De armatuur is exact samen te stellen zoals de applicatie vereist.

- *LED-alternatief: GentleSpace is het LED alternatief voor highbays en kan wel tot 30% energiebesparen en scheelt meerdere lampvervangingen*
- *Versies: 4ME350, 4ME450 en 4ME550; iedere versie heeft eigen lampvermogen en lamptypen*
- *Optieken: aluminium of semitransparante acrylaat reflectoren met smalle, middelbrede of brede bundel; reflectoren dienen separaat besteld te worden*
- *Lichtbron:*

- 4ME350 1x: MASTER PL-H 60 W, MASTER PL-T 42 W, MASTERColour CDM-T 70, 150 of 250 W, MASTERColour CDM-T Elite Medium Wattage 210 of 315 W
- 4ME450 1x: MASTER HPI Plus 250 W
- 4ME550 1x: MASTER HPI Plus 400 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerde hoogfrequent (HFP) of conventioneel (IC) VSA wordt in de elektrische behuizing*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van gietaluminium, kleur zwart (BK) of zilver (SI), reflector van aluminium of acrylaat*
- *Montage: pendel*
- *Accessoires:*

- protectieglazen helder of opaal
- ophang accessoires


4ME350 CDM-T


4ME550 1x HPL-N/QL SI

IP 23 IP 65 F

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Standaard reeks					
5	22321300	4ME350 1xCDM-T70W IC SI	4ME350CDMT70ICS	6,36	79	431,00
5	22328200	4ME550 1xHPL-N400W IC SI	4ME550HPL400ICS	8,23	79	444,00
5	25044800	4ME350 1xCDM-T150W EB SI	4ME350CDM150EB	5,48	79	496,00
5	24580200	4ME350 1xCDM-TPMW315W EB SI	4ME350C/TPMW315	8,54	79	825,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Reflectoren					
5	62840799	9ME100 R D450	9ME100RD450	2,40	79	103,00
5	62867499	9ME100 R-CHID D350	9ME100RCHID350	1,08	79	95,30
5	53111099	9ME100 AR D400	9ME100ARD400	1,18	79	203,00
	Veiligheidsglas					
5	62841499	9ME100 GC350	9ME100GC350	1,58	79	136,00
5	62845299	9ME100 GC550	9ME100GC550	3,45	79	164,00
	Accessoires voor montage					
5	07318400	9ME100 MB-SW SI (2 PCS)	9ME100MBSWSI	0,64	79	82,40
5	07108100	9ME100 EB SI	9ME100EBSI	0,06	79	8,60
5	07167800	9ME100 MB BK	9ME100MBBK	0,52	79	61,00
5	07169200	9ME100 MB-L BK	9ME100MB-LBK	0,71	79	111,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Praxis Lelystad, Nederland



- Diverse lamptypen voor het juiste licht in iedere applicatie
- Hoge kwaliteit armaturen
- Speciale uitvoeringen met MASTERColour CDM-T Elite Medium Wattage voor een energie-efficiënte verlichtsoplossing

De Pendola is een pendelarmatuur die geschikt is voor diverse lampen en verschillende reflectoren. De uitgebreide reeks armaturen is uitstekend toe te passen in winkels (bijvoorbeeld bouwmarkten of tuincentra) en entreehallen.

- *LED-alternatief: GentleSpace is het LED alternatief voor Pendola waarmee u tot wel 30% energie kunt besparen en ook nog eens vrij bent van lampvervanging*
- *Versies: 440, 450 en 460 serie*
- *Optieken: aluminium of PMMA*
- *Lichtbron (meegeleverd):*

- MASTER PL-C 26 W
- MASTER PL-T 32 of 42 W
- MASTERColour CDM-TP 70 of 150 W
- MASTERColour CDM-TP Mediuw Wattage 210 of 315 W
- MASTER SDW-T 50 of 100 W
- MASTER HPI-P 250 of 400 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd hoogfrequent elektronisch (HFP/EB) of conventioneel (IC)*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing en gesloten reflector van aluminium, lichtdoorlatende reflector van PMMA*
- *Montage: pendel door middel van ketting of kabel (niet inclusief)*

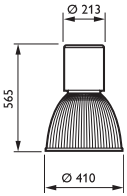


alleen voor D635

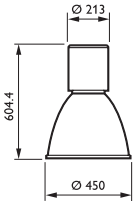



HPK460/MPK460

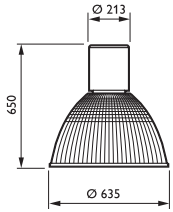

CPK450/FPK450/HPK450/MPK450/SPK450



FPK/MPK/SPK440 Afmetingen in mm.



FPK/MPK/SPK450 Afmetingen in mm.



MPK460 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Metalen versies						
3	57098300	FPK450 1xPL-T/4P42W HFP MH WB	FPK450142HFM	7,70	06	454,00	
3	57095200	FPK450 4xPL-C/2P26W IC 230V MH WB	FPK450426M	9,80	06	415,00	
3	57101000	MPK450 1xCDM-TP70W IC 230V MH WB	MPK45070M	8,80	06	456,00	
3	57103400	SPK450 1xSDW-T50W IC 230V MH WB	SPK45050M	8,80	06	526,00	
3	57104100	SPK450 1xSDW-T100W IC 230V MH WB	SPK450100M	9,00	06	526,00	
3	57106500	MPK450 1xHPI-P250W-BU IC 230V MH WB	MPK450250M	11,60	06	456,00	
	Prisma versies						
3	71720300	FPK440 1xPL-T/4P42W HFP PR-AC	FPK440142HFP	7,40	06	454,00	
3	71719700	FPK440 3xPL-T/4P32W HFP PR-AC	FPK440332HFP	7,80	06	534,00	
3	71721000	FPK440 3xPL-T/4P42W HFP PR-AC	FPK440342HFP	7,90	06	534,00	
3	71723400	MPK440 1xCDM-TP70W IC 230V PR-AC	MPK44070P	8,50	06	515,00	
3	71724100	MPK440 1xCDM-TP150W IC 230V PR-AC	MPK440150P	9,30	06	515,00	
3	71726500	SPK440 1xSDW-T100W IC 230V PR-AC	SPK440100P	8,70	06	585,00	
3	57090700	MPK460 P HPI-P400 BU-P IC230 PR-D635	MPK460400P635	11,70	06	627,00	
	CDM-MW varianten						
5	92064800	MPK450 1xCDM-TPMW210W/930 EB M-D450	MPK450CDM210D45	8,74	06	944,00	
5	92066200	MPK450 1xCDM-TPMW315W/942 EB M-D450	MPK450CDM31594M	8,74	06	944,00	
5	92067900	MPK460 1xCDM-TPMW210W/930 EB P-D560-PC	MPK450CDM210D56	10,48	06	1.015,00	
5	92068600	MPK460 1xCDM-TPMW315W/930 EB PR-D560-PC	MPK450CDM315D56	10,48	06	1.015,00	
5	92216100	MPK460 1xCDM-TPMW210W/930 EB OPR-D635-AC	MPK450CDM210D63	10,62	06	990,00	
5	92071600	MPK460 1xCDM-TPMW315W/930 EB OPR-D635-AC	MPK450CDM315D63	10,62	06	990,00	
5	92069300	MPK460 1xCDM-TPMW315W/942 EB PR-D560-PC	MPK450CDM31594P	10,48	06	1.015,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Reflectoren met optinaal rendement
- Eenvoudig te bestellen middels KIT versies
- Drie bundels in één reflector

De Performalux is een armatuur van hoge kwaliteit voor installatie in hoge ruimten zoals fabriekshallen. In de armatuur kunnen verschillen lampen worden toegepast.

- *LED-alternatief: GentleSpace is het LED alternatief voor Performalux waarmee u tot wel 30% energie kunt besparen en ook nog eens vrij bent van lampvervanging*
- *Versies: HPK380, FPK380 en MPK380*
- *Optieken: drie bundels in één reflector (d.m.v verstelbare lamphouder); optiek van aluminium, acrylaat of polycarbonaat*
- *Lichtbron (meegeleverd bij KIT versies):*

- MASTER PL-H 60, 85 of 120 W
- MASTERColour CDM-TP 70 of 150 W
- MASTERColour CDM-T 250 W
- MASTER HPI-P 250 of 400 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: hoogfrequent elektronisch (HFP) of conventioneel (IC) meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: 3 meter elektrische kabel voorgemonteerd meegeleverd*
- *Materiaal: behuizing en gesloten reflector van aluminium, ook mogelijk met acrylaat of polycarbonaat reflector, siliconen vrij*
- *Montage: pendel door middel van ketting of kabel (niet inclusief); haken voor pendelmontage standaard aanwezig op de behuizing*
- *Accessoires:*

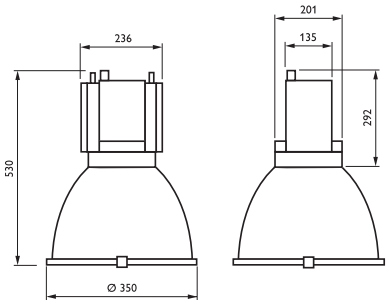
- optieken
- glasplaten voor IP65 afscherming



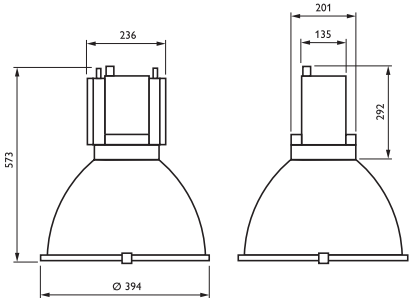
HPK380



MPK380 CDM-T



MPK380 Afmetingen in mm.



HPK380 Afmetingen in mm.

IP 23 *zonder glasplaat of met doorschijnende reflector*

IP 65 *met glasplaat* F

650°C *voor acrylaat reflector*

850°C *voor polycarbonaat reflector*

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Kombi versies						
4	72532100	HPK380 1xHPI-P250W-BU K IC 230V R GC	HPK380HPI250KRG	11,30	79	414,00	
4	72533800	HPK380 1xHPI-P400W-BU K IC 230V R GC	HPK380HPI400KRG	11,80	79	425,00	
4	72536900	HPK380 1xHPI-P250W-BU K IC SGR 230V R GC	HPK380PI250SKRG	11,45	79	509,00	
4	72537600	HPK380 1xHPI-P400W-BU K IC SGR 230V R GC	HPK380PI400SKRG	13,45	79	531,00	
	Niet-kombi versies						
4	72498000	MPK380 1xCDM-T250W IC 230V	MPK380CDM250IC	8,40	79	357,00	
4	72505500	MPK380 1xCDM-TP70W IC 230V	MPK3801CDMP70I	8,40	79	380,00	
4	72506200	MPK380 1xCDM-TP150W IC 230V	MPK3801CDMP150I	8,40	79	380,00	
4	72513000	FPK380 1xPL-H120W HFP	FPK3801PH120HFP	8,40	79	369,00	
4	72511600	FPK380 1xPL-H60W HFP	FPK3801PLH60HFP	8,40	79	342,00	
4	72512300	FPK380 1xPL-H85W HFP	FPK380185HFP	8,40	79	364,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	72557499	GPK380 R D465	GPK380RD465	1,33	79	108,00
4	72567399	ZPK380 GC D350	ZPK380GCD350	1,50	79	79,20
5	72563599	GPK380 ARF D394	GPK380D394PMMM	1,08	79	313,00
4	72569799	ZPK380 PC D465	ZPK380MCD465	0,50	79	310,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Zeer eenvoudig te installeren
- Twee verschillende bundels in een reflector
- Zeer eenvoudig te bestellen middels KIT versies

De Cabana2 is een armatuur voor installatie in hoge ruimten zoals fabriekshallen en magazijnen. Het product is zeer eenvoudig te installeren en bevat een reflector welke zeer eenvoudig versteld kan worden van bundelbreedte.

- *Ook beschikbaar met CDM-TP Medium Wattage lampen voor extra energiebesparing (op aanvraag)*
- *Versie: BY150P*
- *Optieken: twee bundels in één reflector (dmv verstelbare lamphouder); medium beam of wide beam*
- *Lichtbron:*

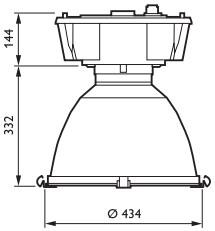
- MASTER HPI-P 250 W of 400 W
- MASTERColour CDM-TP Medium Wattage 210 W of 315 W (op aanvraag)

- *Systeemvermogen: zie Lampen – VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: hoogfrequent elektronisch (HFP) of conventioneel (IC) geïntegreerd meegeleverd*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector, externe waterdichte connector meegeleverd*
- *Materiaal: behuizing en reflector van aluminium, glasplaat van glas*
- *Montage: pendel door middel van ketting of kabel (niet inclusief); haken voor pendelmontage standaard aanwezig op de behuizing. Opbouw mogelijk door middel van montagebeugel (BY150Z MB)*
- *Accessoires:*

- glasplaten voor IP65 afscherming (BY150Z GC)
- opbouwbeugel (BY150Z MB)



BY150P HPI-P/SON



BY150P Afmetingen in mm.

IP 65 IK 08 F 850°C

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	05243200	BY150P 1xHPI-P250W-BU+AUX K IC IP65	BY150PH250AKI65	12,50	83	562,00	
1	05242500	BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC IP65	BY150PH250KIP65	10,20	83	340,00	
1	05247000	BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC SGR IP65	BY150PH250KSI65	11,20	83	420,00	
5	05248700	BY150P 1xHPI-P400W-BU+AUX K IC IP65	BY150PH400AKI65	11,80	83	577,00	
1	05250000	BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC IP65	BY150PH400KIP65	11,20	83	357,00	
4	05252400	BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC IP65 MB	BY150PH400K65MB	11,60	83	315,00	
1	05254800	BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC SGR IP65	BY150PH400KSI65	14,20	83	431,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- Speciaal ontworpen voor industriële toepassingen
- Eenvoudig te bestellen door KIT verpakking
- Eén ophangpunt

HPK080 is een economische armatuur voor gebruik in hoge ruimten en speciaal ontworpen voor industriële toepassingen. Dankzij de symmetrische vorm is de HPK080 uitermate geschikt voor montage in rijen.

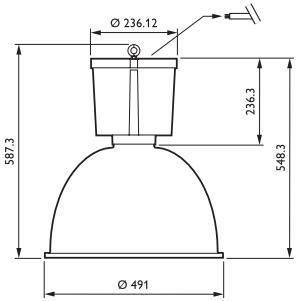
- *LED alternatief: bespaar tot wel 30% energie met de GentleSpace*
- *Versie: pendel klokarmatuur*
- *Optiek: geanodiseerd aluminium*
- *Lichtbron: 1 MASTER HPI Plus 250/400 W of 1 SON 250/400 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd conventioneel VSA*
- *Lichtregeling: niet dimbaar*
- *Elektrische aansluiting: push-in connector*
- *Materiaal: behuizing van gietaluminium, reflector van geanodiseerd aluminium, beschermplaat van glas*
- *Montage: middels ophanghaak*

IP 65 IK 08 F 850°C

CE



HPK080



HPK080 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

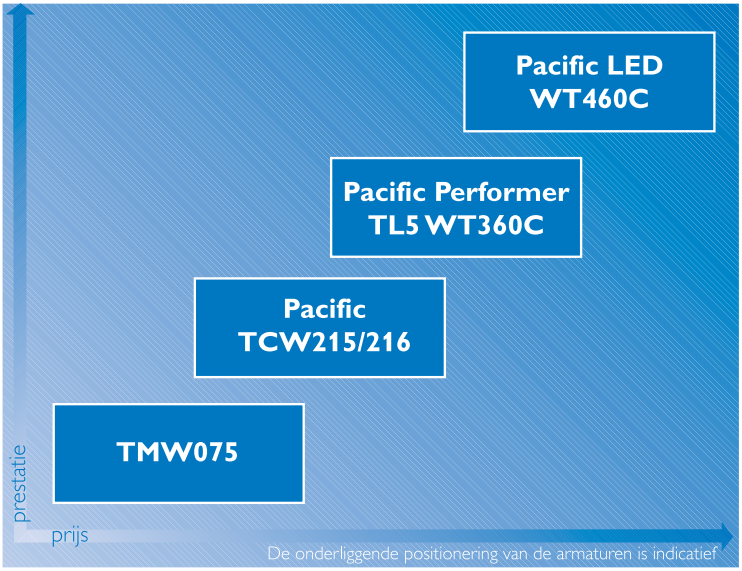
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5 81522000	HPK080 1xHPI-P250W-BU IC R GC	HPK080HPIP250W	10,40	83	219,00
5 81523700	HPK080 1xHPI-P400W-BU IC R GC	HPK080HPIP400W	10,40	83	230,00
5 81524400	HPK080 1xSON250W IC R GC	HPK080SON250W	10,50	83	260,00
5 81525100	HPK080 1xSON400W IC R GC	HPK080SON400W	11,70	83	270,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

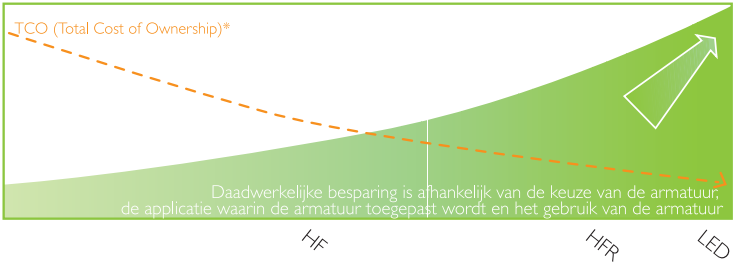
ECONOMY

Waterdichte armaturen

Kies de meest geschikte waterdichte armatuur



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

Pacific LED

- Compact
- Waterdicht
- Eenvoudig te monteren

De TCH329 is een compact, slagvast, stof- en straalwaterdicht armatuur voor binnen- en semi-buitentoepassingen zoals kantoren, recreatieruimtes, openbare gebouwen, scholen en ziekenhuizen, discount-winkels, doe-het-zelfzaken en supermarkten, warenhuizen en modewinkels, fabrieken en stoffige of vochtige ruimten.

- *Versies: 1 of 2 lamps, TL 8 W*
- *Optieken:*

- O, opalen lichtkap, slagvast
- P, prismatische lichtkap, slagvast

- *Lichtbron: 1 of 2 TL 8 W, armatuur wordt geleverd zonder lampen*
- *VSA: conventioneel*
- *Elektrische aansluiting: insteek-connector*
- *Materiaal: behuizing en de lichtkap zijn vervaardigd van polycarbonaat*
- *Montage: geschikt voor wand- en plafondmontage; de lichtkap en is bevestigd met inbusschroeven en alleen met behulp van gereedschap te verwijderen*
- *Accessoires:*

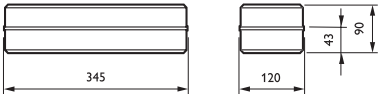
- inbouwrand (ZCH329 R) waarmee de armatuur geschikt is voor half-inbouw



TCH329 O



TCH329 P



TCH329 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	16426799	TCH329 1xTL8W I O	TCH329108IO	1,03	04	69,30
S	16448999	TCH329 1xTL8W I P	TCH329108IP	1,03	04	69,30
S	16683499	TCH329 2xTL8W I O	TCH329208IO	1,33	04	88,00
S	16685899	TCH329 2xTL8W I P	TCH329208IP	1,33	04	88,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	21482999	ZCH329 R	ZCH329R	0,16	04	15,30

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- **Zeer efficient, tot 100 Lm/W**
- **Onderhoudsvrij, levensduur 50.000 uur**
- **Standaard dimbaar**

De Pacific LED2 is een waterdicht (IP66) LED-armatuur voorzien van zeer efficiënte LED-panels. De behuizing bestaat uit een polycarbonaat buis uit een geheel, waarbij de armatuur aan één zijde middels een draaiknop geopend kan worden. De versies met doorvoerbedrading kunnen aan beide zijden geopend worden. De Pacific LED2 is bij uitstek geschikt voor toepassing in koel- en vriescellen, andere koude ruimtes, parkeergarages en voor buitentoepassingen onder luifels.

- *Versies:*

- Lengte 700 mm NB, 2000 lm, 22 W, vervangt 2x18 W TL-D
- Lengte 700 mm WB,1700 lm, 22 W, vervangt 2x18 W TL-D
- Lengte 1300 mm NB, 2400 lm, 21 W, vervangt 1x36 W TL-D
- Lengte 1300 mm NB, 4100 lm, 44 W, vervangt 2x36 W TL-D
- Lengte 1300 mm WB, 2100 lm, 21 W, vervangt 1x36 W TL-D
- Lengte 1300 mm WB, 3500 lm, 44W, vervangt 2x36 W TL-D
- Lengte 1600 mm NB, 3600 lm, 32W, vervangt 1x58 W TL-D
- Lengte 1600 mm NB, 5100 lm, 55W, vervangt 2x58 W TL-D
- Lengte 1600 mm WB, 3200 lm, 32W, vervangt 1x58 W TL-D
- Lengte 1600 mm WB, 4400 lm, 55W, vervangt 2x58 W TL-D

- *Optiek:*

- NB, smalle bundel, voor montage op hoogtes tussen ca. 5 - 10 m
- WB, brede bundel, voor montage op hoogtes tot ca. 5 m

- *Lichtbron: LED*
- *Systeemvermogen: van 22 tot 55 W, afhankelijk van de gekozen versie*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Omgevingstemperatuur: Ta -30°C tot +35°C*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra > 80*
- *Driver: geïntegreerde LED-driver, standaard dimbaar (DALI) 220 – 240 V, 50 - 60 Hz*
- *Elektrische aansluiting: zeer eenvoudig door eindkap te verwijderen, bij doorvoerbedrading (TW) versies zijn beide eindkappen te verwijderen; TW= doorvoerbedrading, TC= dubbele aansluiting (in/uit) aan een zijde voor doorlussen aan een zijde van het armatuur*



Ophangbeugel



Uiteinde behuizing incl. connector



Binnenwerk eenvoudig te verwijderen

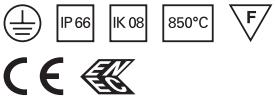


Uiteinde behuizing incl. connector

product design award 2011

- *Materiaal: behuizing bestaat uit een buis uit één geheel van polycarbonaat, montagebeugels van roestvrij staal*
- *Montage: met behulp van meegeleverde beugels, welke over de gehele lengte van de armatuur verschuifbaar zijn*
- *Opties:*

- armatuur voorzien van 3-uurs noodverlichting (EL3)
- armatuur voorzien van een beschermende coating tegen verschillende chemische stoffen (WT461C), en als TL5 armatuur (WT360C)



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Standaardversie, dimbaar					
5	05999800	WT460C LED19S/840 PSD WB L700	WT460L19WB	2,25	89	220,00
5	06000000	WT460C LED20S/840 PSD NB L700	WT460L19NB	2,05	89	215,00
5	06001700	WT460C LED22S/840 PSD WB L1300	WT460L22WB	3,65	89	270,00
5	06002400	WT460C LED23S/840 PSD NB L1300	WT460L23NB	3,25	89	275,00
5	06003100	WT460C LED38S/840 PSD WB L1300	WT460L38WB	3,65	89	305,00
5	06004800	WT460C LED39S/840 PSD NB L1300	WT460L39NB	3,25	89	300,00
5	06006200	WT460C LED30S/840 PSD NB L1600	WT460L36NB	3,80	89	315,00
5	06005500	WT460C LED35S/840 PSD WB L1600	WT460L35WB	3,70	89	310,00
5	06007900	WT460C LED48S/840 PSD WB L1600	WT460L44WB	4,35	89	330,00
5	06008600	WT460C LED49S/840 PSD NB L1600	WT460L51NB	3,80	89	335,00
	Dimbaar, incl. doorvoerbedrading					
5	06009300	WT460C LED22S/840 PSD WB TW1 L1300	WT460L22WBTW	4,00	89	300,00
5	06010900	WT460C LED23S/840 PSD NB TW1 L1300	WT460L23NBTW	3,60	89	305,00
5	06011600	WT460C LED38S/840 PSD WB TW1 L1300	WT460L38WBTW	4,00	89	335,00
5	06012300	WT460C LED39S/840 PSD NB TW1 L1300	WT460L39NBTW	3,60	89	330,00
5	06014700	WT460C LED30S/840 PSD NB TW1 L1600	WT460L36NBTW	4,25	89	345,00
5	06013000	WT460C LED35S/840 PSD WB TW1 L1600	WT460L35WBTW	4,80	89	340,00
5	06015400	WT460C LED48S/840 PSD WB TW1 L1600	WT460L48WBTW	4,80	89	360,00
5	06016100	WT460C LED49S/840 PSD NB TW1 L1600	WT460L49NBTW	4,25	89	365,00
	Noodverlichting, niet dimbaar, incl. doorvoerbedrading					
5	06025300	WT460C LED22S/840 PSU WB EL3 TW1 L1300	WT460L22WELT	4,40	89	430,00
5	06026000	WT460C LED23S/840 PSU NB EL3 TW1 L1300	WT460L23NELT	4,00	89	435,00
5	06027700	WT460C LED38S/840 PSU WB EL3 TW1 L1300	WT460L38WELT	4,40	89	465,00
5	06028400	WT460C LED39S/840 PSU NB EL3 TW1 L1300	WT460L39NELT	4,00	89	460,00
5	06030700	WT460C LED30S/840 PSU NB EL3 TW1 L1600	WT460L36NELT	4,65	89	475,00
5	06029100	WT460C LED35S/840 PSU WB EL3 TW1 L1600	WT460L35WELT	5,20	89	470,00
5	06031400	WT460C LED48S/840 PSU WB EL3 TW1 L1600	WT460L48WELT	5,20	89	490,00
5	06032100	WT460C LED49S/840 PSU NB EL3 TW1 L1600	WT460L49NELT	4,65	89	495,00
	Noodverlichting, niet dimbaar					
5	06033800	WT460C LED22S/840 PSU WB EL3 L1300	WT460L22WBEL	4,05	89	400,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Noodverlichting, niet dimbaar					
5	06034500	WT460C LED23S/840 PSU NB EL3 L1300	WT460L23NBEL	3,65	89	405,00
5	06035200	WT460C LED38S/840 PSU WB EL3 L1300	WT460L38WBEL	4,05	89	435,00
5	06036900	WT460C LED39S/840 PSU NB EL3 L1300	WT460L39NBEL	3,65	89	430,00
5	06038300	WT460C LED30S/840 PSU NB EL3 L1600	WT460L36NBEL	4,20	89	445,00
5	06037600	WT460C LED35S/840 PSU WB EL3 L1600	WT460L35WBEL	4,75	89	440,00
5	06039000	WT460C LED48S/840 PSU WB EL3 L1600	WT460L48WBEL	4,75	89	460,00
5	06040600	WT460C LED49S/840 PSU NB EL3 L1600	WT460L49NBEL	4,20	89	465,00
	Bestand tegen chemische stoffen, dimbaar					
5	06067300	WT461C LED19S/840 PSD WB L700	WT461L19WB	2,25	89	245,00
5	06068000	WT461C LED20S/840 PSD NB L700	WT461L19NB	2,05	89	240,00
5	06069700	WT461C LED22S/840 PSD WB L1300	WT461L22WB	3,65	89	295,00
5	06070300	WT461C LED23S/840 PSD NB L1300	WT461L23NB	3,25	89	300,00
5	06071000	WT461C LED38S/840 PSD WB L1300	WT461L38WB	3,65	89	330,00
5	06072700	WT461C LED39S/840 PSD NB L1300	WT461L39NB	3,25	89	325,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bio-planet, Leuven, België



- **Waterdicht TL5 armatuur, IP66**
- **Energie-efficient door gebruik van reflector**
- **Leverbaar in een breedstralende- en diepstralende uitvoering**
- **Zeer fraai design**

De Pacific Performer is een waterdicht (IP66) TL5-armatuur die bij uitstek geschikt is voor toepassing in parkeergarages en voor toepassingen buiten onder luifels

- *Door de toegepaste gemonteerde reflector is de Pacific Performer ca. 20% efficiënter dan bestaande waterdichte armaturen*
- *Versies: WT360C of WT361C (chemisch bestendige uitvoering*
- *Optieken:*

- WB, breedstralende reflector, 2 x 60°, UGR21, voor montage op hoogtes tot ca. 5 meter
- NB, diepstralende reflector, 2 x 25°, UGR23, voor montage op hoogtes van ca. 5 meter tot ca. 10 meter

- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL5 lampen (HE, HO, Xtra of ECO), 830 of 840*
- *Systeemvermogen: zie Lampen–VSA combinatietabel in H4*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent HF-P, HF-D (regelbaar d.m.v. DALI) of HF-R (regelbaar) VSA*
- *Elektrische aansluiting: zeer eenvoudig te realiseren, door de eindkap te verwijderen*
- *Materiaal: behuizing bestaat uit een polycarbonaat buis uit een geheel, ophangbeugels van roestvrij staal*
- *Montage: snel en eenvoudig middels roestvrij stalen ophangbeugels, welke over de gehele lengte van de armatuur gemonteerd kunnen worden; de armatuur wordt aan één zijde middels een draaiknop geopend, voor eventueel onderhoud kan het binnenwerk naar buiten getrokken worden; omgevingstemperatuur -15°C tot +35°C*
- *Opties:*

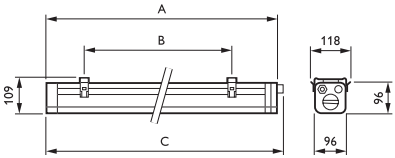
- armatuur voorzien van noodverlichting
- armatuur voorzien van dubbele kabel in- en uitvoer, waarbij de wartels naast elkaar bevestigd zijn (TC)
- PVC-vrije bedrading
- chemisch bestendige uitvoering (WT361C)

- *Pacific wordt tevens geleverd als zeer efficiënte LED armatuur onder typenummer WT460C/WT461C*

IP 66 IK 08 850°C F



WT360C/WT361C 2x C



WT360C/WT361C Afmetingen in mm.

	A	B	B	B	C
14W, 24W	700	400	450	500	721
28W, 54W	1300	850	900	950	1321
35W, 49W, 80W	1600	1150	1200	1250	1621

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	03072000	WT360C 1xTL5-14W/840 HFP C	WT360C114/84C	1,86	79	137,00	3
3	03073700	WT360C 1xTL5-24W/840 HFP C	WT360C124/84C	1,86	79	137,00	3
3	03074400	WT360C 1xTL5-28W/840 HFP C	WT360C128/84C	2,79	79	142,00	3
3	03075100	WT360C 1xTL5-35W/840 HFP C	WT360C135/84C	3,28	79	147,00	3
3	03076800	WT360C 1xTL5-49W/840 HFP C	WT360C149/84C	3,28	79	153,00	3
3	03077500	WT360C 1xTL5-54W/840 HFP C	WT360C154/84C	2,79	79	147,00	3
3	03078200	WT360C 1xTL5-80W/840 HFP C	WT360C180/84C	3,28	79	158,00	3
3	03085000	WT360C 2xTL5-14W/840 HFP C	WT360C214/84C	1,98	79	150,00	3
3	03086700	WT360C 2xTL5-24W/840 HFP C	WT360C224/84C	1,98	79	150,00	3
3	03087400	WT360C 2xTL5-28W/840 HFP C	WT360C228/84C	2,91	79	155,00	3
3	03088100	WT360C 2xTL5-35W/840 HFP C	WT360C235/84C	3,40	79	160,00	3
3	03089800	WT360C 2xTL5-49W/840 HFP C	WT360C249/84C	3,40	79	165,00	3
3	03090400	WT360C 2xTL5-54W/840 HFP C	WT360C254/84C	2,91	79	160,00	3
3	03128400	WT360C 2xTL5-49W/840 HFP C TC	WT360C249/84CTC	3,40	79	171,00	3
3	03127700	WT360C 1xTL5-49W/840 HFP C TC	WT360C149/84CTC	3,28	79	158,00	3

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Schiphol, Amsterdam, Nederland



- **Snelle installatie mogelijk door waterdichte elektrische connector (WEC in KIT versies), 15 minuten sneller**
- **Eenvoudig te bestellen door KIT verpakking: armatuur wordt inclusief lamp geleverd.**



TCW215

De Pacific TCW215 is een functionele stof- en straalwaterdichte (IP66) TL-D armatuur, toe te passen in overdekte ruimten.

- *Versies:*

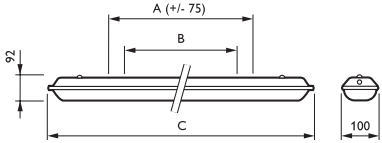
- 1 of 2 lamps TL-D 18, 36 of 58 W

- KIT-verpakking (incl. voorgemonteerde lichtkap, lampen en WEC)

- KIT-verpakking voorzien van doorvoerbedrading (TW1-10A)

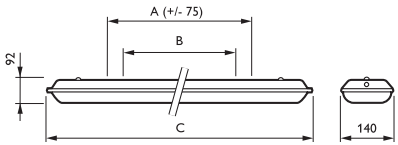
- *Lichtbron: 1 of 2 MASTER TL-D lamp(en), 840*
- *Systeemvermogen: zie Lampen–VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent HF-R (regelbaar) of HF-P VSA*
- *Elektrische aansluiting: voor standaard versies aansluiting in de armatuur, voor KIT-verpakkingen middels WEC*
- *Materiaal: behuizing van grijs glasvezel versterkt polyester, lichtkap van helder acrylaat*
- *Montage: middels roestvrij stalen ophangbeugels, de lichtkap wordt zonder kapklemmen aan de behuizing bevestigd*
- *Accessoires: de acrylaat lichtkap (GCW215) is los leverbaar*

IP66 D F



TCW215 1-lamps Afmetingen in mm.

	A	B	C
18W	425	320	690
36W	850	600	1300
58W	850	600	1600



TCW215 2-lamps Afmetingen in mm.

	A	B	C
18W	425	320	690
36W	850	600	1300
58W	850	600	1600

ECONOMY



KIT-versie wordt inclusief lamp geleverd en waterdichte externe connector (WEC) voor gemakkelijke installatie; ook voor doorvoerbedrading (TW1)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	HF-P VSA						
S	68205100	TCW215 1xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW215136840HFK	2,24	83	101,00	
4	68687500	TCW215 1xTL-D36W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215136HFKTTW	2,44	83	115,00	
S	29173400	TCW215 1xTL-D36W HFP PI	TCW215136HFP	2,09	83	89,30	
S	68211200	TCW215 1xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW215158840HFK	2,70	83	112,00	
4	68688200	TCW215 1xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215158HFKTTW	2,88	83	118,00	
S	29175800	TCW215 1xTL-D58W HFP PI	TCW215158HFP	2,43	83	98,70	
S	29172700	TCW215 2xTL-D18W HFP PI	TCW215218HFP	1,75	83	81,90	
S	68217400	TCW215 2xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW215236840HFK	2,86	83	130,00	
1	68689900	TCW215 2xTL-D36W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215236HFKTTW	3,05	83	135,00	
S	29174100	TCW215 2xTL-D36W HFP PI	TCW215236HFP	2,61	83	118,00	
S	68223500	TCW215 2xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW215258840HFK	3,47	83	139,00	
S	68690500	TCW215 2xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215258HFKTTW	3,72	83	144,00	
S	29176500	TCW215 2xTL-D58W HFP PI	TCW215258HFP	2,87	83	126,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S 29358599	GCW215 1 36	GCW215136	0,30	83	18,40
S 29362299	GCW215 1 58	GCW215158	0,46	83	22,10
S 29360899	GCW215 2 36	GCW215236	0,51	83	22,10
S 29364699	GCW215 2 58	GCW215258	0,60	83	26,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- **Snelle installatie mogelijk door waterdichte elektrische connector (WEC in KIT versies), 15 minuten sneller**
- **Eenvoudig te bestellen door KIT verpakking: armatuur wordt inclusief lamp geleverd.**



TCW216

De Pacific TCW216 is een functionele vandalismebestendige en stof- en straalwaterdichte (IP66) armatuur, toe te passen in overdekte ruimten.

- *Versies:*

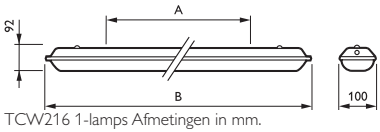
- 1 of 2 lamps TL5 of TL-D
- KIT-verpakking (incl. voorgemonteerde lichtkap, lampen en WEC)
- KIT-verpakking voorzien van doorvoerbedrading (TW1-10A)
- KIT-verpakking voorzien van TL-D Xtra of TL-D Xterme fluorescentielampen
- KIT-verpakking voorzien van reflector, 1 lamps armatuur in een 2-lamps behuizing (H2L)

- *Lichtbron: 1 of 2 TL5 (49 W), TL-D (18, 36 of 58 W), TL-D Xtra (58 W) of TL-D Xtreme (58 W) lampen, 830 of 840*
- *Systeemvermogen: zie Lampen–VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent H-FR (regelbaar) of HF-P VSA*
- *Versie 3x49W alleen toe te passen bij een omgevingstemperatuur van max. 25 graden*
- *Elektrische aansluiting: voor standaard versies aansluiting in de armatuur, voor KIT-verpakkingen middels WEC*
- *Materiaal: behuizing van grijs glasvezel versterkt polyester, lichtkap van helder polycarbonaat*
- *Montage: middels roestvrij stalen ophangbeugels (worden meegeleverd), de lichtkap wordt zonder kapklemmen aan de behuizing bevestigd*
- *Opties: armatuur voorzien van noodverlichting*
- *Accessoires:*

- montagebeugel (ZTX400 MB-WAPR) voor montage van waterdichte armaturen aan een TTX400/410 draagprofiel
- vandalismebestendige sluiting (ZCW216 LOC-VP)
- doorvoerbedradingsset (ZCW216 TW HF), 1 fase (TW1) of 3 fasen (TW3)
- plafondmontage beugels zijn los leverbaar (ZCW216 CFC)
- de polycarbonaat lichtkap (GCW216) is los leverbaar

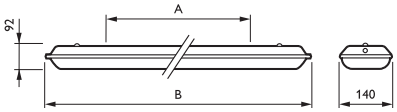
IP 66 D *behalve voor EL1/3* F IK 08

ECONOMY



TCW216 1-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
49W, 58W	925	1600
18W	500	690
36W	925	1300



TCW216 2-lamps Afmetingen in mm.

	A	B
49W, 58W	925	1600
36W	925	1300


KIT-versie wordt inclusief lamp geleverd en met waterdichte externe connector (WEC) voor gemakkelijke installatie; ook met doorvoerbedrading (TW1) mogelijk

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	TL5 uitvoeringen, HF-P VSA						
S	29305900	TCW216 1xTL5-49W HFP PI	TCW216149HFP	2,60	83	129,00	
S	29306600	TCW216 2xTL5-49W HFP PI	TCW216249HFP	3,10	83	142,00	
	TL-5 uitvoeringen, HF-P VSA KIT						
S	69960800	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP KIT	TCW216149840FPK	2,55	83	140,00	
S	69459700	TCW216 2xTL5-49W/840 HFP KIT	TCW216249840FPK	3,24	83	154,00	
4	57545300	TCW216 2xTL5-49W/840 HFP H1L KIT	TCW21624984PH1K	2,72	83	145,00	
4	57546000	TCW216 3xTL5-49W/840 HFP H2L KIT	TCW21634940PH2K	3,59	83	159,00	
	TL-D uitvoeringen, HF-P VSA						
S	29183300	TCW216 1xTL-D18W HFP PI	TCW216118HFP	1,19	83	92,40	
S	29327100	TCW216 1xTL-D18W HFP H2L EL1 PI	TCW216118HFPEL1	2,44	83	273,00	
S	29185700	TCW216 1xTL-D36W HFP PI	TCW216136HFP	2,08	83	103,00	
S	29329500	TCW216 1xTL-D36W HFP EL1 PI	TCW21636HFPEL1	2,83	83	280,00	
S	29187100	TCW216 1xTL-D58W HFP PI	TCW216158HFP	2,49	83	115,00	
S	29184000	TCW216 2xTL-D18W HFP PI	TCW216218HFP	1,70	83	92,40	
S	10347100	TCW216 2xTL-D36W HFP PI	TCW216236HFP	2,68	83	132,00	
S	29330100	TCW216 2xTL-D36W HFP EL1 PI	TCW216236HFPEL1	3,28	83	308,00	
S	29188800	TCW216 2xTL-D58W HFP PI	TCW216258HFP	2,86	83	140,00	
S	29332500	TCW216 2xTL-D58W HFP EL1 PI	TCW216258HFPEL1	3,50	83	319,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	TL-D uitvoeringen, HF-P VSA, KIT						
S	68229700	TCW216 1xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW216136840HFK	2,39	83	117,00	
S	68234100	TCW216 1xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW216158840HFK	2,80	83	125,00	
S	68238900	TCW216 2xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW216236840HFK	3,00	83	143,00	
S	68242600	TCW216 2xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW216258840HFK	3,50	83	152,00	
	TL-D uitvoeringen, HF-P VSA, KIT incl. doorvoerbedrading						
S	68681300	TCW216 2xTL-D36W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW216236HFKTTW	3,04	83	150,00	
S	68680600	TCW216 1xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW216158HFKTTW	2,78	83	132,00	
4	69425200	TCW216 1xTL-D58W/830 HFP TW1-10A KIT	TCW21615883HKTW	3,09	83	132,00	
S	68682000	TCW216 2xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW216258HFKTTW	3,84	83	157,00	
4	57588000	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW21614984TW1K	2,80	83	145,00	
	TL-D Xtra en Xtreme uitvoeringen, HF-P VSA, KIT						
4	68813800	TCW216 1xTL-D-XA58W/840 HFP KIT	TCW2161XA58HFPK	2,86	83	143,00	
4	68814500	TCW216 2xTL-D-XA58W/840 HFP KIT	TCW2162XA58HFPK	3,37	83	182,00	
4	57551400	TCW216 2xTL-D-XAP58W/840 HFP KIT	TCW2162XA5884PK	3,90	83	208,00	
5	57550700	TCW216 2xTL-D-XE58W/840 HFP-XT KIT	TCW2162XE584PXK	3,39	83	236,00	
	Uitvoeringen met reflector						
4	57203200	TCW216 1xTL-D58W HFP H2L WB TW3 PI	TCW216158HPWBT3	3,42	83	167,00	
4	57204900	TCW216 1xTL-D58W HFP H2L NB TW3 PI	TCW216158HPNBT3	3,40	83	167,00	
4	57552100	TCW216 1xTL-D-XAP58W/840 HFP H2L NB KIT	TCW2161584PH2NK	3,62	83	182,00	
4	57547700	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L WB KIT	TCW2161494PH2WK	3,28	83	181,00	
4	57548400	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L NB KIT	TCW2161494PH2NK	3,24	83	181,00	
4	57549100	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L A KIT	TCW2161494PH2AK	3,36	83	181,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZTX400 MB-WAPR
Montagebeugel voor montage van waterdichte armaturen; o.a. TCW215/216/596 aan TTX400/410 draagprofiel; voorzien van M6 schroeven



ZCW216 LOC-VP Vandalismebestendige sluitingen (6 stuks)



ZCW216 TW-HF doorvoerbedradingsset mogelijk in 1 fase (TW1) of 3 fasen (TW3)



ZCW216 CFC-T/CFC-S

Inox plafondmontagebeugel ZCW216 CFC-T voor 2-lamps armaturen TCW215/216 en ZCW216 CFC-S voor de 1-lampsversies

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	29370799	GCW216 1 36	GCW216136	0,30	83	43,60
S	29372199	GCW216 2 36	GCW216236	0,51	83	46,20
S	29374599	GCW216 1 58	GCW216158	0,39	83	46,20
S	29376999	GCW216 2 58	GCW216258	0,52	83	49,90
3	09443499	ZTX400 MB-WAPR (2PCS)	ZTX400MBWAPR2PC	0,16	78	12,40
S	29395099	ZCW216 LOC-VP (6PCS)	ZCW2166	0,04	83	27,90
3	29407099	ZCW216 CFC-S (10PCS)	ZCW216CLIPS1	0,08	83	14,20
3	29409499	ZCW216 CFC-T (10PCS)	ZCW216CLIPS2	0,12	83	15,30
4	29415599	ZCW216 36W TW1-HF 16A CLI	ZCW216TW136WHF	0,15	83	16,30
4	29417999	ZCW216 36W TW3-HF 16A CLI	ZCW216TW336WHF	0,23	83	20,00
4	29419399	ZCW216 58W TW1-HF 16A CLI	ZCW216TW158WHF	0,17	83	17,40
S	29421699	ZCW216 58W TW3-HF 16A CLI	ZCW216TW358WHF	0,28	83	25,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Eenvoudig te installeren
- Behuizing eenvoudig te openen en sluiten
- Diverse accessoires (beschermbuizen en reflectoren) beschikbaar

De TMW076 is een compacte, functionele en eenvoudig te installeren stof- en straalwaterdichte (IP65) TLD-balk.

- *Lichtbron: 1 of 2 TL-D fluorescentielampen van 18, 36 of 58 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen – VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch hoogfrequent VSA, (HFP*
- *Elektrische aansluiting: aan binnenzijde armatuur (behuizing is eenvoudig te openen en sluiten)*
- *Materiaal: behuizing van glasvezel versterkt polyester*
- *Montage: Schroefmontage, direct tegen oppervlak*

Accessoires:

- polycarbonaat beschermbuizen voor de lamp(en) (GMW076 PT)

- hoogglans aluminium reflectoren (GMW076 C)

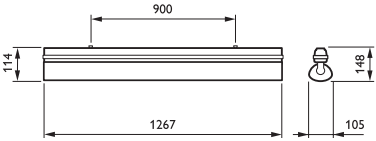
- reflector met polycarbonaat behuizing (GMW076 R-PC)

IP 65 650°C

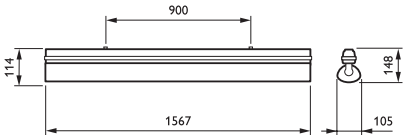
CE



TMW076 1-lamps



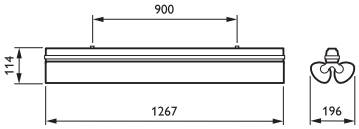
TMW076 1-lamps 36 W



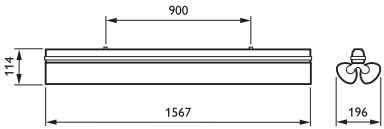
TMW076 1-lamps 58 W



TMW076 2-lamps



TMW076 2-lamps 36 W



TMW076 2-lamps 58 W

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	89164100	TMW076 1xTL-D18W HFP	TMW076118HFP	0,97	83	59,40
S	89166500	TMW076 1xTL-D36W HFP	TMW076136HFP	1,57	83	65,90
S	89168900	TMW076 1xTL-D58W HFP	TMW076158HFP	1,88	83	69,20
S	89165800	TMW076 2xTL-D18W HFP	TMW076218HFP	1,06	83	78,90
S	89167200	TMW076 2xTL-D36W HFP	TMW076236HFP	1,67	83	85,40
S	89169600	TMW076 2xTL-D58W HFP	TMW076258HFP	2,01	83	90,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	89183299	GMW076 1x28/36W C	GMW076136WC	0,28	83	40,00
S	89184999	GMW076 2x28/36W C	GMW076236WC	0,39	83	51,90
S	89187000	GMW076 1x36W R-PC	GMW076136RPC	1,06	83	137,00
S	89188700	GMW076 1x58W R-PC	GMW076158RPC	1,25	83	141,00
S	89177199	ZMW076 1x18W PT	GMW076118PT	0,20	83	17,30
S	89178899	ZMW076 1x36W PT	GMW076136PT	0,38	83	20,60
S	89179599	ZMW076 1x58W PT	GMW076158PT	0,45	83	23,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Hoofdstuk 6: Buitenverlichting

Architecturale verlichting

LEDline² BCS710/713/716/719/722 6-3
LEDline² inbouw BBS713/716 6-6
eW Graze Powercore BCS419 6-8
iColor Graze Powercore BCS459 6-11
iColor Accent Powercore BCP495 6-14
Vaya Flood BCP410 6-16
eW Burst Compact Powercore BCP463 6-17
ColorBurst Compact Powercore BCP462 6-20
eW Burst Powercore BCP463 6-23
ColorBurst Powercore BCP462 6-26
eW Blast Powercore BCP473 6-29
iW Blast PowerCore BCP474 6-30
ColorBlast Powercore BCP472 6-31
eW Reach Powercore DCP771 6-32
ColorReach Powercore DCP770 6-34
Beamer LED BCP725 6-36
AmphiLux inbouw BBD400/410/420 6-38
AmphiLux opbouw BVD400/410/420 6-42
DecoScene LED BBP521 6-45
DecoScene DBP521 6-46
DecoScene DBP522 6-49
DecoScene DBP523 6-51
DecoScene accessoires 6-53
Marker LED BBG300/310/320 6-57
Amazon LED BBC206/211/212 6-59
EFix Grazer Light DWP201/211 6-61
EFix Step Light HWP200/201 6-62
EFix Step Marker HWP100/101/102/103 6-63
PROflood DCP608 6-65
Decoflood MVF619 6-66
Mini DecoFlood² DCP623/DCP624 6-67
DecoFlood² DVP626 6-70
DecoFlood² DVP627 6-73
DecoFlood² DVP628 6-76
DecoFlood² DVP636 6-77
DecoFlood² DVP637 6-80
Tempo 1 RVP151 6-83
Tempo 2 RVP251 6-84
Tempo 3 RVP351 6-86
QVF415/416 6-88

Sport- en terreinverlichting

ArenaVision MVF404 6-90
OptiVision MVP507 6-92
ComfortVision SNF111 6-94
OptiFlood LED BVP506 6-96
OptiFlood MVP506 6-98
Mini OptiFlood MVP504 6-100
Mini 300 Stealth LED BGP333 6-102
MINI 300 Stealth DGP333 6-104
Mini 300 Stealth LED BVP333 6-107
MINI 300 Stealth DVP333 6-109
Mini 300 Stealth LED BWP333 6-110
MINI 300 Stealth DWP333 6-112
Pole Geartrays EGS350 6-113

Stadsverlichting

Kies de meest geschikte decoratieve straatverlichting 6-114
Kies de meest geschikte decoratieve stadsverlichting 6-115
Lightcolumn HGP441/442/443 6-116
UrbanScene CGP700-705/CDP702/BDP704 6-119
UrbanStick BRP720 6-123
StraightLine BDP710 6-125
Metronomis Torino CDS530/531 6-126
Metronomis Bilbao CDS540/541 6-128
Metronomis Malmö CDS550 6-129
Metronomis Annecy CDS560 6-130
Metronomis Berlin CDS570 6-131
Metronomis Cambridge CDS580 6-132
Metronomis Bordeaux CDS590/592/594 6-133
Metronomis II Brussels CDS501/502 6-135
Metronomis II Porto CDS503/504 6-136
Metronomis II Oslo CDS505/506 6-137
Vivara LED BGC136/137 6-139
VivaraZON HCP170/171 6-140
CitySpirit Bollard LED BGP450 6-141
CitySpirit Bollard HGP450 6-142
CitySpirit Torch LED BDS450 6-143
CitySpirit Torch CDS450 6-144
CitySpirit Classic LED BDS460 6-146
CitySpirit Classic CDS460 6-148
CitySpirit Modern LED BDS462 6-150
CitySpirit Modern CDS462 6-151
CitySpirit Wallmount CWS/BWS464 6-153
CitySpirit Cone LED BDS470 6-155
CitySpirit Cone CDS470 6-156
CitySpirit Street LED BDS480 6-158
CitySpirit Street CDS480/482 6-160
CitySoul LED BGP/BSP431 6-161
CitySoul/Mini CitySoul CGP430-431/CSP431 6-163
Mini CitySoul LED BGP430 6-165
Mini MileWide LED BRS419 6-167
MileWide LED BRS421 6-168
MileWide SRS419/421/427 6-170
UrbanStar BDS100 6-172
Urbana EPS300/GPS300 6-174
CityZen HPS100 6-177
Kegel CPS200 6-179

Straatverlichting

Kies de meest geschikte functionele straatverlichting 6-181
SpeedStar BGP322/323 6-182
Mini Modena LED BGP680 6-187
Mini Modena SGP680 6-190
Modena SGP681/682 6-192
Mini Koffer² LED BGP060 6-195
Mini Koffer² SGP060 6-197
Koffer² LED BGP070 6-199
Koffer² SGP070 6-201
Koffer² LED BGP100 6-203
Koffer² SGP100 6-205
Mini Iridium LED BGS451 6-207
Mini Iridium SGS451 6-210
Iridium SGS254/454 6-213
Iridium² LED Medium BGP352 6-216
Iridium² Medium SGP352 6-219
Iridium² LED Large BGP353 6-221
Iridium² Large SGP353 6-224
TrafficVision SGS305/306 6-226
Residium FGS223 6-229
Residium LED BGS224 6-231
Residium FGS224 6-233
Residium FGS225 6-235
FGS103/104/105 6-237
SRS201 6-239
SGS203 6-241

Verlichting voor benzinestations

Mini 300 LED BBP/BCP/BPP300 6-243
MINI 300 Cube DBP300 6-246
MINI 300 Cube DCP300 6-248
MINI 300 Cube DGP300 6-250

Beveiligingsverlichting

SecuriPack BCS200 6-253
FGC113/SGS113 6-254
FWC110/120/121 6-256
FCC110 6-258

Tunnelverlichting

TunLite LED BCP560 6-259

Architecturale verlichting LEDline² BCS710/713/716/719/722

- **LED strijklicht 1 tot +/- 25 m**
- **Eenvoudige installatie met interne drivers**
- **Optimale kleurmenging van RGB, mono color en wit licht**

De LEDline² is een mooi vormgegeven lineaire LED schijnwerper voor architecturale verlichtingstoepassingen zoals strijklicht effecten langs gevels, bruggen, standbeelden en andere objecten.

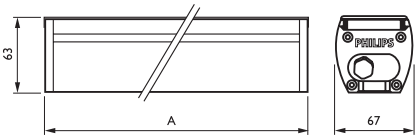
- *Versies: BCS710: 150 mm, BCS713: 300 mm, BCS716: 600 mm, BCS719: 900 mm, BCS722: 1200 mm*
- *Optieken: smalle bundel (6°x6°), medium bundel (20°x30°), brede bundel (20°x60°), balustrade-optiek (20°x60°), brede bundel kruislings (60°x20°, niet als standaardcode), asymmetrisch (90°x[-7°;43°], niet als standaardcode)*
- *Lichtbron: geïntegreerde LED's (6, 12, 24, 36 of 48 LED's)*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van de gekozen configuratie (BCS710: 10 W, BCS713: 19 W, BCS716: 37 W, BCS719: 57 W, BCS722: 75 W)*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=35°C)*
- *Kleurtemperatuur: RGB, AWB, blauw, amber, groen, rood, koud wit (6300 K), neutraal wit (4000 K), warm wit (3200 K)*
- *Kleurweergave: Ra=70*
- *Driver: geïntegreerde driver, 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: aanstuurbaar met DMX/RDM, op aanvraag ook geschikt voor DALI of 1-10 V (enkel voor mono color)*
- *Materiaal: alle modules en de montagebeugel zijn van geanodiseerd geëxtrudeerd aluminium, de eindkappen zijn van polycarbonaat en de frontplaat van helder PMMA, alle schroeven zijn van elektrolytisch verzinkt staal*
- *Afwerking: standaard grijs, andere RAL-kleuren beschikbaar op aanvraag*
- *Montage: montagebeugels zijn beschikbaar als accessoire; geschikt voor wand- en opbouwmontage*
- *Klasse I*
- *IP66*
- *IK02 (IK10 beschikbaar in de inbouwversie)*
- *Opties:*

- XLR connector voorgemonteerd (X-HD-serie, 5-polig, IP65)
- voorbekabeld met aangepaste kabellengte
- Wieland connector voorbevestigd (GESIS IP+ RST 20i3)

- *Accessoires:*

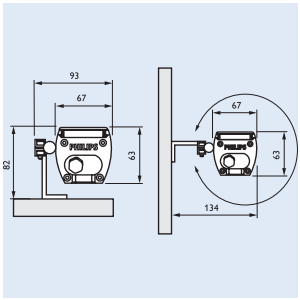


BCS713



BCS710/713/716/719/722 Afmetingen in mm.

	A
BCS710	156
BCS713	304
BCS716	594
BCS719	884
BCS722	1174



Wand- en opbouwmontagemogelijkheden

- montagebeugels (ZCS711 MB; 100 mm, 150 mm of 200 mm)



CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	67876500	BCS710 6xLED-LP/WW 60	BCS7106K2WWWB	0,86	87	400,00
3	67879600	BCS710 6xLED-LP/CW 6	BCS7106CWNB	0,86	87	400,00
3	67880200	BCS710 6xLED-LP/CW 60	BCS7106CWWB	0,86	87	400,00
3	67910600	BCS722 12xLED-LP/NW 60	BCS72212K2NWWB	3,14	87	850,00
3	67909000	BCS722 12xLED-LP/WW 60	BCS72212K2WWWB	3,14	87	850,00
3	71519300	BCS722 12xLED-LP/CW 60	BSC722LED12WHWB	3,14	87	850,00
3	67884000	BCS713 12xLED-LP/NW 60	BCS713K2NWWB	1,27	87	595,00
5	67881900	BCS713 12xLED-LP/WW 6	BCS713K2WWNB	1,24	87	595,00
3	67882600	BCS713 12xLED-LP/WW 60	BCS713K2WWWB	1,27	87	595,00
3	71417200	BCS713 12xLED-LP/CW 60	BCS713LED12WHWB	1,27	87	595,00
3	71414100	BCS713 12xLED-LP/CW 6	BCS713LED12WHNB	1,24	87	595,00
3	67888800	BCS716 24xLED-LP/NW 60	BCS716K2NWWB	1,93	87	800,00
5	67885700	BCS716 24xLED-LP/WW 6	BCS716K2WWNB	1,88	87	800,00
3	71444800	BCS716 24xLED-LP/CW 6	BCS716LED24WHNB	1,88	87	800,00
3	71447900	BCS716 24xLED-LP/CW 60	BCS716LED24WHWB	1,93	87	800,00
3	67981600	BCS716 24xLED-LP/RGB 30 DMX	BCS716RGBMBDMX	2,28	87	1.250,00
3	67983000	BCS716 24xLED-LP/RGB 60 DMX	BCS716RGBWBDMX	2,28	87	1.250,00
3	67900700	BCS719 36xLED-LP/WW 60	BCS719K2WWWB	3,02	87	1.150,00
3	67904500	BCS719 36xLED-LP/CW 60	BCS719CWWB	3,02	87	1.150,00
3	67993900	BCS719 36xLED-LP/RGB 30 DMX	BCS719RGBMBDMX	3,13	87	1.500,00
3	67995300	BCS719 36xLED-LP/RGB 60 DMX	BCS719RGBWBDMX	3,13	87	1.500,00
3	67908300	BCS722 48xLED-LP/NW 60	BCS72248K2NWWB	3,65	87	1.400,00
3	67906900	BCS722 48xLED-LP/WW 60	BCS722K2WWWB	3,65	87	1.400,00
3	71474500	BCS722 48xLED-LP/CW 6	BCS722LED48WHNB	3,56	87	1.400,00
3	71477600	BCS722 48xLED-LP/CW 60	BCS722LED48WHWB	3,65	87	1.400,00
3	67985400	BCS722 48xLED-LP/RGB 30 DMX	BCS722RGBMBDMX	3,77	87	1.750,00
3	67987800	BCS722 48xLED-LP/RGB 60 DMX	BCS722RGBWBDMX	3,77	87	1.750,00
3	67988500	BCS722 48xLED-LP/AWB 60 DMX	BCS722AWBWBDMX	3,77	87	1.750,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZCS710/ZCS711 MB
Montagebeugel

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Montagebeugels					
3	67967000	ZCS711 MB L71 W100	ZCS711MBL71W100	0,15	87	60,00
5	67969400	ZCS711 MB L260 W200	ZCS711MBL26W200	0,64	87	81,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

LEDline² inbouw BBS713/716

- LED strijklicht 1 tot +/- 25 m
- Eenvoudige installatie met interne drivers
- Optimale kleurmenging

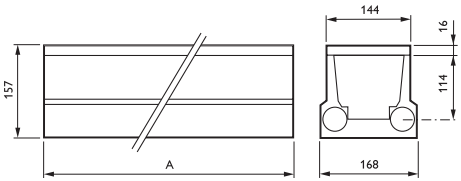
De LEDline² is een mooi vormgegeven lineaire LED schijnwerper voor architecturale verlichtingstoepassingen zoals strijklicht effecten langs gevels, bruggen, standbeelden en andere objecten.

- *Versies: BBS713: 300 mm, BBS716: 600 mm*
- *Optieken: smalle bundel (6° x 6°), medium bundel (20° x 30°), brede bundel (20° x 60°), balustrade-optiek (20° x 60°), brede bundel kruislings (60° x 20°, niet als standaardcode), asymmetrisch (90° x [-7°;43°], niet als standaardcode)*
- *Lichtbron: geintegreerde LED's (12 of 24 LED's)*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van de gekozen configuratie (BBS713: 19 W, BBS716: 37 W)*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=35°C)*
- *Kleurtemperatuur: blauw, amber, groen, rood, koud wit (6300 K), neutraal wit (4000 K), warm wit (3200 K)*
- *Kleurweergave: Ra=70*
- *Driver: geïntegreerde driver 230 - 40 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: op aanvraag geschikt voor DALI of 1-10 V (enkel voor mono color)*
- *Materiaal: module van geanodiseerd geëxtrudeerd aluminium, eindkappen van polycarbonaat en de frontplaat van helder PMMA, alle schroeven zijn van elektrolytisch verzinkt staal, inbouwbehuizing van roestvrij staal*
- *Afwerking: metaalgrijs (roestvrij staal)*
- *Montage: voorgemonteerd geleverd in inbouw-behuizing, de tilthoek van de LEDline² in de behuizing is bij installatie in te stellen (tot 10°)*
- *Klasse I*
- *IP67*
- *IK10*
- *Opties:*

- voorbekabeld met aangepaste kabellengte

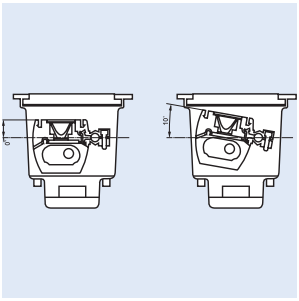


BBS716



BBS713/716 Afmetingen in mm.

	A
BBS713	432
BBS716	722



Tilt optische module

IP 67 IK 10

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Mono inbouwmontage 30 cm					
3	67919900	BBS713 12xLED-LP/WW 30	BBS713K2WWMB	7,80	87	950,00
3	71556800	BBS713 12xLED-LP/AM 6	BBS713LED12AMNB	7,78	87	950,00
3	71553700	BBS713 12xLED-LP/GN 60	BBS713LED12GNWB	7,80	87	950,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Mono inbouwmontage 60 cm					
3	67922900	BBS716 24xLED-LP/WW 30	BBS716K2WWMB	12,63	87	1.280,00
3	71586500	BBS716 24xLED-LP/AM 6	BBS716LEDAMNB	12,58	87	1.280,00
3	71580300	BBS716 24xLED-LP/GN 6	BBS716LEDGNNB	12,58	87	1.280,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	71598800	ZCS713 RMB	ZCS713RMB	3,00	87	144,00
3	71599500	ZCS716 RMB	ZCS716 RMB	4,00	87	174,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Didden distributiemaatschappij, 's-Hertogenbosch, Nederland



- **Grote lichtopbrengst met een laag verbruik**
- **Naadloze koppeling van armaturen**
- **Lange levensduur**

De eW Graze Powercore BCS419 is een lineair verlichtingsproduct dat is geoptimaliseerd voor het aanlichten van oppervlakken en strijklicht langs wanden in toepassingen die wit licht van hoge kwaliteit vereisen.

- *Versies: eW Graze Powercore BCS419*
- *Optieken: smalle bundel (9°x9°), smalle bundel met middelbrede bundel in de lengterichting (10°x60°), middelbrede bundel (15°x30°), brede bundel (30°x60°), brede bundel kruislings (60°x30°)*
- *Lichtbron: geïntegreerde LED's (12, 24, 36 of 48 LED's)*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van de gekozen configuratie (12 LED's: 17,5 W, 24 LED's: 35 W, 36 LED's: 52,5 W, 48 LED's: 70 W)*
- *Levensduur: 80.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: warm wit (2700 K), neutraal wit (4000 K), koud wit (5500 K)*
- *Kleurweergave: Ra ≥80*
- *Driver: geïntegreerde driver, 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: alle modules en de montagebeugel zijn van geanodiseerd geëxtrudeerd aluminium*
- *Afwerking: aluminium-grijs*
- *Montage: montagebeugels zijn beschikbaar als accessoire; geschikt voor wand- en opbouwmontage; op aanvraag is ook een inbouwdoos beschikbaar voor de 12x LED en de 24x LED versie (inbouwdoos geschikt voor statische belasting tot 500 kg)*
- *Elektrische aansluiting: aan te sluiten via leader cable (apart te bestellen); doorlussen van armaturen door middel van jumper cables (apart te bestellen); armaturen en kabels zijn voorzien van waterdichte connectoren*
- *Klasse I*
- *IP66*
- *IK10*
- *Opties:*

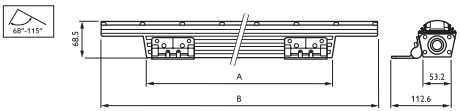
- ook beschikbaar in monokleuren op aanvraag (Amber, Rood, Blauw, Groen)

- *Accessoires:*

- verblindingsafscherming voor iedere lengte van armatuur beschikbaar (ZCS419 GS L305, ZCS419 GS L610, ZCS419 GS L915, ZCS419 GS L1220)
- leader cable voor aansluiten aan voeding (ZCS419 C15250P CE, 15 m)
- jumper cable voor doorlussen van armaturen (ZCS459 CONNECTOR CE: voor end-to-end aansluiting van armaturen, ZCS459 C305P-M-F CD: voor doorlussen met een tussenafstand van 0,3 m, ZCS459 C1525P-M-F CE: voor doorlussen met een tussenafstand van



BCS419



BCS419 Afmetingen in mm.

	A	B
12×	134,4	304,8
48×	1048,8	1219,2

1,5 m, ZCS459 C3000P-M-F CE: voor doorlussen met een tussenafstand van 3 m, ZCS459 C5000P-M-F CE: voor doorlussen met een tussenafstand van 5 m, ZCS459 C10000P-M-F CE: voor doorlussen met een tussenafstand van 10 m)
- bevestigingsbeugels (per 1 stuk: ZCS419 MBA A0-115)

IP 66 IK 10

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	71494499	BCS419 12xLED-HB/WW 10 L305	BCS419WW10L305	1,66	87	500,00
1	71496899	BCS419 12xLED-HB/WW 30 L305	BCS419WW30L305	1,66	87	500,00
1	71495199	BCS419 12xLED-HB/NW 10 L305	BCS419NW10L305	1,66	87	500,00
1	71497599	BCS419 12xLED-HB/NW 30 L305	BCS419NW30L305	1,66	87	500,00
1	71533000	BCS419 48xLED-HB/WW 10 L1219	BCS419WW10L1219	6,80	87	1.400,00
1	71537800	BCS419 48xLED-HB/WW 30 L1219	BCS419WW30L1219	6,52	87	1.400,00
1	71534700	BCS419 48xLED-HB/NW 10 L1219	BCS419NW10L1219	6,52	87	1.400,00
1	71538500	BCS419 48xLED-HB/NW 30 L1219	BCS419NW30L1219	6,87	87	1.400,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZCS459 C1525P-M-F CE
Jumper cable 1,5 m



ZCS459 C305P-M-F CE
Jumper cable 0,3 m



ZCS459 CONNECTOR CE
Jumper cable voor end to end aansluiting



ZCS459 TERMINATOR (10PCS)
Afsluiting einde reeks



ZCS419 C15250P CE
Leader cable voor eW producten, 15 m, inclusief 1 terminator

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Glare shields					
5	70275699	ZCS419 GS L305	ZCS419GSL305	0,14	87	15,00
5	70276399	ZCS419 GS L610	ZCS419GSL610	0,27	87	25,00
5	70277099	ZCS419 GS L915	ZCS419GSL914	0,33	87	30,00
5	70278799	ZCS419 GS L1220	ZCS419GSL1200	0,43	87	40,00
	Leader cable (1 terminator meegeleverd per leader cable)					
1	71509599	ZCS419 C15250P CE	ZCS419C15250P	3,90	87	125,00
1	70060899	ZCS459 TERMINATOR (10PCS)	ZCS459TERM10P	0,10	87	40,00
	Jumper cables					
1	71505799	ZCS459 CONNECTOR CE	ZCS459CONNECTOR	0,11	87	40,00
1	71506499	ZCS459 C305P-M-F CE	ZCS459C305PMF	0,21	87	35,00
1	71507199	ZCS459 C1525P-M-F CE	ZCS459C1525PMF	0,50	87	50,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Grote lichtopbrengst met een laag verbruik**
- **Naadloze koppeling van armaturen**
- **Zeer goede kleurmenging**

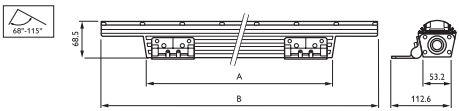
De iColorGraze Powercore BCS459 is een lineair verlichtingsproduct dat is geoptimaliseerd voor het aanlichten van oppervlakken en strijklicht langs wanden in toepassingen waar heldere kleuren en een goede kleurmenging gewenst zijn.

- *Versies: iColor Graze Powercore BCS459*
- *Optieken: smalle bundel (9°x9°), smalle bundel met middelbrede bundel in de lengterichting (10°x60°), middelbrede bundel (15°x30°), brede bundel (30°x60°), brede bundel kruislings (60°x30°)*
- *Lichtbron: geïntegreerde LED's (12, 24, 36 of 48 LED's)*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van de gekozen configuratie (12 LED's: 17,5 W, 24 LED's: 35 W, 36 LED's: 52,5 W, 48 LED's: 70 W)*
- *Levensduur: 80.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°)*
- *Kleurtemperatuur: RGB en iW (instelbaar wit tussen 2700 K en 6500 K)*
- *Kleurweergave: iW: Ra ≥80*
- *Driver: Data Enabler PRO (apart te bestellen)*
- *Materiaal: alle modules en de montagebeugel zijn van geanodiseerd geëtrudeerd aluminium*
- *Afwerking: aluminium-grijs*
- *Montage: montagebeugels zijn beschikbaar als accessoire; geschikt voor wand- en opbouwmontage; op aanvraag is ook een inbouwdoos beschikbaar voor de 12x LED en de 24x LED versie (inbouwdoos geschikt voor statische belasting tot 500 kg)*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting steeds via Data Enabler PRO en leader cable (apart te bestellen; 1 data enabler benodigd per volledige installatie van maximaal 52 armaturen, 1 leader cable nodig per lijn vertrekkende uit de Data Enabler PRO); Data Enabler PRO moet aangestuurd worden door een DMX controller zoals de iPlayer3 of ToBeTouched; doorlussen van armaturen door middel van jumper cables (apart te bestellen); armaturen en kabels zijn voorzien van waterdichte connectoren*
- *Klasse I*
- *IP66*
- *IK10*
- *Accessoires:*

- verblindingsafscherming voor iedere lengte van armatuur beschikbaar (ZCS419 GS L305, ZCS419 GS L610, ZCS419 GS L915, ZCS419 GS L1220)
- leader cable voor aansluiten aan voeding (ZCS459C15250P CE, 15 m)
- jumper cable voor doorlussen van armaturen (ZCS459CONNECTOR CE: voor end-to-end aansluiting van armaturen, ZCS459 C305P-M-F CD: voor doorlussen



BCS459 L914



BCS459 Afmetingen in mm.

	A	B
L609	438,9	609,6
L914	743,7	914,4
L1219	1048,8	1219,2

met een tussenafstand van 0,3 m, ZCS459 C1525PM-F CE: voor doorlussen met een tussenafstand van 1,5 m, ZCS459 C3000P-M-F CE: voor doorlussen met een tussenafstand van 3 m, ZCS459 C5000P-M-F CE: voor doorlussen met een tussenafstand van 5 m, ZCS459 C10000P-M-F CE: voor doorlussen met een tussenafstand van 10 m)
- bevestigingsbeugels (per 1 stuk: ZCS419 MBA A0-115)
- Data Enabler PRO

IP 66 IK 10

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	70566599	BCS459 12xLED-HB/WH-2700-6500 10 L305	BCS45910L305	1,75	87	700,00
4	70570299	BCS459 12xLED-HB/WH-2700-6500 30 L305	BCS45930L305	2,40	87	700,00
4	70567299	BCS459 24xLED-HB/WH-2700-6500 10 L609	BCS45910L609	4,10	87	1.250,00
4	70571999	BCS459 24xLED-HB/WH-2700-6500 30 L609	BCS45930L609	3,80	87	1.250,00
4	70580100	BCS459 36xLED-HB/WH-2700-6500 10 L914	BCS45910L914	5,50	87	1.500,00
4	70588700	BCS459 36xLED-HB/WH-2700-6500 30 L914	BCS45930L914	5,50	87	1.500,00
4	70581800	BCS459 48xLED-HB/WH-2700-6500 10 L1219	BCS45910L1219	6,65	87	1.750,00
4	70589400	BCS459 48xLED-HB/WH-2700-6500 30 L1219	BCS45930L1219	7,20	87	1.750,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZCS459 C15250P CE
Leader cable voor iW of color producten, 15 m, inclusief 1 terminator



ZCS459 C1525P-M-F CE
Jumper cable 1,5 m



ZCS459 C305P-M-F CE
Jumper cable 0,3 m



ZCS459 TERMINATOR (10PCS)
Afsluiting einde reeks

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Glare shields					
5	70275699	ZCS419 GS L305	ZCS419GSL305	0,14	87	15,00
5	70276399	ZCS419 GS L610	ZCS419GSL610	0,27	87	25,00
5	70277099	ZCS419 GS L915	ZCS419GSL914	0,33	87	30,00
5	70278799	ZCS419 GS L1220	ZCS419GSL1200	0,43	87	40,00
	Leader cables (1 terminator bijgeleverd per leader cable)					
1	71511899	ZCS459 C15250P CE	ZCS459C15250P	4,70	87	150,00
1	70060899	ZCS459 TERMINATOR (10PCS)	ZCS459TERM10P	0,10	87	40,00
	Jumper cables					
1	71505799	ZCS459 CONNECTOR CE	ZCS459CONNECTOR	0,00	87	40,00
1	71506499	ZCS459 C305P-M-F CE	ZCS459C305PMF	0,21	87	35,00
1	71507199	ZCS459 C1525P-M-F CE	ZCS459C1525PMF	0,50	87	50,00
5	88245899	ZCS459 C3000P-M-F CE	ZCS459C3000CE	0,00	87	100,00
5	88246599	ZCS459 C5000P-M-F CE	ZCS459C5000CE	0,00	87	100,00
5	88247299	ZCS459 C10000P-M-F CE	ZCS459C10000CE	0,00	87	100,00
	Data Enabler PRO					
1	88324099	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	ZCX400DEPRO	3,29	87	359,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Architecturale verlichting iColor Accent Powercore BCP495

- **Spectaculaire dynamische direct-view verlichtingseffecten te behalen**
- **Uiterst naukeurige adressering tot op 30 mm naukeurig.**
- **Toepasbaar voor lage-resolutie video beelden**

De iColor Accent Powercore BCP495/496 is een lineair verlichtingsproduct voor contourverlichting op gevels gebouwen en kolommen.Te gebruiken voor entertainment, signage en artistieke vormgeving. Ook geschikt voor lage-resolutie video beelden.

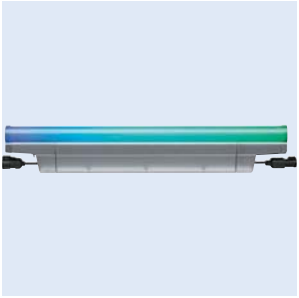
- *Versies: iColor Accent Powercore BCP495, eW Accent Powercore BCP496*
- *Optieken: diffuse lichtkap voor direct-view*
- *Lichtbron: geïntegreerde LED's (100 of 200 LED's)*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van de gekozen configuratie (100 LED's: 20 W, 200 LED's: 40 W)*
- *Levensduur: 50.000 uur (50% lumenbehoud bij Ta 50ºC)*
- *Kleurtemperatuur: RGB en eW (WW:2700 K en NW:4000 K)*
- *Kleurweergave: eW: Ra ≥80*
- *Driver: Data Enabler PRO (apart te bestellen)*
- *Materiaal: behuizing uit geëxtrudeerd aluminium, lichtkap uit kunststof*
- *Afwerking: aluminium-grijs.*
- *Montage: Bevestigingsgaten in de behuizing voorzien voor directe montage*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting steeds via Data Enabler PRO en leader cable (apart te bestellen; 1 data enabler benodigd per volledige installatie van maximaal 25 armaturen, 1 leader cable nodig per lijn vertrekkende uit de Data Enabler PRO); Data Enabler PRO moet aangestuurd worden door een DMX controller zoals de iPlayer3; doorlussen van armaturen door middel van jumper cables (apart te bestellen); lengte van een totale keten mag maximaal 91 m bedragen; armaturen en kabels zijn voorzien van waterdichte connectoren*
- *IP66*
- *Accessoires:*

- leader cable voor aansluiten aan voeding (ZCP494 C15250FL, 15 m)
- jumper cable voor doorlussen van armaturen (ZCP494 305FL: voor doorlussen met een tussenafstand van 0,3 m, ZCP494 610FL: voor doorlussen met een tussenafstand 0,6 m, ZCP494 1525FL: voor doorlussen met een tussenafstand 1,5 m, ZCP494 3050FL: voor doorlussen met een tussenafstand 3 m)
- Data Enabler PRO

IP 66

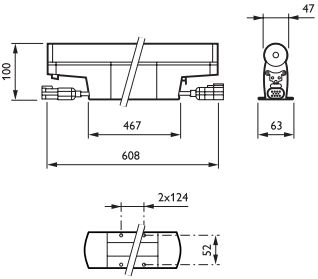


BCP495/496

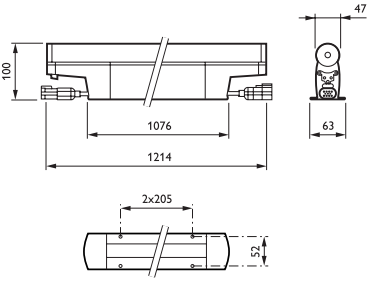


BCP495

Chromasic®-technologie maakt RGB-effecten met precisieregeling mogelijk



BCP495/496 100XLED Afmetingen in mm.



BCP495/496 200xLED Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	iColor Accent Powercore					
5	88417999	BCP495 100xLED-LP/RGB 100-240V	BCP494RGB2FT	3,25	87	550,00
5	88418699	BCP495 200xLED-LP/RGB 100-240V	BCP494RGB4FT	6,00	87	1.015,00
	eW Accent Powercore					
5	79485099	BCP496 100xLED-LP/NW 100-240V	BCP494NW2FT	1,90	87	550,00
5	79484399	BCP496 100xLED-LP/WW 100-240V	BCP494WW2FT	1,90	87	550,00
5	79487499	BCP496 200xLED-LP/NW 100-240V	BCP494NW4FT	4,00	87	1.015,00
5	79486799	BCP496 200xLED-LP/WW 100-240V	BCP494WW4FT	4,00	87	1.015,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Area Business Lounge, Amsterdam, Nederland



Vaya Flood BCP410

- Lage initiële kost
- Eenvoudige en snelle installatie
- Richtbaar, ook na plaatsing

De Vaya Flood is een eenvoudig te gebruiken LED-straler voor het aanlichten van standbeelden, gevels, reclameborden en dergelijke.

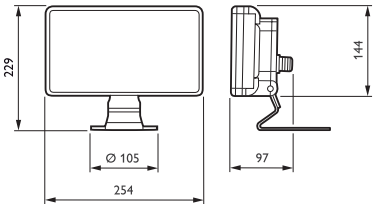
- *Versies: beschikbaar in wit licht en RGB*
- *Optieken: smalle bundel (15°) en medium bundel (30°)*
- *Lichtbron: geïntegreerde LED's*
- *Systeemvermogen: 40 W nominaal*
- *Levensduur: wit: 50.000 uur, RGB: 40.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=35° C)*
- *Kleurtemperatuur: warm wit (3000 K), neutraal wit (4000 K), RGB*
- *Kleurweergave: Ra=70*
- *Driver: geïntegreerde driver 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: RGB versie aanstuurbaar met DMX/RDM*
- *Elektrische aansluiting: de witte uitvoering kan rechtstreeks op voeding of schakelcircuit worden aangesloten, de RGB uitvoering kan doorgelust en aangestuurd worden per 32 armaturen. De totale keten armaturen mag maximaal 100m lengte overbruggen per controller, zowel de witte als RGB uitvoering is voorbekabeld met 1.5 m kabel*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium en UV-gestabiliseerd polycarbonaat*
- *Afwerking: gelakt in Philips donkergrijs*
- *Montage: te plaatsen op ingebouwde voet, geschikt voor rotatie in zowel horizontaal als vertikaal vlak*
- *Klasse I, IP66*
- *Accessoires:*

- voor de RGB-uitvoering is steeds een DMX controller nodig zoals bijvoorbeeld ToBeTouched DMX of iPlayer3
- voor het adresseren van de RGB-uitvoering is een RDM compatibele controller nodig zoals de SmartJack Pro

IP 66



BCP410



BCP410 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Statisch wit licht					
1	79211599	BCP410 G 18xLED-HB/3000 100-240V 15 CE	BCP410WW300015	3,12	88	350,00
1	79212299	BCP410 G 18xLED-HB/3000 100-240V 30 CE	BCP410WW300030	3,12	88	350,00
1	79213999	BCP410 G 18xLED-HB/4000 100-240V 15 CE	BCP410NW400015	3,12	88	350,00
1	79214699	BCP410 G 18xLED-HB/4000 100-240V 30 CE	BCP410NW400030	3,12	88	350,00
	Dynamisch RGB licht					
1	79209299	BCP410 G 18xLED-HB/RGB 100-240V 15 CE	BCP410RGB15	3,25	88	400,00
1	79210899	BCP410 G 18xLED-HB/RGB 100-240V 30 CE	BCP410RGB30	3,25	88	400,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Architecturale verlichting

eW Burst Compact Powercore BCP463

- Grote lichtopbrengst in compacte behuizing
- Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires
- Laag vermogen en lange levensduur

De eW Burst Compact Powercore BCP463 is een uiterst compact armatuur voor verlichting van architecturale details en kleine standbeelden of bogen.

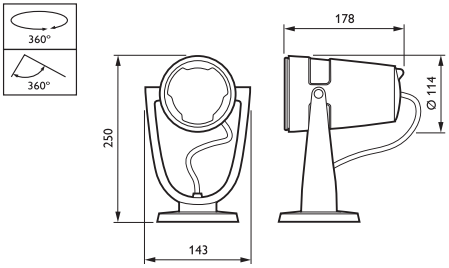
- *Versies: BCP463: eW Burst Compact Powercore*
- *Optieken: ingebouwde smalle bundel 8°) + uitwisselbare lenzen (appart te bestellen); smal (14°), middelbreed (23°), breed (41°) en asymmetrisch (10°x41°)*
- *Lichtbron: geintegreerde LED's (12 LED's)*
- *Systeemvermogen: 15W*
- *Levensduur: 90.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=25°C)*
- *Kleurtemperatuur: eW (WW: 2700K, NW: 4000K)*
- *Kleurweergave: Ra≥80*
- *Driver: geïntegreerde driver 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing uit spuitgietenaluminium*
- *Afwerking: grijs, zwart of wit*
- *Montage: montagevoet voorzien van bevestigingsgaten. Na plaatsing 360° richtbaar en 360° draaibaar op voet. Bevestiging van lenzen of louvre dmv trimring (ZCP462 SK D114). Bij gebruik van verblindingafscherming (ZCP462 GS D114) of 45° verblindingafscherming (ZCP462 GS A45 D114) is een trimring niet nodig. Louvre en lenzen kunnen niet samen gebruikt worden.*
- *Elektrische aansluiting: rechtstreeks aan te sluiten op voeding*
- *Klasse I*
- *IP66*
- *IK08*
- *Accessoires:*

- lenzen; smal 14° (ZCP462 BSP D114 A14), middelbreed 23° (ZCP462 BSP D114 A23), breed 41° (ZCP462 BSP D114 A41) en asymmetrisch 10°x41° (ZCP462 BSP D114 A10-41)
- trimring (ZCP462 SK D114)
- louvre (ZCP462 HC D114) voor een zachtere overgang bij gebruik van de standaard 8° bundel
- 45° verblindingafscherming (ZCP462 GS D114 A45)
- volledige verblindingafscherming (canon) (ZCP462 GS D114)

IP 66



BCP463 12xLED



BCP463 12xLED Afmetingen in mm.

eW Burst Compact Powercore BCP463

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	88475999	BCP463 12xLED-HB-2700 100-277V GR	BCP46312WW10CEG	4,64	87	425,00
1	88476699	BCP463 12xLED-HB-4000 100-277V GR	BCP46312NW10CEG	4,64	87	425,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZCP462 BSP
Voorzetlens



ZCP462 HC
Honingraatlouvre



ZCP462 SK
Trimring



ZCP462 GS A45
45° Glare shield



ZCP462 GS
Full height glare shield

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Voorzetlenzen					
1	79119499	ZCP462 BSP D114 A41	ZCP462BSPA41S	0,09	87	75,00
1	79118799	ZCP462 BSP D114 A23	ZCP462BSPA23S	0,09	87	75,00
1	79117099	ZCP462 BSP D114 A14	ZCP462BSPA14S	0,09	87	75,00
1	79120099	ZCP462 BSP D114 A10-41	ZCP462BSPA1041S	0,09	87	75,00

eW Burst Compact Powercore BCP463

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	45* Glare shield					
5	79125599	ZCP462 GS D114 A45 BK	ZCP462GSA45BS	0,23	87	30,00
1	79122499	ZCP462 GS D114 A45 GR	ZCP462GSA45GS	0,23	87	30,00
5	79128699	ZCP462 GS D114 A45 WH	ZCP462GSA45WS	0,23	87	30,00
	Full height glare shield					
5	79126299	ZCP462 GS D114 BK	ZCP462GSBS	0,26	87	30,00
1	79123199	ZCP462 GS D114 GR	ZCP462GSGS	0,26	87	30,00
5	79129399	ZCP462 GS D114 WH	ZCP462GSWS	0,26	87	30,00
	Trimring voor bevestiging van voorzetlenzen					
5	79124899	ZCP462 SK D114 BK	ZCP462SKBS	0,17	87	15,00
1	79121799	ZCP462 SK D114 GR	ZCP462SKGS	0,17	87	15,00
5	79127999	ZCP462 SK D114 WH	ZCP462SKWS	0,17	87	15,00
	Honingraatlouvre					
1	79130999	ZCP462 HC D114	ZCP462LOUVRES	0,10	87	10,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Radio Télévision Belge Francophone (RTBF), Luik, België



Architecturale verlichting

ColorBurst Compact Powercore BCP462

- **Grote lichtopbrengst in compacte behuizing**
- **Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires**
- **Eenvoudige installatie dmv Powercore technologie**

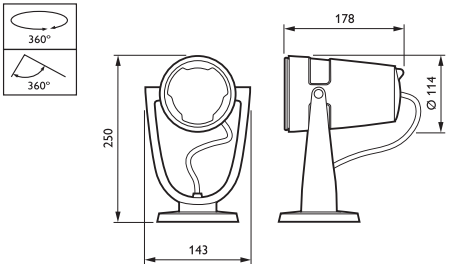
De ColorBurst Compact Powercore BCP462 is een uiterst compact armatuur voor verlichting van architecturale details en kleine standbeelden of bogen.

- *Versies: BCP462: ColorBurst Compact Powercore*
- *Optieken: ingebouwde smalle bundel (8°) + uitwisselbare lenzen (appart te bestellen); smal (14°), middelbreed (23°), breed (41°) en asymmetrisch (10°x41°)*
- *Lichtbron: geintegreerde LED's (12 LED's)*
- *Systeemvermogen: 15W*
- *Levensduur: 90.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=25°C)*
- *Kleurtemperatuur: RGB*
- *Driver: Data Enabler PRO (appart te bestellen)*
- *Materiaal: behuizing uit spuitgiet aluminium*
- *Afwerking: grijs, zwart of wit.*
- *Montage: montagevoet voorzien van bevestigingsgaten. Na plaatsing 360° richtbaar en 360° draaibaar op voet. Bevestiging van lenzen of louvre dmv trimring (ZCP462 SK D114). Bij gebruik van verblindingafscherming (ZCP462 GS D114) of 45° verblindingafscherming (ZCP462 GS A45 D114) is een trimring niet nodig. Louvre en lenzen kunnen niet samen gebruikt worden.*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting steeds via Data Enabler PRO (appart te bestellen: 1 data enabler benodigd per volledige installatie van maximaal 77 armaturen). Data Enabler PRO moet aangestuurd worden door een DMX controller zoals de iPlayer3 of ToBeTouched. Lengte van een totale keten mag maximaal 122m bedragen.*
- *Klasse I*
- *IP65*
- *IK08*
- *Accessoires:*

- lenzen; smal 14° (ZCP462 BSP D114 A14), middelbreed 23° (ZCP462 BSP D114 A23), breed 41° (ZCP462 BSP D114 A41) en asymmetrisch 10°x41° (ZCP462 BSP D114 A10-41)
- trimring (ZCP462 SK D114)
- louvre (ZCP462 HC D114) voor een zachtere overgang bij gebruik van de standaard 8° bundel
- 45° verblindingafscherming (ZCP462 GS D114 A45)
- volledige verblindingafscherming (canon) (ZCP462 GS



BCP462 12xLED



BCP462 12xLED Afmetingen in mm.

ColorBurst Compact Powercore BCP462

D114)
- Data Enabler PRO

IP 66

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	88483499	BCP462 12xLED-HB/RGB 100-240V BK	BCP46212RGBSTDB	4,64	87	500,00
1	88470499	BCP462 12xLED-HB/RGB 100-240V GR	BCP46212RGBSTDG	4,64	87	500,00
5	88486599	BCP462 12xLED-HB/RGB 100-240V WH	BCP46212RGBSTDW	4,64	87	500,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZCP462 BSP
Voorzetlens



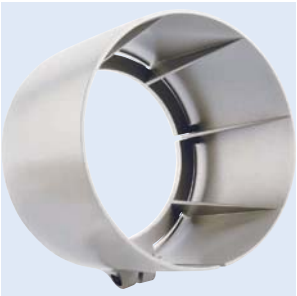
ZCP462 HC
Honingraatlouvre



ZCP462 SK
Trimring



ZCP462 GS A45
45° Glare shield



ZCP462 GS
Full height glare shield

ColorBurst Compact Powercore BCP462

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Voorzetlenzen					
1	79117099	ZCP462 BSP D114 A14	ZCP462BSPA14S	0,09	87	75,00
1	79118799	ZCP462 BSP D114 A23	ZCP462BSPA23S	0,09	87	75,00
1	79119499	ZCP462 BSP D114 A41	ZCP462BSPA41S	0,09	87	75,00
1	79120099	ZCP462 BSP D114 A10-41	ZCP462BSPA1041S	0,09	87	75,00
	45* Glare shield					
5	79125599	ZCP462 GS D114 A45 BK	ZCP462GSA45BS	0,23	87	30,00
1	79122499	ZCP462 GS D114 A45 GR	ZCP462GSA45GS	0,23	87	30,00
5	79128699	ZCP462 GS D114 A45 WH	ZCP462GSA45WS	0,23	87	30,00
	Full height glare shield					
5	79126299	ZCP462 GS D114 BK	ZCP462GSBS	0,26	87	30,00
1	79123199	ZCP462 GS D114 GR	ZCP462GSGS	0,26	87	30,00
5	79129399	ZCP462 GS D114 WH	ZCP462GSWS	0,26	87	30,00
	Trimring, voor bevestiging van lenzen					
5	79124899	ZCP462 SK D114 BK	ZCP462SKBS	0,17	87	15,00
1	79121799	ZCP462 SK D114 GR	ZCP462SKGS	0,17	87	15,00
5	79127999	ZCP462 SK D114 WH	ZCP462SKWS	0,17	87	15,00
	Honingraatlouvre					
1	79130999	ZCP462 HC D114	ZCP462LOUVRES	0,10	87	10,00
	Data Enabler Pro					
1	88324099	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	ZCX400DEPRO	3,29	87	359,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Grote lichtopbrengst in compacte behuizing
- Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires
- Laag vermogen en lange levensduur

De eW Burst Powercore BCP463 is een armatuur voor verlichting van bomen, bogen, kolommen, gevels en ornamenten.

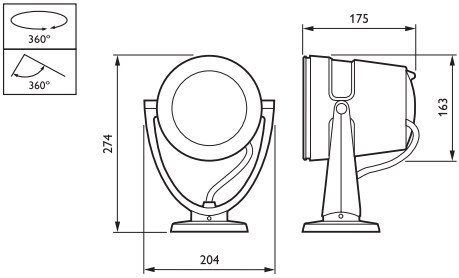
- *Versies: eW Burst Powercore BCP463*
- *Optieken: ingebouwde smalle bundel (8°) + uitwisselbare lenzen (apart te bestellen); smal (14°), middelbreed (23°), breed (41°) en asymmetrisch (10°x41°)*
- *Lichtbron: geïntegreerde LED's (19 LED's)*
- *Systeemvermogen: 30W*
- *Levensduur: 90.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: eW (WW: 2700 K, NW, 4000 K)*
- *Kleurweergave: Ra ≥80*
- *Driver: geïntegreerde driver 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium*
- *Afwerking: grijs, zwart of wit*
- *Montage: montagevoet voorzien van bevestigingsgaten; na plaatsing 360° richtbaar en 360° draaibaar op voet.; bevestiging van lenzen of louvre d.m.v. trimring (ZCP462 SK D153); bij gebruik van verblindingafscherming (ZCP462 GS D153) of 45° verblindingafscherming (ZCP462 GS A45 D153) is een trimring niet nodig; louvre en lenzen kunnen niet samen gebruikt worden.*
- *Elektrische aansluiting: rechtstreeks aan te sluiten op voeding*
- *Klasse I*
- *IP66*
- *IK08*
- *Accessoires:*

- lenzen; smal 14° (ZCP462 BSP D153 A14), middelbreed 23° (ZCP462 BSP D153 A23), breed 41° (ZCP462 BSP D153 A41) en asymmetrisch 10°x41° (ZCP462 BSP D153 A10-41)
- trimring (ZCP462 SK D153)
- louvre (ZCP462 HC D153) voor een zachtere overgang bij gebruik van de standaard 8° bundel
- 45° verblindingafscherming (ZCP462 GS D153 A45)
- volledige verblindingafscherming (canon) (ZCP462 GS D153)

IP66



BCP463 19xLED



BCP463 19xLED Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	79163799	BCP463 19xLED-HB-2700 100-277V BK	BCP46319WWSTDB	6,85	87	625,00
1	88371499	BCP463 19xLED-HB-2700 100-277V GR	BCP46319WWSTD	6,85	87	625,00
5	79169999	BCP463 19xLED-HB-2700 100-277V WH	BCP46319WWSTDW	6,85	87	625,00
5	79164499	BCP463 19xLED-HB-4000 100-277V BK	BCP46319NWSTDB	6,85	87	625,00
1	88372199	BCP463 19xLED-HB-4000 100-277V GR	BCP46319NWSTD	6,85	87	625,00
5	79170599	BCP463 19xLED-HB-4000 100-277V WH	BCP46319NWSTDW	6,85	87	625,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZCP462 BSP
Voorzetlens



ZCP462 HC
Honingraatlouvre



ZCP462 SK
Trimring



ZCP462 GS A45
45° Glare shield



ZCP462 GS
Full height glare shield

Accessoires

EOC		Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Voorzetlenzen					
1	88383799	ZCP462 BSP D153 A14	ZCP462BSPA14	0,14	87	106,00
1	88384499	ZCP462 BSP D153 A23	ZCP462BSPA23	0,14	87	106,00
1	88385199	ZCP462 BSP D153 A41	ZCP462BSPA41	0,14	87	106,00
1	88386899	ZCP462 BSP D153 A10-41	ZCP462BSPA10-41	0,14	87	106,00
	45* Glare shield					
1	88388299	ZCP462 GS D153 A45 GR	ZCP462GSA45	0,60	87	50,00
1	79148499	ZCP462 GS D153 A45 BK	ZCP462GSA45B	0,60	87	50,00
5	79151499	ZCP462 GS D153 A45 WH	ZCP462GSA45W	0,60	87	50,00
	Full height glare shield					
1	88389999	ZCP462 GS D153 GR	ZCP462GSFULL	0,80	87	50,00
5	79149199	ZCP462 GS D153 BK	ZCP462GSFULLB	0,80	87	50,00
5	79152199	ZCP462 GS D153 WH	ZCP462GSFULLW	0,80	87	50,00
	Trimring voor bevestiging van voorzetlenzen					
1	88387599	ZCP462 SK D153 GR	ZCP462SKTRRING	0,32	87	30,00
1	79147799	ZCP462 SK D153 BK	ZCP462SKTRRINGB	0,32	87	30,00
5	79150799	ZCP462 SK D153 WH	ZCP462SKTRRINGW	0,32	87	30,00
	Honingraatlouvre					
5	88390599	ZCP462 HC D153	ZCP462HCLOUVRE	0,14	87	20,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Grote lichtopbrengst in compacte behuizing**
- **Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires**
- **Eenvoudige installatie dmv Powercore technologie**

De ColorBurst Powercore BCP462 is een armatuur voor verlichting van bomen, bogen, kolommen, gevels en ornamenten.

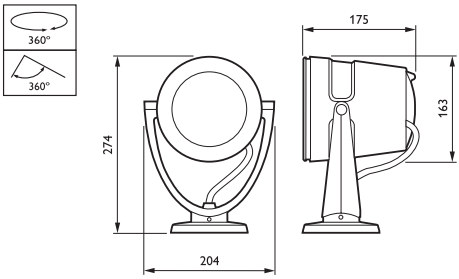
- *Versies: ColorBurst Powercore BCP462*
- *Optieken: ingebouwde smalle bundel (8°) + uitwisselbare lenzen (apart te bestellen); smal (14°), middelbreed (23°), breed (41°) en asymmetrisch (10°x41°)*
- *Lichtbron: geintegreerde LED's (19 LED's)*
- *Systeemvermogen: 30 W*
- *Levensduur: 90.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: RGB*
- *Driver: Data Enabler PRO (apart te bestellen)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium*
- *Afwerking: grijs, zwart of wit.*
- *Montage: montagevoet voorzien van bevestigingsgaten; na plaatsing 360° richtbaar en 360° draaibaar op voet; bevestiging van lenzen of louvre d.m.v. trimring (ZCP462 SK D153); bij gebruik van verblindingafscherming (ZCP462 GS D153) of 45° verblindingafscherming (ZCP462 GS A45 D153) is een trimring niet nodig; louvre en lenzen kunnen niet samen gebruikt worden*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting steeds via Data Enabler PRO (apart te bestellen: 1 data enabler benodigd per volledige installatie van maximaal 77 armaturen); Data Enabler PRO moet aangestuurd worden door een DMX controller zoals de iPlayer3 of ToBeTouched; lengte van een totale keten mag maximaal 122 m bedragen*
- *Klasse I, IP66, IK08*
- *Accessoires:*

- lenzen; smal 14° (ZCP462 BSP D153 A14), middelbreed 23° (ZCP462 BSP D153 A23), breed 41° (ZCP462 BSP D153 A41) en asymmetrisch 10°x41° (ZCP462 BSP D153 A10-41)
- trimring (ZCP462 SK D153)
- louvre (ZCP462 HC D153) voor een zachtere overgang bij gebruik van de standaard 8° bundel
- 45° verblindingafscherming (ZCP462 GS D153 A45)
- volledige verblindingafscherming (canon) (ZCP462 GS D153)
- Data Enabler PRO

IP 66



BCP462 19xLED



BCP462 19xLED Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	88497199	BCP462 19xLED-HB/RGB 100-240V BK	BCP46219RGBSTDB	6,85	87	700,00
1	88380699	BCP462 19xLED-HB/RGB 100-240V GR	BCP46219RGBSTD	6,85	87	700,00
5	79108899	BCP462 19xLED-HB/RGB 100-240V WH	BCP46219RGBSTDW	6,85	87	700,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZCP462 BSP
Voorzetlens



ZCP462 HC
Honingraatlouvre



ZCP462 SK
Trimring



ZCP462 GS A45
45° Glare shield



ZCP462 GS
Full height glare shield

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Voorzetlenzen					
1	88386899	ZCP462 BSP D153 A10-41	ZCP462BSPA10-41	0,14	87	106,00
1	88383799	ZCP462 BSP D153 A14	ZCP462BSPA14	0,14	87	106,00
1	88384499	ZCP462 BSP D153 A23	ZCP462BSPA23	0,14	87	106,00
1	88385199	ZCP462 BSP D153 A41	ZCP462BSPA41	0,14	87	106,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	45* Glare shield					
1	88388299	ZCP462 GS D153 A45 GR	ZCP462GSA45	0,60	87	50,00
1	79148499	ZCP462 GS D153 A45 BK	ZCP462GSA45B	0,60	87	50,00
5	79151499	ZCP462 GS D153 A45 WH	ZCP462GSA45W	0,60	87	50,00
	Full height glare shield					
1	88389999	ZCP462 GS D153 GR	ZCP462GSFULL	0,80	87	50,00
5	79149199	ZCP462 GS D153 BK	ZCP462GSFULLB	0,80	87	50,00
5	79152199	ZCP462 GS D153 WH	ZCP462GSFULLW	0,80	87	50,00
	Trimring voor bevestiging van voorzetlenzen					
1	88387599	ZCP462 SK D153 GR	ZCP462SKTRRING	0,32	87	30,00
1	79147799	ZCP462 SK D153 BK	ZCP462SKTRRINGB	0,32	87	30,00
5	79150799	ZCP462 SK D153 WH	ZCP462SKTRRINGW	0,32	87	30,00
	Honingraatlouvre					
5	88390599	ZCP462 HC D153	ZCP462HCLOUVRE	0,14	87	20,00
	Data Enabler Pro					
1	88324099	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	ZCX400DEPRO	3,29	87	359,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

eW Blast Powercore BCP473

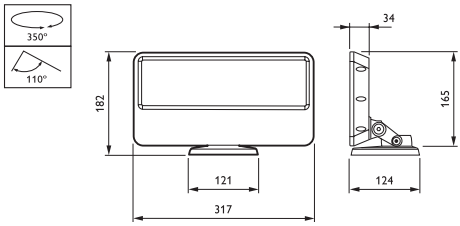
- Hoge lichtintensiteit tot 2390 lumen
- Eenvoudig te richten na plaatsing
- Laag vermogen en lange levensduur

De eW Blast Powercore BCP473 is een LED schijnwerper met een hoge lichtintensiteit voor het verlichten van gebouwen, bomen en architecturale details.

- *Versies: eW Blast Powercore BCP473*
- *Optieken: smalle bundel (10°), middelbrede bundel (21°), brede bundel (36°), extra brede bundel (83°)*
- *Lichtbron: geintegreerde LED's*
- *Systeemvermogen: 50 W*
- *Levensduur: 70.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: eW (WW: 2700 K, NW: 4000 K)*
- *Kleurweergave: Ra ≥80*
- *Driver: geïntegreerde driver 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium*
- *Afwerking: zwart (BK) of wit (WH)*
- *Montage: montagevoet voorzien van bevestigingsgaten; na plaatsing 110° richtbaar en 360° draaibaar op voet*
- *Elektrische aansluiting: rechtstreeks aan te sluiten op voeding*
- *Klasse I*



BCP473 WH



BCP473 Alle afmetingen in mm.

IP 66 IK 10

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	79505599	BCP473 36xLED-HB-2700 100-277V 10 WH	BCP4712700WH10	3,40	87	900,00
5	79506299	BCP473 36xLED-HB-2700 100-277V 10 BK	BCP4712700BK10	3,40	87	900,00
5	79507999	BCP473 36xLED-HB-2700 100-277V 21 WH	BCP4712700WH21	3,40	87	900,00
5	79508699	BCP473 36xLED-HB-2700 100-277V 21 BK	BCP4712700BK21	3,40	87	900,00
5	79537699	BCP473 36xLED-HB-2700 100-277V 36 WH	BCP473WW36WH	3,40	87	900,00
5	79538399	BCP473 36xLED-HB-2700 100-277V 36 BK	BCP473WW36BK	3,40	87	900,00
5	79539099	BCP473 36xLED-HB-2700 100-277V 83 WH	BCP473WW83WH	3,40	87	900,00
5	79540699	BCP473 36xLED-HB-2700 100-277V 83 BK	BCP473WW83BK	3,40	87	900,00
5	79509399	BCP473 36xLED-HB-4000 100-277V 10 WH	BCP4714000WH10	3,40	87	900,00
5	79510999	BCP473 36xLED-HB-4000 100-277V 10 BK	BCP4714000BK10	3,40	87	900,00
5	79511699	BCP473 36xLED-HB-4000 100-277V 21 WH	BCP4714000WH21	3,40	87	900,00
5	79512399	BCP473 36xLED-HB-4000 100-277V 21 BK	BCP473NW4BK21	3,40	87	900,00
5	79541399	BCP473 36xLED-HB-4000 100-277V 36 WH	BCP473NW36WH	3,40	87	900,00
5	79542099	BCP473 36xLED-HB-4000 100-277V 36 BK	BCP473NW36BK	3,40	87	900,00
5	79543799	BCP473 36xLED-HB-4000 100-277V 83 WH	BCP473NW83WH	3,40	87	900,00
5	79544499	BCP473 36xLED-HB-4000 100-277V 83 BK	BCP473NW83BK	3,40	87	900,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Grote lichtopbrengst in compacte behuizing
- Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires
- Eenvoudige installatie dmv Powercore technologie

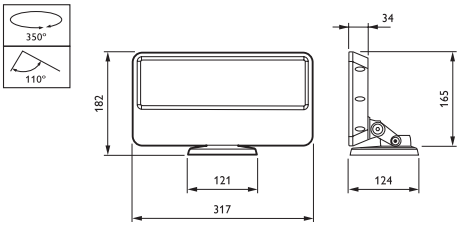
De iW Blast Powercore BCP474 is een LED schijnwerper met een hoge lichtintensiteit voor het verlichten van gebouwen, bomen en architecturale details.

- *Versies: iW Blast Powercore BCP474*
- *Optieken: smalle bundel (10°), middelbrede bundel (23°), brede bundel (36°), extra brede bundel (86°)*
- *Lichtbron: geintegreerde LED's*
- *Systeemvermogen: 50 W*
- *Levensduur: 70.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: iW (stuurbaar tussen 2700K en 6500K)*
- *Driver: Data Enabler PRO (apart te bestellen)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium*
- *Afwerking: zwart (BK) of wit (WH)*
- *Montage: montagevoet voorzien van bevestigingsgaten; na plaatsing 110° richtbaar en 360° draaibaar op voet*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting steeds via Data Enabler PRO (apart te bestellen: 1 data enabler benodigd per volledige installatie van maximaal 66 armaturen); Data Enabler PRO moet aangestuurd worden door een DMX controller zoals de iPlayer3 of ToBeTouched; lengte van een totale keten mag maximaal 122 m bedragen.*
- *Klasse I*
- *Accessoires:*
  - Data Enabler PRO

IP 66 IK 10



BCP474



BCP474 Alle afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5 79513099	BCP474 36xLED-HB-2700-6500 10 WH	BCP474IW10WH	3,40	87	1.150,00
5 79514799	BCP474 36xLED-HB-2700-6500 10 BK	BCP474IW10BK	3,40	87	1.150,00
5 79515499	BCP474 36xLED-HB-2700-6500 21 WH	BCP474IW21WH	3,40	87	1.150,00
5 79516199	BCP474 36xLED-HB-2700-6500 21 BK	BCP474IW21BK	3,40	87	1.150,00
5 79545199	BCP474 36xLED-HB-2700-6500 36 WH	BCP474IW36WH	3,40	87	1.150,00
5 79546899	BCP474 36xLED-HB-2700-6500 36 BK	BCP474IW36BK	3,40	87	1.150,00
5 79547599	BCP474 36xLED-HB-2700-6500 83 WH	BCP474IW83WH	3,40	87	1.150,00
5 79548299	BCP474 36xLED-HB-2700-6500 83 BK	BCP474IW83BK	3,40	87	1.150,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Grote lichtopbrengst in compacte behuizing
- Flexibel in applicatie dmv uitwisselbare lenzen en accessoires
- Eenvoudige installatie dmv Powercore technologie

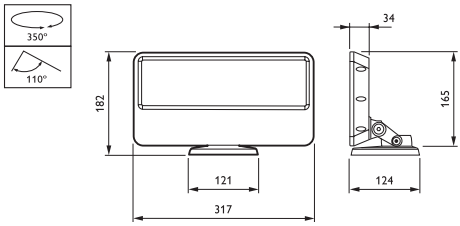
De ColorBlast Powercore BCP472 is een LED schijnwerper met een hoge lichtintensiteit voor het kleurrijk verlichten van gebouwen, bomen en architecturale details.

- *Versies: ColorBlast Powercore BCP472*
- *Optieken: smalle bundel (10°), middelbrede bundel (23°), brede bundel (36°), extra brede bundel (86°)*
- *Lichtbron: geintegreerde LED's*
- *Systeemvermogen: 50 W*
- *Levensduur: 70.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: RGB*
- *Driver: Data Enabler PRO (apart te bestellen)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium*
- *Afwerking: zwart (BK) of wit (WH)*
- *Montage: montagevoet voorzien van bevestigingsgaten; na plaatsing 110° richtbaar en 360° draaibaar op voet*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting steeds via Data Enabler PRO (apart te bestellen: 1 data enabler benodigd per volledige installatie van maximaal 66 armaturen); Data Enabler PRO moet aangestuurd worden door een DMX controller zoals de iPlayer3 of ToBeTouched; lengte van een totale keten mag maximaal 122 m bedragen.*
- *Klasse I*
- *Accessoires:*

- Data Enabler PRO



BCP472 WH



BCP472 Alle afmetingen in mm.

IP 66 IK 10

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	79501799	BCP472 36xLED-HB/RGB 100-240V 10 WH	BCP47036RGB10WH	3,40	87	1.150,00
1	79503199	BCP472 36xLED-HB/RGB 100-240V 10 BK	BCP47036RGB10BK	3,40	87	1.150,00
1	79502499	BCP472 36xLED-HB/RGB 100-240V 23 WH	BCP47036RGB23WH	3,40	87	1.150,00
1	79504899	BCP472 36xLED-HB/RGB 100-240V 23 BK	BCP47036RGB23BK	3,40	87	1.150,00
5	79533899	BCP472 36xLED-HB/RGB 100-240V 36 WH	BCP472RGB36WH	3,40	87	1.150,00
5	79534599	BCP472 36xLED-HB/RGB 100-240V 36 BK	BCP472RGB36BK	3,40	87	1.150,00
5	79535299	BCP472 36xLED-HB/RGB 100-240V 86 WH	BCP472RGB86WH	3,40	87	1.150,00
5	79536999	BCP472 36xLED-HB/RGB 100-240V 86 BK	BCP472RGB86BK	3,40	87	1.150,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Weergaloze lichtopbrengst met lichtprojectie tot 150 m ver
- Eenvoudig te installeren met uitwisselbare lenzen
- Laag vermogen en lange levensduur

De eW Reach Powercore DCP771 is een krachtige LED schijnwerper met een hoge lichtintensiteit voor het verlichten van grote panden en historische gebouwen.

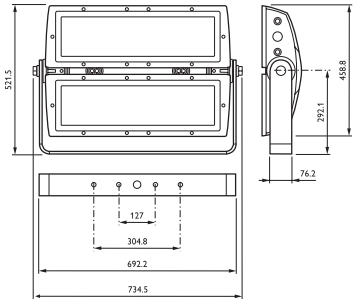
- *Versies: eW Reach Powercore DCP771*
- *Optieken: ingebouwde ultrasmalle bundel (5°), smalle bundel (8°), smalle bundel (13°), middelbrede bundel (23°), brede bundel (40°), extra brede bundel (63°), asymmetrische smalle bundel (5°x17°)*
- *Lichtbron: geintegreerde LED's*
- *Systeemvermogen: 290 W*
- *Levensduur: 70.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: eW (WW: 2700 K, NW: 4000 K)*
- *Kleurweergave: Ra ≥80*
- *Driver: Data Enabler PRO (apart te bestellen)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium*
- *Afwerking: zwart*
- *Montage: montagevoet voorzien van bevestigingsgaten; na plaatsing 360° richtbaar en 360° draaibaar op voet*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting steeds via Data Enabler PRO en leader cable (beide apart te bestellen: 1 data enabler benodigd per volledige installatie van maximaal 11 armaturen, 1 leader cable nodig per armatuur)*
- *Klasse I*
- *IP66*
- *Accessoires:*

- leader cable 1,8 m (ZCP771 C1800 CE)
- lenzen; smalle bundel 8° (ZCP770 BSP A8), smalle bundel 13° (ZCP770 BSP A13), middelbrede bundel 23° (ZCP770 BSP A23), brede bundel 40° (ZCP770 BSP A40), extra brede bundel 63° (ZCP770 BSP A63), asymmetrische smalle bundel 5°x17° (ZCP770 BSP A5-17)
- Data Enabler PRO

IP 66



DCP771



DCP771 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	70187200	DCP771 104xLED-HB/NW-4000 100-240V	DCP7714000	42,00	87	5.250,00
1	70186500	DCP771 104xLED-HB/WW-2700 100-240V	DCP7712700	42,00	87	5.250,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Voorzetlenzen					
1	70170400	ZCP770 BSP A8	ZCP770BSPA8	2,20	87	250,00
1	70165000	ZCP770 BSP A13	ZCP770BSPA13	2,34	87	250,00
1	70166700	ZCP770 BSP A23	ZCP770BSPA23	2,20	87	250,00
1	70167400	ZCP770 BSP A43	ZCP770BSPA43	2,20	87	250,00
1	70168100	ZCP770 BSP A63	ZCP770BSPA63	2,20	87	250,00
1	70169800	ZCP770 BSP A5-17	ZCP770BSPA5-17	2,32	87	250,00
	Leader cable					
1	70190200	ZCP771 C1800CE	ZCP770C1800CE	6,24	87	105,00
	Data Enabler Pro					
1	88324099	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	ZCX400DEPRO	3,29	87	359,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Weergaloze lichtopbrengst met lichtprojectie tot 150m ver**
- **Eenvoudig te installeren met uitwisselbare lenzen**
- **Eenvoudige installatie dmv Powercore technologie**

De ColorReach Powercore DCP770 is een krachtige LED schijnwerper met een hoge lichtintensiteit voor het kleurrijk verlichten van grote panden en historische gebouwen

- *Versies: ColorReach Powercore DCP770*
- *Optieken: ingebouwde ultrasmalle bundel (5°), smalle bundel (8°), smalle bundel (13°), middelbrede bundel (23°), brede bundel (40°), extra brede bundel (63°), asymmetrische smalle bundel (5°x17°)*
- *Lichtbron: geïntegreerde LED's*
- *Systeemvermogen: 290W*
- *Levensduur: 70.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: RGB*
- *Driver: Data Enabler PRO (apart te bestellen)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium*
- *Afwerking: zwart*
- *Montage: montagevoet voorzien van bevestigingsgaten; na plaatsing 360° richtbaar en 360° draaibaar op voet*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting steeds via Data Enabler PRO en leader cable (apart te bestellen: 1 data enabler benodigd per volledige installatie van maximaal 11 armaturen, 1 leader cable nodig per armatuur); Data Enabler PRO moet aangestuurd worden door een DMX controller zoals de iPlayer3 of ToBeTouched*
- *Klasse I*
- *IP66*
- *Opties:*

- Er is ook een iW versie beschikbaar op aanvraag (DCP772, instelbaar tussen 2700 K en 6500 K)

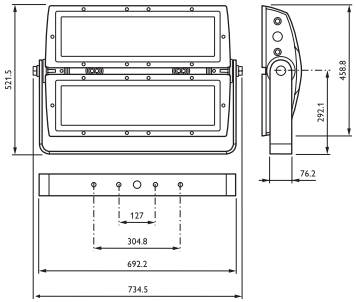
- *Accessoires:*

- leader cable 1,8 m (ZCP770 C1800CE4)
- lenzen; smalle bundel 8° (ZCP770 BSP A8), smalle bundel 13° (ZCP770 BSP A13), middelbrede bundel 23° (ZCP770 BSP A23), brede bundel 40° (ZCP770 BSP A40), extra brede bundel 63° (ZCP770 BSP A63), asymmetrische smalle bundel 5°x17° (ZCP770 BSP A5-17)
- Data Enabler PRO

IP 66



DCP770



DCP770 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	70156800	DCP770 104xLED-HB/RGB 100-240V	DCP770RGB	42,00	87	5.500,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



ZCP770 BSP
Lens



ZCP770 C1800CE4
Leader cable

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Voorzetlenzen (geleverd inclusief bevestigingsframe)					
1	70165000	ZCP770 BSP A13	ZCP770BSPA13	2,34	87	250,00
1	70166700	ZCP770 BSP A23	ZCP770BSPA23	2,37	87	250,00
1	70167400	ZCP770 BSP A43	ZCP770BSPA43	2,35	87	250,00
1	70169800	ZCP770 BSP A5-17	ZCP770BSPA5-17	2,32	87	250,00
1	70168100	ZCP770 BSP A63	ZCP770BSPA63	2,37	87	250,00
1	70170400	ZCP770 BSP A8	ZCP770BSPA8	2,36	87	250,00
	Data Enabler Pro					
1	88324099	ZCX400 100-240V DATA ENABLER PRO EU	ZCX400DEPRO	3,29	87	359,00
	Leader cable (minimaal 1 nodig per installatie)					
1	70163699	ZCP770 C1800CE4	ZCP770C1800CE4	0,62	87	105,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Onovertroffen lichteffect op basis van 1 LED (4 W)
- Geconcentreerde lichtbundel, geschikt voor overbrugging van lange afstanden (>30 m)
- Eenvoudige installatie, flexibel te richten en in/uit te zoomen

De Beamer LED is een LED-schijnwerper voor accentverlichting van gebouwen, bruggen, structuren, parken, tuinen, beelden en monumenten op grote afstand.

- *Optieken:*

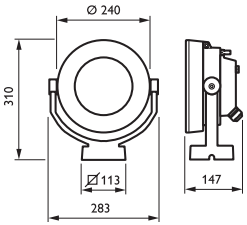
- ultra intensieve spot (RND2: 2x1,1°)
- ultra intensieve spot met zoomspot (RND2-6: instelbaar tussen 2x1,7° en 2x5,8°)
- lineaire bundel (LIN6-50: instelbaar tussen 2x1,3° en 2x25°)
- strijklicht/grazer (C-NB)

Optieken zijn rotatiesymmetrisch

- *Lichtbron: geïntegreerde LED*
- *Systeemvermogen: 4 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=35°C)*
- *Kleurtemperatuur: warmwit (3400 K, op aanvraag), koelwit (6050 K), geel, lichtblauw (op aanvraag), blauw, cyaan, groen, rood, amber*
- *Kleurweergave: Ra=70*
- *Driver: geïntegreerde driver 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium en vlakke glasplaat*
- *Afwerking: zilvergrijs (RAL9006)*
- *Montage: bevestiging op vierkante voetplaat, tilthoek mogelijk van -90° / +90°, een rotatiehoek van -170° / 170° om de as van de armatuur en de bundel zelf is te roteren tussen de - 180° en de 180 °hoek om de as van de lichtbundel*
- *Klasse I of II*
- *IP66*
- *IK08*



BCP725



BCP725 Afmetingen in mm.

IP 66 IK 08

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Ultra intensieve spot					
3	47800500	BCP725 LED-LXN/BL PSU I RND2 SI	BCP725BLRN2-I	4,41	87	580,00
3	47815900	BCP725 LED-LXN/BL PSU II RND2 SI	BCP725BLRN2-II	4,41	87	580,00
3	47820300	BCP725 LED-LXN/RD PSU II RND2 SI	BCP725RDRN2-II	4,41	87	580,00
1	47830200	BCP725 LED-LXN/YE PSU II RND2 SI	BCP725GORN2-II	4,41	87	650,00
1	47832600	BCP725 LED-LXN/LBL PSU II RND2 SI	BCP725LBLRN2-II	4,41	87	650,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Ultra intensieve spot					
1	47836400	BCP725 LED-LXN/LBL PSU I RND2 SI	BCP725LBLRN2-I	5,06	87	665,00
	Ultra intensieve spot met zoomspot					
3	47806700	BCP725 LED-LXN/RD PSU I RND2-6 SI	BCP725RDRN26-I	5,06	87	820,00
3	47816600	BCP725 LED-LXN/BL PSU II RND2-6 SI	BCP725BLRN26-II	5,06	87	820,00
3	47811100	BCP725 LED-LXN/WH PSU I RND2-6 SI	BCP725WHRN26-I	5,06	87	820,00
3	47826500	BCP725 LED-LXN/WH PSU II RND2-6 SI	BCP725WHRN26-II	5,06	87	820,00
3	47801200	BCP725 LED-LXN/BL PSU I RND2-6 SI	BCP725BLRN26-I	5,06	87	820,00
3	47821000	BCP725 LED-LXN/RD PSU II RND2-6 SI	BCP725RDRN26-II	4,41	87	820,00
	Lineaire bundel met zoomspot					
3	47818000	BCP725 LED-LXN/BL PSU II LIN6-50 SI	BCP725BLLIN6-II	5,06	87	820,00
3	47828900	BCP725 LED-LXN/WH PSU II LIN6-50 SI	BCP725WHLIN6-II	5,06	87	820,00
3	47803600	BCP725 LED-LXN/BL PSU I LIN6-50 SI	BCP725BLLIN6-I	5,06	87	820,00
3	47808100	BCP725 LED-LXN/RD PSU I LIN6-50 SI	BCP725RDLIN6-I	5,06	87	820,00
3	47813500	BCP725 LED-LXN/WH PSU I LIN6-50 SI	BCP725WHLIN6-I	5,06	87	820,00
	Grazer					
3	47804300	BCP725 LED-LXN/BL PSU I C-NB SI	BCP725BLCNB-I	4,63	87	580,00
3	47819700	BCP725 LED-LXN/BL PSU II C-NB SI	BCP725BLCNB-II	4,63	87	580,00
3	47814200	BCP725 LED-LXN/WH PSU I C-NB SI	BCP725WHCNB-I	4,63	87	580,00
3	47829600	BCP725 LED-LXN/WH PSU II C-NB SI	BCP725WHCNB-II	4,63	87	580,00
1	47835700	BCP725 LED-LXN/YE PSU I C-NB SI	BCP725GOCNB-I	4,63	87	580,00
1	47831900	BCP725 LED-LXN/YE PSU II C-NB SI	BCP725GOCNB-II	4,63	87	580,00
3	47824100	BCP725 LED-LXN/RD PSU II C-NB SI	BCP725RDCNB-II	4,63	87	580,00
3	47809800	BCP725 LED-LXN/RD PSU I C-NB SI	BCP725RDCNB-I	4,63	87	590,00
1	47833300	BCP725 LED-LXN/LBL PSU II C-NB SI	BCP725LBLCNB-II	4,63	87	660,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

AmphiLux inbouw BBD400/410/420

- **Hoogwaardig design**
- **Lange levensduur voor moeilijk bereikbare locaties**
- **Voeding via 12 V DC: veilig voor gebruik in water waarin mensen kunnen vertoeven**

De AmphiLux reeks is een serie van compacte LED spotjes. Deze amfibische producten zijn zowel boven- als onder water geschikt voor het aanlichten van fonteinen, ornamenten alsook architecturale details.

- *Versies: BBD400 (1xLED), BBC400 (1xLED, kunststof uitvoering) BBD410 (4xLED), BBD420 (12xLED)*
- *Optieken:*

- BBD400 en BBC400: 10°, 20°, 35° of opaal (OB)
- BBD410 en BBD420: 10°, 15°, 30° of 40°

- *Lichtbron: geïntegreerde LED's*
- *Systeemvermogen: BBD400/BBC400 1.5 W, BBD410 5 W, BBD420 15 W*
- *Levensduur: 165.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=35°C)*
- *Kleurtemperatuur: warmwit (2700 K), neutraal wit (4000 K), koelwit (6000 K) en RGBW*
- *Kleurweergave: neutraal- en warmwit Ra=80, koelwit Ra=60*
- *Driver: bijhorende 12 V 60 W driver (separaat te bestellen). Deze driver kan tot maximaal 38 (BBD400/BBC400), 9 (BBD410) of 4 (BBD420) aan sturen*
- *Lichtregeling: RGBW varianten (enkel in BBD410 en BBD420) aanstuurbaar met DMX, witte varianten dimbaar met 12 V DC PWM dimmers*
- *Elektrische aansluiting: de armaturen zijn voorbekabelt met 4 m kabel, de uitvoeringen met wit licht kunnen in parallel worden aangesloten op de 12 V DC driver, de RGBW uitvoeringen kunnen per maximaal 2 armaturen worden aangesloten op de RGBW driver (separaat te bestellen)*
- *Materiaal: BBD400/410/420 van verchroomd messing; deze zijn bestand tegen chloor bij een Ph tussen 6,8 en 8, ook kunnen ze gebruikt worden in zout water met een maximale vervuilingsgraad van 35gr/L, de kunststof Ertacetal uitvoering (BBC400) is volledig zout- en chloor- resistent*
- *Afwerking: chroom (BBD400/410/420), wit kunststof (BBC400)*
- *Montage: in te bouwen rechtstreeks of met behulp van de inbouwdoos (noodzakelijk bij losse ondergrond, separaat te bestellen). maximaal 10 m diep te plaatsen*
- *IP68*
- *IK10*
- *Opties:*

- langere kabel beschikbaar op aanvraag

- *Accessoires:*



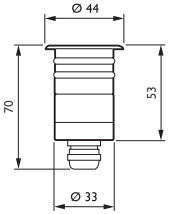
BBD400



BBD410



BBD420



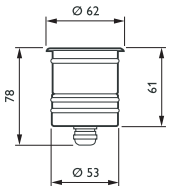
BBD400 Afmetingen in mm.

AmphiLux inbouw BBD400/410/420

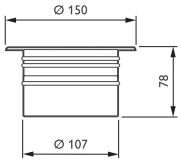
- *LED Power Driver 60 W - 12 V (voor witte uitvoering)*
- *ZBD404: RGBW driver voor max. 1 RGBW armatuur*
- *ZBD408: RGBW driver voor max. 2 RGBW armaturen*
- *inbouwdoos (ZBD400/410/420 RMB)*

IP 68 IK 10

CE



BBD410 Afmetingen in mm.



BBD420 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	BBD400 1XLED					
5	89315799	BBD400 1xLED-HB-2700 12V 10	BBD4001X270010	0,62	87	250,00
5	89319599	BBD400 1xLED-HB-2700 12V 20	BBD4001X270020	0,62	87	250,00
5	89323299	BBD400 1xLED-HB-2700 12V 35	BBD4001X270035	0,62	87	250,00
5	89339399	BBD400 1xLED-HB-2700 12V OB	BBD4001X2700OB	0,71	87	250,00
5	89314099	BBD400 1xLED-HB-4000 12V 10	BBD4001X400010	0,62	87	250,00
5	89318899	BBD400 1xLED-HB-4000 12V 20	BBD4001X400020	0,62	87	250,00
5	89322599	BBD400 1xLED-HB-4000 12V 35	BBD4001X400035	0,62	87	250,00
5	89338699	BBD400 1xLED-HB-4000 12V OB	BBD4001X4000OB	0,71	87	250,00
5	89313399	BBD400 1xLED-HB-6000 12V 10	BBD4001X600010	0,62	87	250,00
5	89317199	BBD400 1xLED-HB-6000 12V 20	BBD4001X600020	0,62	87	250,00
5	89321899	BBD400 1xLED-HB-6000 12V 35	BBD4001X600035	0,62	87	250,00
5	89337999	BBD400 1xLED-HB-6000 12V OB	BBD4001X6000OB	0,71	87	250,00
5	89316499	BBD400 1xLED-HB/BL 12V 10	BBD4001XBL10	0,62	87	250,00
5	89320199	BBD400 1xLED-HB/BL 12V 20	BBD4001XBL20	0,62	87	250,00
5	89324999	BBD400 1xLED-HB/BL 12V 35	BBD4001XBL35	0,62	87	250,00
5	89340999	BBD400 1xLED-HB/BL 12V OB	BBD4001XBL0B	0,71	87	250,00
	BBC400 1XLED (Eracetel: kunststof behuizing voor hogere chloor en verontreinigingsgraad)					
5	89327099	BBC400 1xLED-HB-2700 12V 10	BBC4001X270010	0,53	87	250,00
5	89331799	BBC400 1xLED-HB-2700 12V 20	BBC4001X270020	0,53	87	250,00
5	89335599	BBC400 1xLED-HB-2700 12V 35	BBC4001X270035	0,62	87	250,00
5	89326399	BBC400 1xLED-HB-4000 12V 10	BBC4001X400010	0,53	87	250,00
5	89330099	BBC400 1xLED-HB-4000 12V 20	BBC4001X400020	0,53	87	250,00
5	89334899	BBC400 1xLED-HB-4000 12V 35	BBC4001X400035	0,62	87	250,00
5	89325699	BBC400 1xLED-HB-6000 12V 10	BBC4001X600010	0,53	87	250,00
5	89329499	BBC400 1xLED-HB-6000 12V 20	BBC4001X600020	0,53	87	250,00
5	89333199	BBC400 1xLED-HB-6000 12V 35	BBC4001X600035	0,53	87	250,00
5	89328799	BBC400 1xLED-HB/BL 12V 10	BBC4001XBL10	0,62	87	250,00
5	89332499	BBC400 1xLED-HB/BL 12V 20	BBC4001XBL20	0,62	87	250,00
5	89336299	BBC400 1xLED-HB/BL 12V 35	BBC4001XBL35	0,62	87	250,00

AmphiLux inbouw BBD400/410/420

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	BBD410 4XLED					
5	89469799	BBD410 4xLED-HB-2700 12V 10	BBD4104X270010	0,82	87	350,00
5	89470399	BBD410 4xLED-HB-2700 12V 40	BBD4104X270040	1,11	87	350,00
5	89481999	BBD410 4xLED-HB-2700 12V OB	BBD4104X2700OB	1,11	87	350,00
5	89471099	BBD410 4xLED-HB-4000 12V 10	BBD4104X400010	1,11	87	350,00
5	89472799	BBD410 4xLED-HB-4000 12V 40	BBD4104X400040	1,11	87	350,00
5	89482699	BBD410 4xLED-HB-4000 12V OB	BBD4104X4000OB	1,07	87	350,00
5	89473499	BBD410 4xLED-HB-6000 12V 10	BBD4104X600010	1,11	87	350,00
5	89474199	BBD410 4xLED-HB-6000 12V 40	BBD4104X600040	1,11	87	350,00
5	89483399	BBD410 4xLED-HB-6000 12V OB	BBD4104X6000OB	1,11	87	350,00
5	89475899	BBD410 4xLED-HB/BL 12V 10	BBD4104XBL10	1,11	87	350,00
5	89476599	BBD410 4xLED-HB/BL 12V 40	BBD4104XBL40	1,11	87	350,00
5	89484099	BBD410 4xLED-HB/BL 12V OB	BBD4104XBLOB	1,11	87	350,00
5	89477299	BBD410 4xLED-HB/RGBW E 15	BBD4104XRGBW15	1,13	87	375,00
5	89478999	BBD410 4xLED-HB/RGBW E 30	BBD4104XRGBW30	1,13	87	375,00
5	89485799	BBD410 4xLED-HB/RGBW E OB	BBD4104XRGBWOB	1,13	87	375,00
5	89479699	BBD410 4xLED-HB-2700-6000 E 15	BBD4104XIW15	1,13	87	375,00
5	89480299	BBD410 4xLED-HB-2700-6000 E 30	BBD4104XIW30	1,13	87	375,00
5	89486499	BBD410 4xLED-HB-2700-6000 E OB	BBD4104XIWOB	1,13	87	375,00
	BBD420 12xLED					
5	89499499	BBD420 12xLED-HB-2700 12V 10	BBD42012X270010	4,38	87	775,00
5	89500799	BBD420 12xLED-HB-2700 12V 40	BBD42012X270040	4,38	87	775,00
5	89501499	BBD420 12xLED-HB-4000 12V 10	BBD42012X400010	4,38	87	775,00
5	89502199	BBD420 12xLED-HB-4000 12V 40	BBD42012X400040	4,38	87	775,00
5	89503899	BBD420 12xLED-HB-6000 12V 10	BBD42012X600010	4,38	87	775,00
5	89504599	BBD420 12xLED-HB-6000 12V 40	BBD42012X600040	4,38	87	775,00
5	89505299	BBD420 12xLED-HB/BL 12V 10	BBD42012XBL10	4,38	87	775,00
5	89506999	BBD420 12xLED-HB/BL 12V 40	BBD42012XBL40	4,38	87	775,00
5	89507699	BBD420 12xLED-HB/RGBW E 15	BBD42012XRGBW10	4,38	87	800,00
5	89508399	BBD420 12xLED-HB/RGBW E 30	BBD42012XRGBW40	4,38	87	800,00
5	89509099	BBD420 12xLED-HB-2700-6000 E 15	BBD41012XIW15	4,38	87	800,00
5	89510699	BBD420 12xLED-HB-2700-6000 E 30	BBD41012XIW30	4,38	87	800,00
	12 V DC driver					
	06277800	LED Power Driver (O) 100-240V 60W-12V	LEDDRIVER60W12V	0,63	43	107,40

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Inbouwdoos (optioneel)					
5	89341699	ZBD400 RMB	ZBD400RMB	0,23	87	25,00
5	89511399	ZBD410 RMB	ZBD410RMB	0,24	87	30,00
5	89512099	ZBD420 RMB	ZBD420RMB	0,18	87	35,00
	RGB drivers (ZBD408= max 2 RGB armaturen, ZBD404= max 1 RGB armatuur)					
5	89514499	ZBD404 PSU DMX/RDM 1x4CH	ZBD404DMXRDM1X4	0,57	87	400,00

AmphiLux inbouw BBD400/410/420

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
RGB drivers (ZBD408= max 2 RGB armaturen, ZBD404= max 1 RGB armatuur)					
5 89513799	ZBD408 PSU DMX/RDM 2X4CH	ZBD408DMXRDM2X4	0,56	87	450,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Kasteeltuin Peruwelz, België



Architecturale verlichting

AmphiLux opbouw BVD400/410/420

- **Hoogwaardig design**
- **Lange levensduur voor moeilijk bereikbare locaties**
- **Voeding via 12 V DC: veilig voor gebruik in water waarin mensen kunnen vertoeven**

De AmphiLux reeks is een serie van compacte LED spotjes. Deze amfibische producten zijn zowel boven- als onder water geschikt voor het aanlichten van fonteinen, ornamenten alsook architecturale details.

- *Versies: BBD400 (1xLED), BBC400 (1xLED, kunststof uitvoering) BBD410 (4xLED), BBD420 (12xLED)*
- *Optieken:*

- BVD400: 10°, 20°, 35° of opaal (OB). BVD410 en
- BVD420: 10°, 15°, 30° of 40°

- *Lichtbron: geïntegreerde LED's*
- *Systeemvermogen: BVD400 1.5 W, BVD410 5 W, BVD420 15 W*
- *Levensduur: 165.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=35°C)*
- *Kleurtemperatuur: warmwit (2700 K), neutraal wit (4000 K), koelwit (6000 K) en RGBW*
- *Kleurweergave: neutraal- en warmwit Ra=80, koelwit Ra=60*
- *Driver: bijhorende 12 V 60 W driver (separaat te bestellen); deze driver kan tot maximaal 38 (BVD400), 9 (BVD410) of 4 (BVD420) aansturen*
- *Lichtregeling: RGBW varianten (enkel in BVD410 en BVD420) aanstuurbaar met DMX, witte varianten dimbaar met 12 V DC PWM dimmers*
- *Elektrische aansluiting: de armaturen zijn voorbekabelt met 4 m kabel, de uitvoeringen met wit licht kunnen in parallel worden aangesloten op de 12 V DC driver, de RGBW uitvoeringen kunnen per maximaal 2 armaturen worden aangesloten op de RGBW driver (separaat te bestellen)*
- *Materiaal: BVD400/410/420 van verchroomd messing; deze zijn bestand tegen chloor bij een Ph tussen 6,8 en 8, ook kunnen ze gebruikt worden in zout water met een maximale vervuilingsgraad van 35gr/L*
- *Afwerking: chroom BVD400/410/420*
- *Montage: opbouwmontage op roterende voet, het armatuur kan ingesteld worden rond de horizontale as*
- *Klasse II*
- *IP68 (tot max. 10 m diep)*
- *IK05*
- *Opties:*

- langere kabel beschikbaar (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- LED Power Driver 60W-12V (voor witte uitvoering)



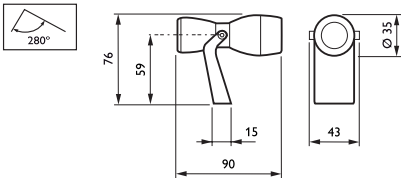
BVD400



BVD410



BVD420

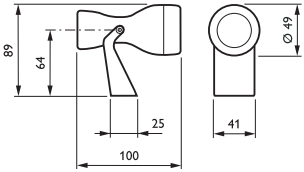


BVD400 Afmetingen in mm.

AmphiLux opbouw BVD400/410/420

- *ZBD404: RGBW driver voor max. 1 RGBW armatuur*
- *ZBD408: RGBW driver voor max. 2 RGBW armaturen*



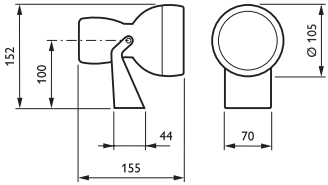


BVD410 Afmetingen in mm.

IP 68

CE





BVD420 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
BVD400 1xLED					
5 89303499	BVD400 1xLED-HB-2700 12V 10	BVD4001X270010	0,79	87	300,00
5 89307299	BVD400 1xLED-HB-2700 12V 20	BVD4001X270020	0,79	87	300,00
5 89311999	BVD400 1xLED-HB-2700 12V 35	BVD4001X270035	0,79	87	300,00
5 89302799	BVD400 1xLED-HB-4000 12V 10	BVD4001X400010	0,79	87	300,00
5 89306599	BVD400 1xLED-HB-4000 12V 20	BVD4001X400020	0,79	87	300,00
5 89310299	BVD400 1xLED-HB-4000 12V 35	BVD4001X400035	0,79	87	300,00
5 89301099	BVD400 1xLED-HB-6000 12V 10	BVD4001X600010	0,79	87	300,00
5 89305899	BVD400 1xLED-HB-6000 12V 20	BVD4001X600020	0,79	87	300,00
5 89309699	BVD400 1xLED-HB-6000 12V 35	BVD4001X600035	0,79	87	300,00
5 89304199	BVD400 1xLED-HB/BL 12V 10	BVD4001XBL10	0,79	87	300,00
5 89308999	BVD400 1xLED-HB/BL 12V 20	BVD4001XBL20	0,79	87	300,00
5 89312699	BVD400 1xLED-HB/BL 12V 35	BVD4001XBL35	0,79	87	300,00
BVD410 4xLED					
5 89457499	BVD410 4xLED-HB-2700 12V 10	BVD4104X270010	1,01	87	375,00
5 89458199	BVD410 4xLED-HB-2700 12V 40	BVD4104X270040	1,01	87	375,00
5 89459899	BVD410 4xLED-HB-4000 12V 10	BVD4104X400010	1,01	87	375,00
5 89460499	BVD410 4xLED-HB-4000 12V 40	BVD4104X400040	1,01	87	375,00
5 89461199	BVD410 4xLED-HB-6000 12V 10	BVD4104X600010	1,01	87	375,00
5 89462899	BVD410 4xLED-HB-6000 12V 40	BVD4104X600040	1,01	87	375,00
5 89463599	BVD410 4xLED-HB/BL 12V 10	BVD4104XBL10	1,01	87	375,00
5 89464299	BVD410 4xLED-HB/BL 12V 40	BVD4104XBL40	1,01	87	375,00
5 89465999	BVD410 4xLED-HB/RGBW E 15	BVD4104XRGBW15	1,04	87	400,00
5 89466699	BVD410 4xLED-HB/RGBW E 30	BVD4104XRGBW30	1,04	87	400,00
5 89467399	BVD410 4xLED-HB-2700-6000 E 15	BVD4104XIW15	1,04	87	400,00
5 89468099	BVD410 4xLED-HB-2700-6000 E 30	BVD4104XIW30	1,04	87	400,00
BVD420 12xLED					
5 89487199	BVD420 12xLED-HB-2700 12V 10	BVD42012X270010	4,50	87	850,00
5 89488899	BVD420 12xLED-HB-2700 12V 40	BVD42012X270040	4,50	87	850,00
5 89489599	BVD420 12xLED-HB-4000 12V 10	BVD42012X400010	4,50	87	850,00

AmphiLux opbouw BVD400/410/420

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	BVD420 12xLED					
5	89490199	BVD420 12xLED-HB-4000 12V 40	BVD42012X400040	4,50	87	850,00
5	89491899	BVD420 12xLED-HB-6000 12V 10	BVD42012X600010	4,50	87	850,00
5	89492599	BVD420 12xLED-HB-6000 12V 40	BVD42012X600040	4,50	87	850,00
5	89493299	BVD420 12xLED-HB/BL 12V 10	BVD42012XBL10	4,50	87	850,00
5	89494999	BVD420 12xLED-HB/BL 12V 40	BVD42012XBL40	4,50	87	850,00
5	89495699	BVD420 12xLED-HB/RGBW E 15	BVD42012XRGBW15	4,50	87	875,00
5	89496399	BVD420 12xLED-HB/RGBW E 30	BVD42012XRGBW30	4,50	87	875,00
5	89497099	BVD420 12xLED-HB-2700-6000 E 15	BVD42012XIW15	4,50	87	875,00
5	89498799	BVD420 12xLED-HB-2700-6000 E 30	BVD42012XIW30	4,50	87	875,00
	12V DC driver					
	06277800	LED Power Driver (O) 100-240V 60W-12V	LEDDRIVER60W12V	0,63	43	107,40
	RGB drivers (ZBD408= max 2 RGB armaturen, ZBD404= max 1 RGB armatuur)					
5	89513799	ZBD408 PSU DMX/RDM 2X4CH	ZBD408DMXRDM2X4	0,30	87	450,00
5	89514499	ZBD404 PSU DMX/RDM 1x4CH	ZBD404DMXRDM1X4	0,30	87	400,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Hofvijver, Den Haag, Nederland



- Zeer compacte behuizing
- Bestand tegen hoge statische belasting
- Lange LED levensduur
- Laag energieverbruik

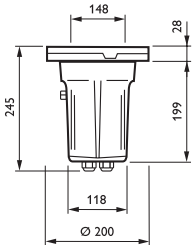
De DecoScene LED BBP521 is een compacte grondspot voor guidance lighting toepassingen in woon- en winkelgebieden, pleinen en parken.

- *Versies: BBP521*
- *Optieken: Difuus optiek*
- *Lichtbron: LED*
- *Systeemvermogen: 5W*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van 2 wartels voor doorvoerbedrading en voorzien van 2 m aansluitsnoer*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, frontglas van gehard veiligheidsglas (dikte: 15 mm), de optieken van geanodiseerd aluminium, schroeven van RVS, inbouwdoos van PVC*
- *Afwerking: spuitgietaluminium*
- *Montage: in te bouwen in separaat te bestellen inbouwdoos; bij inbouw moet voldoende afwateringsruimte voorzien zijn onder het armatuur*
- *Klasse I of II*
- *IP67*
- *IK10 (statische belasting tot 3.000 kg)*
- *Accessoires:*

- melkglas (GF): zachter uniform diffuus lichtbeeld
- lineaire bundelspreider (refractieglas: LBSP)
- solgel kleurenfilters
- anti-slip glas (GC-AS) voor maximale veiligheid,
- verblindingsafscherming (louvres): Halfrond (HRL), Rond (RL), Masker (MK), Horizontaal (HL)
- bolle lichtkap (GB) voor visuele geleiding
- vierkante tegel (SV) voor installatie in trottoir
- decoratief rond frame (DR) in RVS
- anti-vandalisme schroeven (SVP)
- inbouwdoos ronde versie (RMR)
- inbouwdoos voor vierkante tegel (RMS)



BBP521



BBP521 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	29493400	BBP521 LED-LP/AM I GR Z	BBP521LPAMIFG	5,60	87	344,00
5	29492700	BBP521 LED-LP/BL I GR Z	BBP521LPBLIFG	5,60	87	344,00
5	29491000	BBP521 LED-LP/GN I GR Z	BBP521LPGNIFG	5,60	87	344,00
5	29494100	BBP521 LED-LP/RD I GR Z	BBP521PRDIFG	5,60	87	344,00
5	29490300	BBP521 LED-LP/WH I GR Z	BBP521LPWHIFG	5,60	87	344,00
5	29502300	BBP521 LED-LP/WH II GR Z	BBP521LPWHIIFG	5,60	87	344,00
5	29495800	BBP521 LED-MD/RGB I GR Z	BBP521MDIGB	5,60	87	692,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Zeer compacte behuizing
- Bestand tegen hoge statische belasting
- Accessoires beschikbaar voor iedere toepassing

De DecoScene DBP521 is een compacte grondspot voor uplighting toepassingen in woon- en winkelgebieden, pleinen en parken, voor het aanlichten van gevels en ornamenten of als geleidingsverlichting.

- *Versies: DBP521*
- *Optieken:*

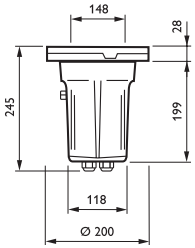
- smalle bundel (NB: 2x 4° en een tilthoek van 20°) (m.u.v. PL-T 18 W)
- medium bundel (MB: 2x 10° en een tilthoek van 20°) (m.u.v. PL-T 18 W)
- brede bundel (WB: 2x 15° en een tilthoek van 20°) (m.u.v. PL-T 18 W)
- rechthoekig symmetrische bundel voor grotere onderlinge afstanden (S: 10°)
- asymmetrische bundel (A: 10°)

- *Lichtbron: beschikbaar met MASTERColour CDM-Tm 20 W, 35 W, MASTERLine ES 20 W, 30 W, 35 W, 45 W, MASTER PL-T/2P 18 W (enkel klasse I en zonder tilthoek)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van 2 wartels voor doorvoerbedrading en voorzien van 2 m aansluitsnoer*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, frontglas van gehard veiligheidsglas (dikte: 15 mm), de optieken van geanodiseerd aluminium, schroeven van RVS, inbouwdoos van PVC*
- *Afwerking: spuitgietaluminium*
- *Montage: in te bouwen in separaat te bestellen inbouwdoos; bij inbouw moet voldoende afwateringsruimte voorzien zijn onder het armatuur*
- *Klasse I of II*
- *IP67*
- *IK10 (statische belasting tot 3.000 kg)*
- *Accessoires:*

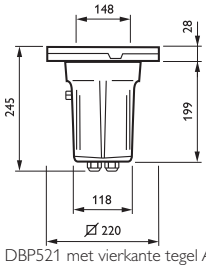
- melkglas (GF): zachter uniform diffuus lichtbeeld
- lineaire bundelspreider (refractieglas: LBSP)
- solgel kleurenfilters
- anti-slip glas (GC-AS) voor maximale veiligheid,
- verblindingsafscherming (louvres): halfrond (HRL), rond (RL), masker (MK), horizontaal (HL)
- bolle lichtkap (GB) voor visuele geleiding
- vierkante tegel (SV) voor installatie in trottoir
- decoratief rond frame (DR) in RVS
- anti-vandalisme schroeven (SVP)



DBP521



DBP521 Afmetingen in mm.



DBP521 met vierkante tegel Afm. in mm.

asimpleswitch.com

- inbouwdoos ronde versie (RMR)
- inbouwdoos voor vierkante tegel (RMS)

IP 67 IK 10

CE

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
72711000	DBP521 PL-T/2P18W I GR Z	DBP521P4P18IGGR	5,60	82	335,00
72713400	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB I NB GR Z	DBP521CDM28NGGR	5,55	82	552,00
72714100	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB I MB GR Z	DBP521CDM28MGGR	5,55	82	552,00
72715800	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB I WB GR Z	DBP521CDM28WGGR	5,55	82	552,00
72718900	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB I NB GR Z	DBP521CDM39NGGR	5,55	82	604,00
72719600	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB I MB GR Z	DBP521CDM39MGGR	5,55	82	604,00
72720200	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB I WB GR Z	DBP521CDM39WGGR	5,55	82	604,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



Antislipglas (GC-AS)
Antislipglas voor maximale veiligheid



Matglas (GF)
Matglas voor zachte bundel en diffuus en gelijkmatig licht



Glas, halve maan (HMG-FR)
Glas, halve maan, dat ten dele mat is aan de binnenkant om de invalhoeken van de bundel op de muur te verzachten en te zorgen voor een mooie, horizontale afsnijding aan het eind



Honingraatglas (BSO)
Glas om de bundel zachter te maken



Glas met lineaire bundelspreider (LBSP)
Fijngeribbeld glas om de bundel horizontaal of verticaal te verbreden



Decoratieve ring (DR)
Elegant rond frame in RVS



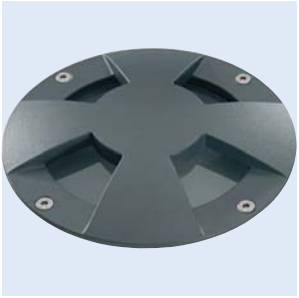
Vierkante tegel (SV)
Decoratief accessoire voor in trottoirs



Halfronde louvre klein (RL/HL/MK)
Rond of horizontaal rooster voor meer visueel comfort



Radiaal scherm voor orientatie met 1 lichtuitgang (GS1)
Verblindingsafscherming met 1 opening



Radiaal scherm voor orientatie met 4 lichtuitgangen (GS4)
Verblindingsafscherming met 4 openingen



Filter (SGF)
Koele en warme filters om de kleurtemperatuur te verhogen of verlagen



Glazen kom (GB)
Ondiepe lichtkap voor oriëntatie

- Bestand tegen hoge statische belasting
- Accessoires beschikbaar voor iedere toepassing

De DecoScene DBP522 is een grondspot voor uplighting toepassingen in woon- en winkelgebieden, pleinen en parken, voor het aanlichten van gevels en ornamenten.

- *Versies: DBP522*
- *Optieken:*

- smalle bundel (NB: 2x 4° en een tilthoek van 20°)
- medium bundel (MB: 2x 10° en een tilthoek van 20°)
- brede bundel (WB: 2x 15° en een tilthoek van 20°)
- rechthoekig symmetrische bundel voor grotere onderlinge afstanden (S: 10°)
- asymmetrische bundel (A: 10°)

- *Lichtbron: beschikbaar met MASTERColour CDM-T 35 W, 70 W, MASTERColour CDM-TD 70 W, MASTER SDW-TG 50 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van 2 wartels voor doorvoerbedrading en voorzien van 2 m aansluitsnoer*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, frontglas van gehard veiligheidsglas (dikte: 19 mm), de optieken van geanodiseerd aluminium, schroeven van RVS, inbouwdoos van PVC*
- *Afwerking: spuitgietaluminium*
- *Montage: in te bouwen in separaat te bestellen inbouwdoos; bij inbouw moet voldoende afwaterings-ruimte voorzien zijn onder het armatuur*
- *Klasse I of II*
- *IP67*
- *IK10 (statische belasting tot 3.000 kg)*
- *Accessoires:*

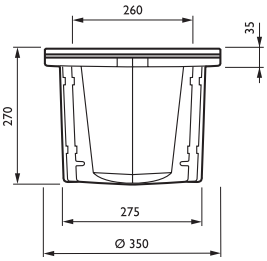
- melkglas (GF): zachter uniform diffuus lichtbeeld
- lineaire bundelspreider (refractieglas: LBSP)
- solgel kleurenfilters
- anti-slip glas (GC-AS) voor maximale veiligheid,
- verblindingsafscherming (louvres): halfrond (HRL), rond (RL), masker (MK), horizontaal (HL)
- bolle lichtkap (GB) voor visuele geleiding
- vierkante tegel (SV) voor installatie in trottoir
- decoratief rond frame (DR) in RVS
- anti-vandalisme schroeven (SVP).
- inbouwdoos ronde versie (RMR)
- inbouwdoos voor vierkante tegel (RMS)

IP 67 IK 10

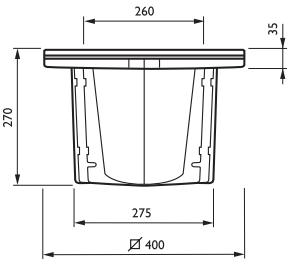
CE



DBP522



DBP522 Afmetingen in mm.



DBP522 met vierkante tegel Afm. in mm.

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5 72766000	DBP522 CDM-T35W/830 I NB GR	DBP522CDM38NGGR	13,36	82	826,00
5 72767700	DBP522 CDM-T35W/830 I MB GR	DBP522CDM38MGGR	18,41	82	826,00
5 72768400	DBP522 CDM-T35W/830 I WB GR	DBP522CDM38WGGR	18,41	82	826,00
5 72781300	DBP522 CDM-T70W/830 I NB GR	DBP522CDM78NGGR	18,41	82	836,00
5 72782000	DBP522 CDM-T70W/830 I MB GR	DBP522CDM78MGGR	18,41	82	836,00
5 72783700	DBP522 CDM-T70W/830 I WB GR	DBP522CDM78WGGR	18,41	82	836,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Bestand tegen hoge statische belasting
- Accessoires beschikbaar voor iedere toepassing

De DecoScene DBP523 is een grondspot voor uplighting toepassingen in woon- en winkelgebieden, pleinen en parken, voor het aanlichten van gevels en ornamenten.

- *Versies: DBP523*
- *Optieken:*

- smalle bundel (NB: 2x 4° en een tilthoek van 20°)
- medium bundel (MB: 2x 10° en een tilthoek van 20°)
- brede bundel (WB: 2x 15° en een tilthoek van 20°)
- rechthoekig symmetrische bundel voor grotere onderlinge afstanden (S: 10°)
- asymmetrische bundel (A: 10°)

- *Lichtbron: beschikbaar met MASTERColour CDM-T 35 W, 70 W, 150 W en MASTERColour CDM-TD 50 W, 70 W, MASTER SDW-TG 50 W, 100 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van 2 wartels voor doorvoerbedrading en voorzien van 2 m aansluitsnoer*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, frontglas van gehard veiligheidsglas (dikte: 19 mm), de optieken van geanodiseerd aluminium, schroeven van RVS, inbouwdoos van PVC*
- *Afwerking: spuitgietaluminium*
- *Montage: in te bouwen in separaat te bestellen inbouwdoos; bij inbouw moet voldoende afwaterings-ruimte voorzien zijn onder het armatuur*
- *Klasse I of II*
- *IP67*
- *IK10 (statische belasting tot 5.000 kg)*
- *Accessoires:*

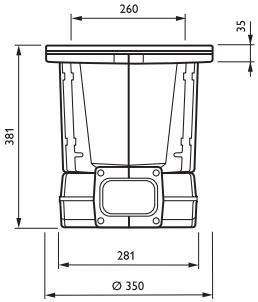
- melkglas (GF): zachter uniform diffuus lichtbeeld
- lineaire bundelspreider (refractieglas: LBSP)
- solgel kleurenfilters
- anti-slip glas (GC-AS) voor maximale veiligheid,
- verblindingsafscherming (louvres): halfrond (HRL), rond (RL), masker (MK), horizontaal (HL)
- bolle lichtkap (GB) voor visuele geleiding
- vierkante tegel (SV) voor installatie in trottoir
- decoratief rond frame (DR) in RVS
- anti-vandalisme schroeven (SVP)
- inbouwdoos ronde versie(RMR)
- inbouwdoos voor vierkante tegel (RMS)

IP 67 IK 10

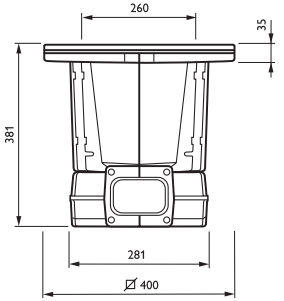
CE



DBP523



DBP523 Afmetingen in mm.



DBP523 met vierkante tegel Afm. in mm.

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	72813100	DBP523 CDM-T35W/830 I NB GR	DBP523CDM38NGGR	21,26	82	905,00	
5	72815500	DBP523 CDM-T35W/830 I WB GR	DBP523CDM38WGGR	21,26	82	905,00	
5	72833900	DBP523 CDM-T70W/830 I NB GR	DBP523CDM78NGGR	21,56	82	915,00	
5	72834600	DBP523 CDM-T70W/830 I MB GR	DBP523CDM78MGGR	21,56	82	915,00	
5	72835300	DBP523 CDM-T70W/830 I WB GR	DBP523CDM78WGGR	21,56	82	915,00	
5	72858200	DBP523 CDM-T150W/830 I NB GR	DBP523CD158NGGR	22,16	82	920,00	
5	72859900	DBP523 CDM-T150W/830 I MB GR	DBP523CD158MGGR	22,16	82	920,00	
5	72860500	DBP523 CDM-T150W/830 I WB GR	DBP523CD158WGGR	22,16	82	920,00	
5	72889600	DBP523 SDW-TG100W K EB I MB GR	DBP523S1KEMGGR	20,46	82	1.045,00	
5	72890200	DBP523 SDW-TG100W K EB I WB GR	DBP523S1KEWGGR	20,46	82	1.045,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Diverse accessoires beschikbaar zoals inbouwdozen, louvres en tegels



ZBP521 RMB-RND
Inbouwmontagedoos voor DBP521



ZBP523 RMB-RND
Inbouwmontagedoos voor DBP523



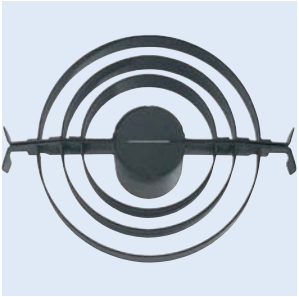
ZBP522 RMB-RND
Inbouwmontagedoos voor DBP522



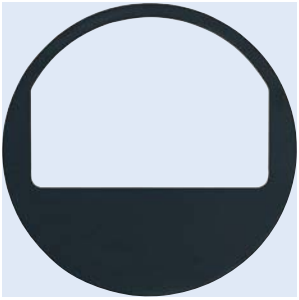
ZBP521/ZBP523 DR
Decoratieve ring (ZBP521 voor DBP521 en ZBP523 voor DBP522/523)



ZBP521 HRL
Louvre halve maan (voor DBP521)



ZBP523 RL
Louvre volle maan (voor DBP523)



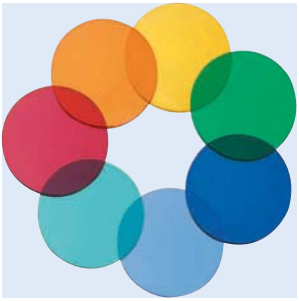
ZBP521/ZBP523 MK
Masker verblindingsafscherming (ZBP521 voor DBP521 en ZBP523 voor DBP522/523)



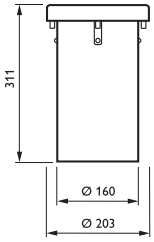
ZBP521/ZBP523 HL
Horizontale louvre (ZBP521 voor DBP521 en ZBP523 voor DBP522/523)



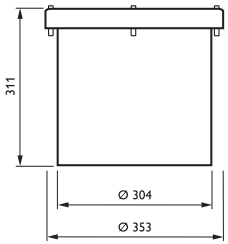
ZBP523 RMB-L-RND
Inbouwmontagedoos L-vorm, rond



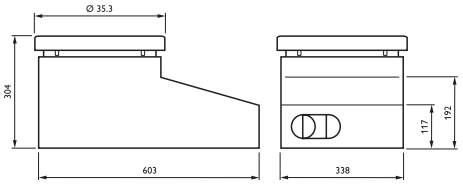
ZBP521/ZBP523 COF2/COF3/ COF4/SGF-BL/SGF-GN/SGF-LBL/ SGF-MG/SGF-YE/WAF1/WAF2/ WAF3
Kleurenfilters, en warme en koele filters (ZBP521 voor DBP521 en ZBP523 voor DBP522/523)



ZBP521 RMB-RND Afmetingen in mm.



ZBP522 RMB-RND Afmetingen in mm.



ZBP523 RMB-L-RND Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	72744800	ZBP521 COF2	ZBP521COF2	0,35	82	179,00
4	72745500	ZBP521 COF3	ZBP521COF3	0,35	82	179,00
4	72746200	ZBP521 COF4	ZBP521COF4	0,35	82	179,00
4	72735600	ZBP521 DR	ZBP521DR	0,65	82	150,00
4	72738700	ZBP521 F-RD	ZBP521FRD	0,35	82	59,90
4	72760800	ZBP521 GB	ZBP521GB	1,10	82	104,00
4	72756100	ZBP521 GC	ZBP521GC	0,90	82	90,30
4	72759200	ZBP521 GC-AS	ZBP521GCAS	0,90	82	207,00
4	72750900	ZBP521 GS1 GR	ZBP521GS1	0,55	82	90,30
4	72754700	ZBP521HL	ZBP521HL	0,34	82	35,70
4	72752300	ZBP521 HRL	ZBP521HRL	0,27	82	35,70
4	72755400	ZBP521 MK	ZBP521MK	0,25	82	35,70
4	72753000	ZBP521 RL	ZBP521RL	0,33	82	35,70
4	72733200	ZBP521 RMR	ZBP521RMR	1,80	82	90,30
4	72765300	ZBP521 RMS	ZBP521RMS	2,55	82	90,30
4	72742400	ZBP521 SGF-BL	ZBP521SGFBL	0,35	82	150,00
4	72740000	ZBP521 SGF-GN	ZBP521SGFGN	0,35	82	207,00
4	72741700	ZBP521 SGL-LBL	ZBP521SGFLBL	0,35	82	150,00
4	72743100	ZBP521 SGF-MG	ZBP521SGFMG	0,35	82	230,00
4	72739400	ZBP521 SGF-YE	ZBP521SGFYE	0,35	82	150,00
4	72734900	ZBP521 SVP	ZBP521SVP	0,20	82	35,70
4	29131500	ZBP521 TL	ZBP521SV	0,70	82	48,30
4	72748600	ZBP521 WAF2	ZBP521WAF2	0,35	82	179,00
4	72749300	ZBP521 WAF3	ZBP521WAF3	0,35	82	179,00
4	72811700	ZBP522 RMR	ZBP522RMR	8,21	82	197,00
4	72909100	ZBP523 BSO	ZBP523BSO	0,80	82	59,90
4	72924400	ZBP523 COF-2	ZBP523COF2	0,80	82	179,00
4	72925100	ZBP523 COF-3	ZBP523COF3	0,80	82	179,00
4	72926800	ZBP523 COF-4	ZBP523COF4	0,80	82	179,00
4	72908400	ZBP523 DR	ZBP523DR	1,45	82	237,00
4	72920600	ZBP523 F-RD	ZBP523FRD	0,80	82	59,90
4	72904600	ZBP523 GF	ZBP523GF	3,15	82	207,00
4	72905300	ZBP523 HMG-FR	ZBP523HMGFR	3,15	82	207,00
4	29147600	ZBP523 HPG	ZBP523HPG	1,05	82	59,90
4	72910700	ZBP523 LBSP	ZBP523LBSP	0,80	82	59,90
4	72912100	ZBP523 RL	ZBP523RL	0,55	82	41,50
4	72929900	ZBP523 RMLR	ZBP523RMLR	10,61	82	150,00
4	72930500	ZBP523 RMLS	ZBP523RMLS	11,64	82	150,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	72915200	ZBP523 SGF-BL	ZBP523SGFBL	0,80	82	150,00
4	72916900	ZBP523 SGF-GN	ZBP523SGFGN	0,80	82	207,00
4	72918300	ZBP523 SGF-LBL	ZBP523SGFLBL	0,80	82	150,00
4	72919000	ZBP523 SGF-MG	ZBP523SGFMG	0,80	82	230,00
4	72907700	ZBP523 SVP	ZBP523SVP	0,30	82	41,50
4	29132200	ZBP523 TL	ZBP523SV	2,00	82	59,90
4	72921300	ZBP523 WAF-1	ZBP523WAF1	0,80	82	179,00
4	72922000	ZBP523 WAF-2	ZBP523WAF2	0,80	82	179,00
4	72923700	ZBP523 WAF-3	ZBP523WAF3	0,80	82	179,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Marker LED BBG300/310/320

- **Hoge helderheid en homogene lichteffecten (mono/RGB)**
- **Eenvoudige installatie dankzij inbouwdozen**
- **Zowel buiten als binnen toepasbaar (IP67)**

De Marker LED is een duidelijk zichtbare markerings- en signaleringsarmatuur met een hoge helderheid en een uniforme lichtopbrengst. De robuust ontworpen Marker LED is leverbaar in drie uitvoeringsvormen en is bovendien is ook verkrijgbaar in de, door DMX gestuurde, RGB versie waarmee alle kleuren van de regenboog gecreëerd kunnen worden.

- *Versies: rond (BBG300), vierkant (BBG310) en rechthoekig (BBG320)*
- *Optieken: opaal optiek*
- *Lichtbron: geïntegreerde LED's (BBG300: 12xLED, BBG310: 16xLED, BBG320: 40xLED)*
- *Systeemvermogen: BBG300 3 W, BBG310 4 W, BBG320 8 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=35°C)*
- *Lichtkleur: RGB, wit, rood, groen, blauw, amber*
- *Driver: Geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: RGB uitvoering kan aangestuurd worden via DMX*
- *Elektrische aansluiting: via M20 kabelwartels (doorvoerbedrading)*
- *Materiaal: behuizing van polycarbonaat, afdekkap van geborsteld RVS, diffuser van gehard glas*
- *Afwerking: geborsteld RVS*
- *Montage: vloer- of wandinbouw, inbouwdoos benodigd bij installatie buiten (separaat te bestellen)*
- *Klasse II*
- *IP67*
- *IK08*
- *Accessoires:*

- inbouwdoos (ZBG300 RMB)

BBG300 *BBG301* IP 67 IK 08

CE



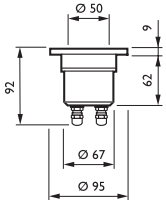
BBG300



BBG310

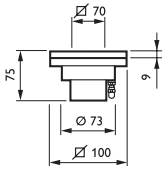


BBG320

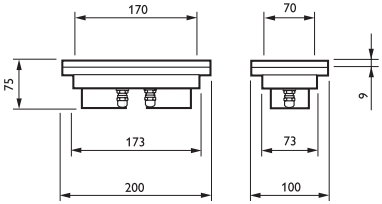


BBG300 Afmetingen in mm.

product design award



BBG310 Afmetingen in mm.



BBG320 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Rond					
5	00993399	BBG300 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	BBG300AM220	0,50	88	186,00
1	00996499	BBG300 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	BBG300BL220	0,45	88	200,00
5	00995799	BBG300 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	BBG300GN220	0,50	88	200,00
5	00994099	BBG300 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	BBG300RD220	0,50	88	186,00
5	80235099	BBG300 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	BBG300RGB220	0,50	88	380,00
1	00992699	BBG300 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG300WH220	0,45	88	205,00
	Vierkant					
5	79708399	BBG310 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	BBG310AM220	0,56	88	245,00
1	79711399	BBG310 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	BBG310BL220	0,56	88	265,00
1	79707699	BBG310 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG310WH220	0,56	88	285,00
5	80237499	BBG310 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	BBG310RGB220	0,56	88	490,00
	Rechthoek					
1	79717599	BBG320 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG320WH220	1,07	88	410,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Inbouwdoos voor mono versie					
1	80200899	ZBG300 RMB RMBH	ZBG300RMB+H	0,38	88	30,00
	Inbouwdoos voor RGB versie					
1	80202299	ZBG300 RMB-RGB RMBH	ZBG300RMB+H/RGB	0,36	88	35,00
5	80233699	ZBG320 RMB RGB-RMBH	ZBG320RMB+H/RGB	0,78	88	46,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Amazon LED BBC206/211/212

- Diverse kleuren beschikbaar
- Kit leverbaar inclusief afstandsbediening voor aan-/uitschakelen
- Alle montage accessoires inbegrepen

Amazon LED (BBC206/211/212) is een reeks accentarmaturen voor markering/signalering en voor de verlichting van woonomgevingen, parken, voetpaden, tuinen en pleinen.

- *Versies: guiding light (BBC211), 6xLED (BBC206), 12xLED (BBC212)*
- *Optieken: difuus optiek*
- *Lichtbron: geïntegreerde LED's (1, 6 of 12 LED's)*
- *Systeemvermogen: BBC206 0,5 W, BBC212 0,8 W, BBC211 3 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=35°C)*
- *Lichtkleur: amber, rood, blauw, groen, wit (5600 K)*
- *Driver: BBC206: 24V DC transformator (separaat te bestellen), BBC211/212: geïntegreerde driver 240 V / 50Hz*
- *Lichtregeling: BBC211 te bedienen met bijgeleverde afstandbediening*
- *Materiaal: behuizing van technopolymeer, glazen lichtkap, afdekring van RVS*
- *Afwerking: gepolijst RVS*
- *Montage: geschikt voor wand- en vloermontage*
- *IP67*
- *IK10 (maximale statische belasting 1.000 kg)*
- *Accessoires:*

- transformatorbehuizing (ZBC206 TUBE)
- transformator cover (ZBC206 TRC IX van RVS. ZBC206 TRC ALU van aluminium)
- plafondbevestigingsclip (ZBC206 CFC)

De Amazon LED 10 Guiding Light (BBC211) is een set bestaande uit 10 LED units (wit of blauw), 9 V driver (1 stuk) , afstandsbediening (1 stuk), connectoren (22 stuks) en bekabeling (20 m). Met de afstandsbediening kunnen de LED-units worden aan- en uitgeschakeld. Elke LED unit is voorzien van 1 LED en geeft een uniform en zacht licht. Een LED unit bestaat uit een aluminium ring en een polycarbonaat front glas en behuizing. Ze hebben een slagvastheid van IK08.

III IP 67

CE



BBC206

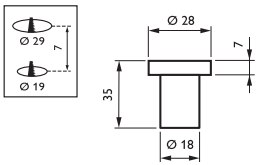


BBC212

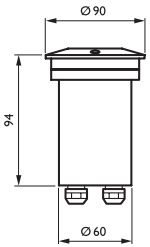

BBC211 WH


BBC211 kit

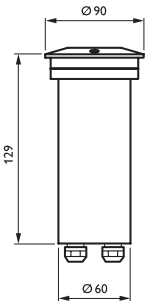
ECONOMY



BBC211 Afmetingen in mm.



BBC206 Afmetingen in mm.



BBC212 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Amazon 6 LED					
1	14350700	BBC206 6xLED-HB/BL 24V	BBC206BL24V	0,45	86	102,00
5	14351400	BBC206 6xLED-HB/GN 24V	BBC206GN24V	0,45	86	102,00
5	14352100	BBC206 6xLED-HB/RD 24V	BBC206RD24V	0,45	86	102,00
5	14353800	BBC206 6xLED-HB/YE 24V	BBC206YE24V	0,45	86	102,00
1	14349100	BBC206 6xLED-HB/WH 24V	BBC206WH24V	0,45	86	102,00
	Amazon 12 LED					
1	14583900	BBC212 12xLED-HB/BL 230V	BBC212BL230V	0,65	86	134,00
5	14341500	BBC212 12xLED-HB/GN 230V	BBC212GN230V	0,65	86	134,00
5	14342200	BBC212 12xLED-HB/RD 230V	BBC212RD230V	0,65	86	134,00
5	14343900	BBC212 12xLED-HB/YE 230V	BBC212YE230V	0,65	86	134,00
1	14582200	BBC212 12xLED-HB/WH 230V	BBC212WH230V	0,65	86	134,00
	Amazon 1 LED Guiding KIT van 10 stuks					
1	80047999	BBC211 1xLED-HB/WH 9V KIT10	BBC211LEDHBWH10	1,10	86	325,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	14586000	ZBC206 TRC IX	ZBC206TRCIX	0,06	86	15,00
5	14585300	ZBC206 TRC ALU	ZBC206TRCALU	0,05	86	15,00
1	14365100	ZBC206 TUBE	ZBC206TUBE	0,15	86	17,00
5	14584600	ZBC206 CFC	ZBC206CFC2PC	0,03	86	21,00
1	14580800	EBC206 ETR 230/24V IP65	EBC206ETR230/24	0,50	86	91,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Doorlopende designlijn over de hele EFix-reeks
- Orientatie en markering voor binnen- en buiten-toepassingen
- 1 of 2 uitstraalrichtingen
- Meerdere bundels van smal tot breed

De EFix decoratieve buitenverlichtingsreeks is ideaal voor accent en aanstraling van gevels en muren om nadruk te leggen op architecturale details. De armaturen zijn speciaal ontworpen om een samenhangend beeld te creëren binnen de reeks.

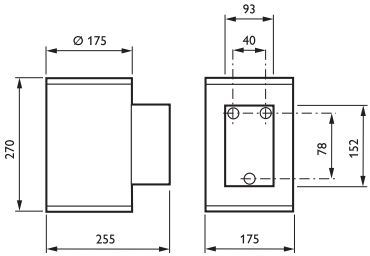
- *Versies: DWP201 (unidirectioneel) DWP211 (bidirectioneel)*
- *Optieken: smalle bundel (NB: 30°), brede bundel (WB: 60°)*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-T 35 W of 70 W (separaat te bestellen)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat 230 - 240 V (aangesloten meegeleverd)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, optiekkap van gehard glas (dikte:10 mm)*
- *Afwerking: gelakt in grijs aluminium (RAL9006)*
- *Montage: montage via wandoppbouwdoos (meegeleverd)*
- *Klasse I*
- *IP65*
- *IK07*

IP 65

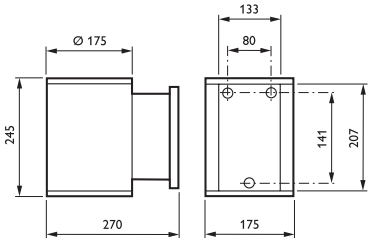
CE



DWP201



DWP211 Afmetingen in mm.



DWP201 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	80909099	DWP201 CDM-T35W IN NB GR	DWP201CDMT35WNB	5,34	80	288,00
1	80754699	DWP201 CDM-T70W IN WB GR	DWP201CDMT70WWB	5,00	80	298,00
1	80755399	DWP211 CDM-T35W IN NB-NB GR	DWP211CDMT35NBN	5,90	80	335,00
1	80756099	DWP211 CDM-T35W IN WB-WB GR	DWP211CDMT35WBW	5,90	80	335,00
1	80757799	DWP211 CDM-T70W IN NB-NB GR	DWP211CDMT70NBN	4,50	80	335,00
1	80758499	DWP211 CDM-T70W IN WB-WB GR	DWP211CDMT70WBW	4,50	80	345,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- Doorlopende designlijn over de hele EFix-reeks
- Strak design, mooi afgewerkt
- Eenvoudige installatie

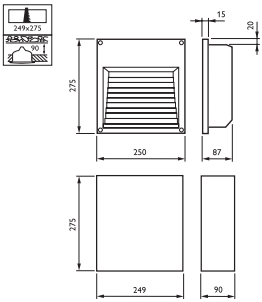
De EFix decoratieve buitenverlichtingsreeks is ideaal voor accent en aanstraling van gevels en muren om nadruk te leggen op architecturale details. De armaturen zijn speciaal ontworpen om een samenhangend beeld te creëren binnen de reeks.

- *Versies: HWP200 (uitvoering met CDM-T), HWP201 (uitvoering met PL-C)*
- *Optieken: smalle budel (NB: 30°), brede bundel (WB: 60°)*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-T 70 W of MASTER PL-C/2P 26 W (separaat te bestellen)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektromagnetisch voorschakelapparaat 230 V / 50 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Materiaal: inbouwdoos van polyamide (HWP201), of van staal (HWP200), behuizing van spuitgietaluminium, optiekkap van gehard glas*
- *Afwerking: gelakt in grijs aluminium (RAL9006)*
- *Montage: montage via inbouwdoos (meegeleverd)*
- *Klasse I*
- *IP65*
- *IK07*

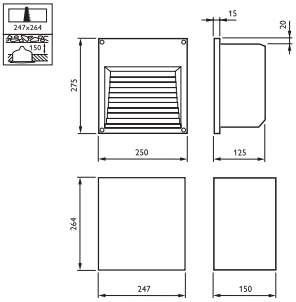
IP 65



HWP200/201



HWP200 Afmetingen in mm.



HWP201 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	80746199	HWP200 CDM-T70W IN GR	HWP200CDMT70W	3,60	80	293,00
1	80747899	HWP201 PL-C/2P26W IN GR	HWP201PLC2P26W	4,12	80	151,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

EFix Step Marker
HWP100/101/102/103

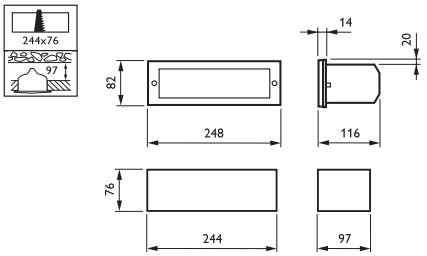
- **Doorlopende designlijn over de hele EFix-reeks**
- **Strak design, mooi afgewerkt**
- **Eenvoudige installatie**

De EFix decoratieve outdoor reeks is ideaal voor accent en aanstraling van gevels en muren om nadruk te leggen op architecturale details. De armaturen zijn speciaal ontworpen om een samenhangend beeld te creëren binnen de reeks.

- *Versies: HWP100 (vlak front), HWP101 (neerwaarts front), HWP102 (geruit front), HWP103 (gelijnd front)*
- *Optieken: difuus optiek*
- *Lichtbron: MASTER PL-C/2P 18 W (separaat te bestellen)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektromagnetisch voorschakelapparaat 230 V / 50 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Materiaal: inbouwdoos van polyamide, behuizing van spuitgietaluminium*
- *Afwerking: gelakt in grijs aluminium (RAL9006)*
- *Montage: montage via inbouwdoos (meegeleverd)*
- *Klasse I*
- *IP54*
- *IK07*

IP 54

CE



HWP100-103 Afmetingen in mm.



HWP100



HWP101



HWP102



HWP103

ECONOMY

EFix Step Marker HWP100/101/102/103

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	80748599	HWP100 PL-C/2P18W IN GR	HWP100PLCP18W	1,60	80	76,00
1	80749299	HWP101 PL-C/2P18W IN GR	HWP101PLCP18W	1,40	80	76,00
5	80750899	HWP102 PL-C/2P18W IN GR	HWP102PLCP18W	1,50	80	76,00
5	80751599	HWP103 PL-C/2P18W IN GR	HWP103PLCP18W	1,30	80	76,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Haarfijne afstelling mogelijk door hoogwaardig lenzen-systeem
- Grote overbruggingsafstand: Tot 25 meter van object te plaatsen
- Hoge lichtopbrengst

De PROflood is een waterdichte schijnwerper voor het projecteren van afbeeldingen en selectieve verlichting. De belangrijkste toepassingen zijn evenementen, het aanlichten van historische en moderne gebouwen, beelden en monumenten.

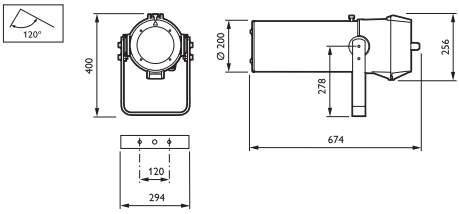
- *Versies: DCP608*
- *Optieken: de optiek van de armatuur omvat 4 niet-reflecterende lenzen die een bundelinstelling mogelijk maken van 2x 10° tot 2x 20° (zoomspot); de beelddiameter is instelbaar door de lens over de optische as te verschuiven terwijl de focus kan worden ingesteld door verschuiving van twee lenzen; de uniformiteit van het beeld laat zich instellen door middel van het diafragma (Ø 50 mm)*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-T 150 W SA (meegeleverd)*
- *Kleurtemperatuur: 4200 K*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat 220 - 240 V / 50 - 60 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van M20 kabelwartel*
- *Materiaal: behuizing en bundelbegrenzer van hogedruk-spuitgietaluminium, beugels en supports voor gobo en glasfilters van roestvast staal, spiegelende en ellipsvormige reflector van geanodiseerd aluminium, voorzetruit van thermisch gehard glas (dikte: 4 mm)*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: armatuur is voorzien van montagebeugel montage tot op 6 m hoogte mogelijk*
- *Klasse II*
- *IP65*
- *Accessoires:*

- solgel filters (SGF)
- gobo beeld (GOBO)
- diafragmasluiter (DSHT)

IP 65 IK 09



DCP608



DCP608 Afmetingen in mm.



DCP608
Interne structuur van PROflood

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5 84528900	DCP608 CDM-TSA150W K EB GOBO DSHT	PROFLOODGOBOSH	24,00	82	5.585,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- 1 designlijn voor de hele Decoflood reeks
- Voorgemonteerde accessoires, compact design
- Eenvoudige installatie en toegang tot lamp

De Decoflood MVF619 is een discrete, hoogwaardige schijnwerper die zeer geschikt is voor architecturale of promotionele verlichting.

- *Versies: MVF419*
- *Optieken: smal (NB: 2x4°), medium (MB: 2x6°), breed (WB: 2x10°), symmetrisch rechthoekig (S: 2x14°) en asymmetrisch rechthoekig (A: -10°/60° 2x35-40°)*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-T: 35, 70 of 150 W (rotatiesymmetrische optiek) - MASTERColour CDM-TD: 70 of 150 W (rechthoekige optiek)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd*
- *Elektrische aansluiting: M20 kabelwartel voorzien*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, voorzetruit van gehard glas, montagebeugel van verzinkt aluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: montage op voet voor bevestiging op vloer, muur of plafond; richtbaar na plaatsing*
- *Klasse I of II*
- *IP66*
- *IK08*
- *Opties:*

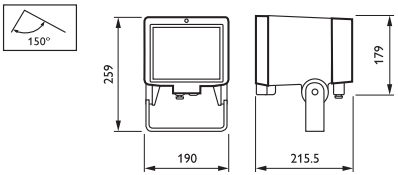
- andere RAL- of Akzo-kleuren op aanvraag

- *Accessoires:*

- Solgel filters (ZVF619 COF of ZVF WAF)
- Diamantpuntglas (op aanvraag)
- Fijngeribbeld glas (op aanvraag)
- Verblindingsafscherming (op aanvraag)



MVF619



MVF619 Afmetingen in mm.

IP 66 IK 08

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	48058900	MVF619 CDM-T70W/830 I MB GR SND	MVF619CDMT70MB	6,21	82	541,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Mini DecoFlood² DCP623/DCP624

- 1 designlijn voor de hele Decoflood reeks
- Voorgemonteerde accessoires, compact design
- Eenvoudige installatie en toegang tot lamp
- Afstembare lichtbundel, zelfs na de installatie



DCP623 CDM-Tm

product design award

De Mini Decoflood² is een compact armatuur voor het aanlichten van gevels, ornamenten, en architecturale details.

- *Versies: DCP623 (VSA verbonden met 2 m kabel aan het armatuur), DCP624 (VSA gefixeerd aan het armatuur)*
- *Optieken:*

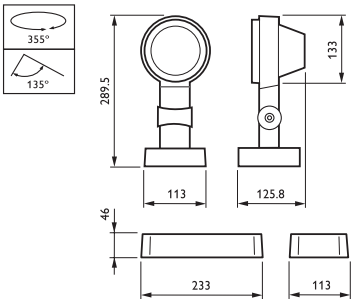
- CDM-Rm: smal (NB: 10°), medium (MB:25°) of breed (WB: 40°),
- CDM-Tm: smal (NB: 6°), medium (MB: 18°) of breed (WB: 26°)

- *Lichtbron: CDM-Rm/Tm 20 of 35 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat 220 - 240 V / 50 60 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting via voorziene M20 kabelwartels (2x voor evt. doorvoerbedrading)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, voorzetruit van gehard glas*
- *Afwerking: behuizing is Philips donkergrijs, detailring is zilvergrijs*
- *Montage: bevestiging op vloer, muur of plafond, d.m.v. M6 schroeven. richtbaar na plaatsing*
- *Klasse I of II*
- *IP66*
- *IK08*
- *Opties:*

- andere RAL- of Akzo-kleuren (op aanvraag)
- marine coating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dicht bij zeegebied (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- alle accessoires worden voorgemonteerd geleverd
- diverse accessoires beschikbaar; voor alle mogelijkheden, gelieve het reeksoverzicht op volgende pagina te raadplegen



DCP623 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	83521800	DCP623 CDM-Tm35W/930 EB I 26 CO GR	DCP623CDT35EI26	3,10	82	311,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Mini DecoFlood² DCP623/DCP624

Accessoires



DCP623/DCP624 + ZCP623 RL
Mini Decoflood2 met intern rond louvre

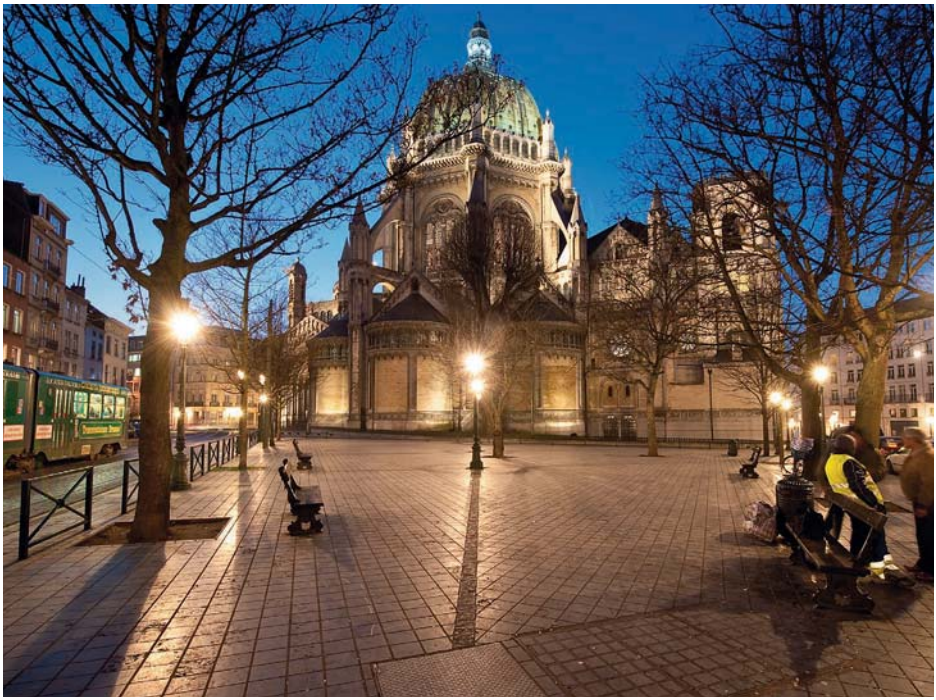


DCP623/DCP624 + ZCP623 HRL
Mini Decoflood2 met intern halfrond louvre



DCP623/DCP624 + ZCP623 GS
Mini Decoflood2 met verblindingsscherm

St. Mariekerk, Brussel, België



Mini DecoFlood² DCP623/DCP624

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Decoflood² DCP623 & DCP624

Kleur behuizing CLR	Lampenfamilie	Lampvermogen	Lichtkleur lamp	Optiek	Anti-verblindings-accessoires	Effectfilters	Filters
❑ DCP623 Met losse VSA-doos (verbonden met 2 m kabel, meegeleverd) ❑ DCP624 Met geïntegreerde VSA-doos ❑ Standaard grey 10714 ❑ RAL-kleur ❑ Kleurkeuze Akzo Sablé	❑ CDM-Rm ❑ CDM-Tm	❑ 20 W ❑ 50 W	❑ Neen ❑ 830 (Niet voor CDM-Tm 35 W) ❑ 930 (Alleen voor CDM-Tm 35 W) ❑ 942	❑ Smalle bundel 10° (Alleen voor CDM-Rm) ❑ Smalle bundel 25° (Alleen voor CDM-Rm) ❑ Smalle bundel 40° (Alleen voor CDM-Rm) ❑ Smalle bundel 6° (Alleen voor CDM-Tm) ❑ Middelbrede bundel 18° (Alleen voor CDM-Tm) ❑ Brede bundel 26° (Alleen voor CDM-Tm)	❑ Interne halfronde louvre Alleen voor CDM-Tm ❑ Interne ronde louvre Alleen voor CDM-Tm ❑ Glare shield	❑ Honingraatglas ❑ Honingraatglas horizontaal ❑ Honingraatglas verticaal ❑ Fijn geribbeld glas horizontaal ❑ Fijn geribbeld glas verticaal	❑ Blauw solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ❑ Groen solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ❑ Geel solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ❑ Lichtblauw solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ❑ Magenta solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ❑ Rood getint filter ❑ Warmer solgelfilter nr. 1 (niet voor lichtkleur 942) ❑ Warmer solgelfilter nr. 2 (niet voor lichtkleur 942) ❑ Warmer solgelfilter nr. 3 (niet voor lichtkleur 942) ❑ Koeler solgelfilter nr. 2 (niet voor lichtkleur 942) ❑ Koeler solgelfilter nr. 3 (niet voor lichtkleur 942) ❑ Koeler solgelfilter nr. 4 (niet voor lichtkleur 942)

- 1 designlijn voor de hele Decoflood reeks
- Voorgemonteerde accessoires, compact design
- Eenvoudige installatie en toegang tot lamp
- Mogelijkheid tot afstelling van de bundelbreedte terwijl de schijnwerper in gebruik is

De Decoflood² DVP626 is een armatuur voor het aanlichten van gevels, ornamenten, en architecturale details alsook voor promotionele verlichting.

- *Versies: DVP626*
- *Optieken: smal (NB: 8°), middelbreed met ZoomFocus(MB 8°-16°), breed (WB: 20°), breed met ZoomFocus(WB: 25°-60°)*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-T 35, 70 of 150 W, MASTER SDW-TG Mini 50 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat 230 - 240 V / 50 - 60 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting via voorziene M20 kabelwartels (2x voor evt. doorvoerbedrading)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, voorzetruit van gehard glas (dikte: 4 mm)*
- *Afwerking: behuizing is Philips donkergrijs, detailring is zilvergrijs*
- *Montage: bevestiging op vloer, muur of plafond, d.m.v. M6 schroeven; richtbaar na plaatsing met hoekmarkering*
- *Klasse I of II*
- *IP66*
- *IK08*
- *Opties:*

- andere RAL- of Akzo-kleuren (op aanvraag)
- marine coating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dicht bij zeegebied (op aanvraag)

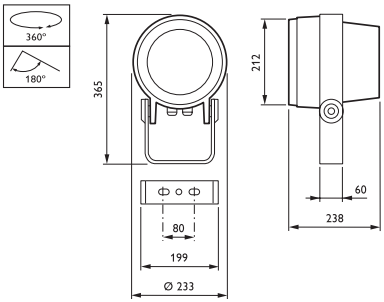
- *Accessoires:*

- alle accessoires worden voorgemonteerd geleverd
- diverse Accessoires beschikbaar; voor alle mogelijkheden, gelieve het reeksoverzicht op volgende pagina te raadplegen



DVP626

product design award



DVP626 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	87192600	DVP626 CDM-T35W/830 I 8-16 CO GR MBA	DVP626CDT35W8X	8,19	82	632,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



DVP626 + ZVP626 HRL
Decoflood2 met intern halfrond louvre



DVP626 + ZVP626 RL
Decoflood2 met intern rond louvre



DVP626 MBA + ZVP626 GS
Decoflood2 met verblindingsafscherming



DVP626 MBA + ZVP626 BD
Decoflood2 met barndoors



DVP626 MBA + ZVP626 CN
Decoflood2 met canon

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Decoflood² DVP626

Kleur behuizing CLR	Lampenfamilie	Lampvermogen	Lichtkleur lamp	Optiek	Anti-verblindings-accessoires	Effectfilters	Filters
❑ DVP626 ❑ Standaard grijs 10714 ❑ RAL-kleur ❑ Kleurkeuze Akzo Sablé	❑ CDM-T	❑ 35 W ❑ 70 W ❑ 150 W	❑ 830 ❑ 930 (Elite) ❑ 942 35W alleen met EB VSA	❑ Smalle bundel 8° ❑ Middelbrede bundel instelbaar 8°-16° ❑ Brede bundel 20° ❑ Brede bundel instelbaar 25°-60°	❑ Interne halfronde louvre ❑ Interne ronde louvre ❑ Glare shield ❑ Barndoors ❑ Cannon	❑ Honingraatglas ❑ Honingraatglas horizontaal ❑ Honingraatglas verticaal ❑ Fijn geribbeld glas horizontaal ❑ Fijn geribbeld glas verticaal	❑ Blauw solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ❑ Groen solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ❑ Geel solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ❑ Lichtblauw solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ❑ magenta solgel filter (niet voor lichtkleur 942) ❑ Rood getint filter ❑ Warmer solgelfilter nr. 1 (niet voor lichtkleur 942) ❑ Warmer solgelfilter nr. 2 (niet voor lichtkleur 942) ❑ Warmer solgelfilter nr. 3 (niet voor lichtkleur 942) ❑ Koeler solgelfilter nr. 2 (niet voor lichtkleur 942) ❑ Koeler solgelfilter nr. 3 (niet voor lichtkleur 942) ❑ Koeler solgelfilter nr. 4 (niet voor lichtkleur 942)
	❑ SDW-TG	❑ 50 W					

- 1 designlijn voor de hele Decoflood reeks
- Voorgemonteerde accessoires, compact design
- Eenvoudige installatie en toegang tot lamp
- Mogelijkheid tot afstelling van de bundelbreedte terwijl de schijnwerper in gebruik is

De Decoflood² DVP627 is een armatuur voor het aanlichten van gevels, ornamenten, en architecturale details alsook voor promotionele verlichting.

- *Versies: DVP627*
- *Optieken:*

- smal (NB: 4°)
- middelbreed (MB: 10°)
- middelbreed met ZoomFocus (MB 8°-16°, enkel voor CDM-T en SDW-TG)
- breed (WB: 20°), breed met ZoomFocus (WB: 25°-60°, enkel voor CDM-T en SDW-TG)
- breed/groot (40°, enkel voor CDM-T en SDW-TG)
- breed/extragroot (60°, enkel voor CDM-T en SDW-TG)

- *Lichtbron:*

- MASTERColour CDM-T 35, 70, 150, 250 W
- MASTERColour CDM-TMW 210 W
- MASTER SDW-TG Mini 50, 100 W
- MASTER SON-T PIA Plus 50, 70 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat 230 - 240 V / 50 - 60 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting via voorziene M20 kabelwartels (2x voor evt. doorvoerbedrading)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, voorzetruit van gehard glas (dikte: 4 mm)*
- *Afwerking: behuizing is Philips donkergrijs, detailring is zilvergrijs*
- *Montage: bevestiging op vloer, muur of plafond, d.m.v. M6 schroeven; richtbaar na plaatsing met hoekmarkering; ZoomFocus maakt het mogelijk om de bundelbreedte in te stellen als het armatuur in bedrijf is*
- *Klasse I of II*
- *IP66*
- *IK08*
- *Opties:*

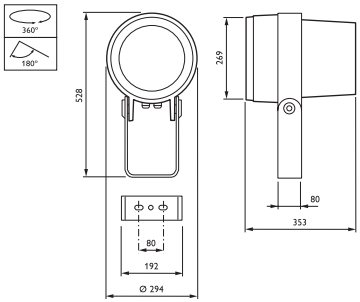
- andere RAL- of Akzo-kleuren (op aanvraag)
- marine coating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dicht bij zeegebied (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- alle accessoires worden voorgemonteerd geleverd
- diverse Accessoires beschikbaar; voor alle mogelijkheden, gelieve het reeksoverzicht op volgende pagina te raadplegen



DVP627



DVP627 Afmetingen in mm.

product design award

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	87144500	DVP627 CDM-T250W/830 I 10 CO GR MBA	DVP627CT250I10	16,31	82	1.160,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



DVP627 MBA + ZVP627 HRL
Decoflood2 met intern halfrond louvre



DVP627 MBA + ZVP627 RL
Decoflood2 met intern rond louvre



DVP627 MBA + ZVP627 GS
Decoflood2 met verbindingsafscherming



DVP627 MBA + ZVP627 BD
Decoflood2 met barndoors



DVP627 MBA + ZVP627 CN
Decoflood2 met canon

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Decoflood² DVP627

Kleur behuizing CLR	Lampenfamilie	Lampvermogen	Lichtkleur lamp	Optiek	VSA	Lichtregelsystemen	Anti-verblindings-accessoires	Effectfilters	Filters
 ☐ DVP627 ☐ Standaard grijs 10714 ☐ RAL-kleur ☐ Kleurkeuze Akzo Sablé	☐ CDM-T	☐ 35 W ☐ 50 W ☐ 70 W ☐ 100 W ☐ 150 W ☐ 250 W	☐ 830 (niet voor CDMT-MW) ☐ 930 (Alleen voor Elite, niet voor CDM-T 250W) ☐ 942 35W- alleen met EB-VSA	☐ Smalle bundel 4° ☐ Middelbrede bundel instelbaar 8°-16° Niet voor CDM-T MW en SON-T ☐ Middelbrede bundel 10° ☐ Brede bundel 20° ☐ Brede bundel instelbaar 25°-60° Niet voor CDM-T MW en SON-T ☐ Brede bundel Large 40° Niet voor CDM-T MW en SON-T ☐ Brede bundel Extra large 60° Niet voor CDM-T MW en SON-T	☐ Elektronisch Niet voor CDM-T 250W ☐ Conventioneel Niet voor CDM-T Elite en SDW-TG	☐ Statisch (geen protocol) ☐ Dynadimmer Alleen voor SON-T met EB-VSA	☐ Interne halfronde louvre ☐ Interne ronde louvre ☐ Glare shield ☐ Barndoors ☐ Cannon	☐ Honingraatglas ☐ Honingraatglas horizontaal ☐ Honingraatglas verticaal ☐ Fijn geribbeld glas horizontaal ☐ Fijn geribbeld glas verticaal	☐ Blauw solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ☐ Groen solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ☐ Geel solgelfilter (niet voor lichtkleur 942) ☐ magenta solgel filter (niet voor lichtkleur 942) ☐ Rood geënt filter ☐ Warmer solgelfilter nr. 1 (niet voor lichtkleur 942) ☐ Warmer solgelfilter nr. 2 (niet voor lichtkleur 942) ☐ Warmer solgelfilter nr. 3 (niet voor lichtkleur 942) ☐ Koeler solgelfilter nr. 2 (niet voor lichtkleur 942) ☐ Koeler solgelfilter nr. 3 (niet voor lichtkleur 942) ☐ Koeler solgelfilter nr. 4 (niet voor lichtkleur 942)
	☐ CDM-TMW	☐ 210 W							
	☐ SON-T	☐ 50 W ☐ 70 W							
	☐ SDW-TG	☐ 50 W ☐ 100 W							

- 1 designlijn voor de hele Decoflood reeks
- Voorgemonteerde accessoires, compact design
- Eenvoudige installatie en toegang tot lamp

De Decoflood² DVP628 is een GoBo-projector voor het projecteren van beelden op gevels, op de grond, of tegen gespannen doek.

- *Versies: DVP628*
- *Optieken: middelbrede bundel (16°)*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTERColour CDM-SAT 150 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat 230 - 240 V / 50 - 60 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting via voorziene M20 kabelwartels (2x voor evt. doorvoerbedrading)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, voorzetruit van gehard glas (dikte: 4 mm)*
- *Afwerking: behuizing is Philips donkergrijs, detailring is zilvergrijs*
- *Montage: bevestiging op vloer, muur, plafond of op mast dmv M6 schroeven; richtbaar na plaatsing met hoekmarkering*
- *Klasse I of II*
- *IP66*
- *IK08*
- *Opties:*

- andere RAL- of Akzo-kleuren (op aanvraag)
- marine coating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dicht bij zeegebied (op aanvraag)

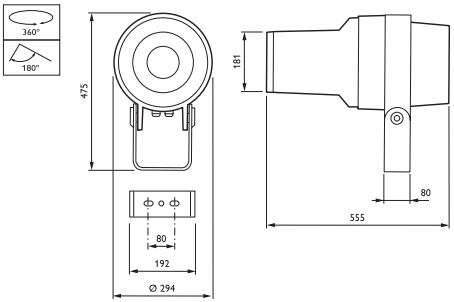
- *Accessoires:*

- alle accessoires worden voorgemonteerd geleverd
- diverse accessoires beschikbaar; voor alle mogelijkheden, gelieve het reeksoverzicht op volgende pagina te raadplegen



DVP628

product design award



DVP628 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	34851100	DVP628 CDM-SA/T150W/942 EB I CO GR MBA	DVP628CDSA150I	18,11	81	1.840,00	
3	34852800	DVP628 CDM-SA/T150W/942 EB II CO GR MBA	DVP628CDSA150II	18,15	81	1.840,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 1 designlijn voor de hele Decoflood reeks
- Voorgemonteerde accessoires, compact design
- Eenvoudige installatie en toegang tot lamp

De Decoflood² DVP636 is een armatuur voor het aanlichten van gevels, ornamenten, en architecturale details alsook voor promotionele verlichting. Daarnaast is de Decoflood² DVP636 ook geschikt voor terrein- en straatverlichting.

- *Versies: DVP636*
- *Optieken:*

- symmetrisch smal (NB: 10)
- symmetrisch middelbreed (MB: 12°)
- symmetrisch breed (WB: 30°)
- assymmetrisch middelbreed (A45: 45°)
- assymmetrisch breed (A60: 60°)
- CosmoPolis straatoptiek (OC)

- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTERColour CDM-T 35 W, MASTERColour CDM Elite-T 35 W, MASTERColour CDM-TD 70, 150 W, MASTER SDW-TG Mini 50, 100 W, MASTER SON-T PIA Plus 70, 100, 150 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat 230 - 240 V / 50 - 60 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer (enkel voor SON-T lampen met elektronisch VSA)*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting via voorziene M20 kabelwartels (2x voor evt. doorvoerbedrading)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, voorzetruit van gehard glas (dikte: 4 mm)*
- *Afwerking: behuizing is Philips donkergrijs, detailring is zilvergrijs*
- *Montage: bevestiging op vloer, muur of plafond, d.m.v. M6 schroeven; richtbaar na plaatsing met hoekmarkering*
- *Klasse I of II*
- *IP66*
- *IK08*
- *Opties:*

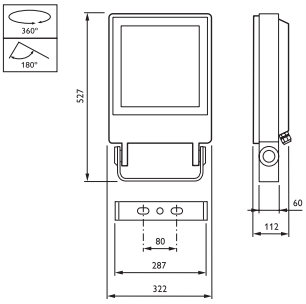
- andere RAL- of Akzo-kleuren (op aanvraag)
- marine coating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dicht bij zeegebied (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- alle accessoires worden voorgemonteerd geleverd
- diverse accessoires beschikbaar; voor alle mogelijkheden, gelieve het reeksoverzicht op volgende pagina te raadplegen



DVP636



DVP636 Afmetingen in mm.

product design award

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	87318000	DVP636 SON-T100W K I WB CO GR MBA	DVP636ST100KIWB	10,50	82	579,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



DVP636 MBA + ZVP636 HL
Decoflood2 met intern horizontaal louvre



DVP636 MBA + ZVP636 VL
Decoflood2 met intern verticaal louvre



DVP636 MBA + ZVP636 BD
Decoflood2 met barndoors



DVP636 MBA + ZVP636 WG
Decoflood2 met beschermingsraster

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Decoflood² DVP636

Kleur behuizing CLR	Lampenfamilie	Lampvermogen	Lichtkleur lamp	Optiek	VSA	Lichtregelsystemen	Anti-verblindings-accessoires	Effectfilters	Filters
 ❑ DVP636 ❑ Standaard grijs 10714 ❑ RAL-kleur ❑ Kleurkeuze Akzo Sablé	❑ CDM-T	❑ 35W	❑ Neen ❑ 830 ❑ 930 Alleen voor CDM-T Elite ❑ 942 35W alleen met EB-VSA	❑ Symmetrische smalle bundel ❑ Symetrische Middelbrede bundel ❑ Symmetrische Brede bundel ❑ Asymmetrische bundel 45°	❑ Electronisch ❑ Conventionnal Niet voor CDM-T Elite, SDW-TG, CPO-TW	❑ Statisch (geen protocol) ❑ DynaDimmer Alleen voor SON-T met EB-VSA ❑ LumiStep 6 Alleen voor CPO-TW 60, 90, 140W ❑ LumiStep 8 Alleen voor CPO-TW 60, 90, 140W ❑ LumiStep 10 Alleen voor CPO-TW 60, 90, 140W	❑ Horizontale louvre Intern indien samen met product besteld, extern indien afzonderlijk besteld ❑ Verticale louvre Intern indien samen met product besteld, extern indien afzonderlijk besteld ❑ Barndoors	❑ Honingratglas ❑ Honingratglas horizontaal ❑ Honingratglas verticaal ❑ Fijn, geribbeld glas horizontaal ❑ Fijn, geribbeld glas verticaal	❑ Blauw solgelfilter (niet voor lichtdeur 942) ❑ Groen solgelfilter (niet voor lichtdeur 942) ❑ Geel solgelfilter (niet voor lichtdeur 942) ❑ Lichtblauw solgelfilter (niet voor lichtdeur 942) ❑ magenta solgel filter (niet voor lichtdeur 942) ❑ Rood getint filter ❑ Warmer solgelfilter nr. 1 (niet voor lichtdeur 942) ❑ Warmer solgelfilter nr. 2 (niet voor lichtdeur 942) ❑ Warmer solgelfilter nr. 3 (niet voor lichtdeur 942) ❑ Koeler solgelfilter nr. 2 (niet voor lichtdeur 942) ❑ Koeler solgelfilter nr. 3 (niet voor lichtdeur 942) ❑ Koeler solgelfilter nr. 4 (niet voor lichtdeur 942)
	❑ SDW-TG	❑ 50W ❑ 100W		❑ Asymmetrische bundel 60° Alleen voor CDM-TD, SON-T 70W					
	❑ SON-T	❑ 70W ❑ 100W ❑ 150W		❑ Cosmo R60 Alleen voor CPO-TW					
	❑ CPO-TW	❑ 45W ❑ 60W ❑ 90W ❑ 140W							

- 1 designlijn voor de hele Decoflood reeks
- Voorgemonteerde accessoires, compact design
- Eenvoudige installatie en toegang tot lamp

De Decoflood² DVP637 is een armatuur voor het aanlichten van gevels, ornamenten, en architecturale details alsook voor promotionele verlichting. Daarnaast is de Decoflood² DVP637 ook geschikt voor terein- en straatverlichting.

- *Versies: DVP637*
- *Optieken:*

- symmetrisch smal (NB: 10)
- symmetrisch middelbreed (MB: 16°)
- symmetrisch breed (WB: 30°)
- assymmetrisch middelbreed (A45: 45°)
- assymetrisch breed (A60: 60°)
- CosmoPolis straatoptiek (OC)

- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 90, 140 W, MASTERColour CDM-T 250 W, MASTERColour CDM-TMW 210 W, MASTER SON-T PIA Plus 100, 150, 250 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat 230 - 240 V / 50 - 60 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer (enkel voor SON-T lampen met elektronisch VSA)*
- *Elektrische aansluiting: aansluiting via voorziene M20 kabelwartels (2x voor evt. doorvoerbedrading)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, voorzetruit van gehard glas (dikte: 4 mm)*
- *Afwerking: behuizing is Philips donkergrijs, detailring is zilvergrijs*
- *Montage: bevestiging op vloer, muur of plafond, d.m.v. M6 schroeven; richtbaar na plaatsing met hoekmarkering*
- *Klasse I of II*
- *IP66*
- *IK08*
- *Opties:*

- andere RAL- of Akzo-kleuren (op aanvraag)
- marine coating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dicht bij zeegebied (op aanvraag)

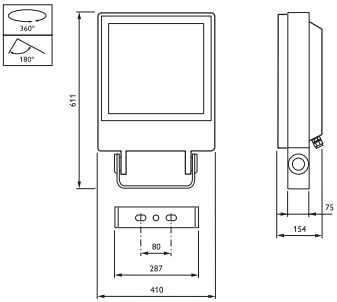
- *Accessoires:*

- alle accessoires worden voorgemonteerd geleverd
- diverse accessoires beschikbaar; voor alle mogelijkheden, gelieve het reeksoverzicht op volgende pagina te raadplegen



DVP637

product design award



DVP637 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	87239800	DVP637 CDM-T250W/830 I A60 CO GR MBA	DVP637CDT250IA6	18,70	82	1.175,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



DVP637 MBA + ZVP637 HL
Decoflood2 met horizontaal louvre



DVP637 MBA + ZVP637 VL
Decoflood2 met verticaal louvre



DVP637 MBA + ZVP637 BD
Decoflood2 met barndoors



DVP637 MBA + ZVP637 WG
Decoflood2 met beschermingsraster

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Decoflood² DVP637

Kleur behuizing CLR	Lampenfamilie	Lampvermogen	Lichtkleur lamp	Optiek	VSA	Lichtregelsystemen	Anti-verblindings-accessoires	Effectfilters	Filters
❑ DVP637 ❑ Standaard grijs 10714 ❑ RAL-kleur ❑ Kleurkeuze Akzo Sablé	❑ CDM-T	❑ 250W	❑ Neen	❑ Symmetrische smalle bundel	❑ Electronisch Niet voor CDM-T 250W	❑ Statisch (geen protocol)	❑ Horizontale louvre Intern indien samen met product besteld, extern indien afzonderlijk besteld	❑ Honingraatglas	❑ Blauw solgelfilter (niet voor lichtkleur 942)
	❑ CDM-TMW	❑ 210W	❑ 830 Niet voor CDMT-MW	❑ Symmetrische Middelbrede bundel	❑ Conventioneel Niet voor CDM-T Elite, CPO-TW	❑ DynaDimmer Alleen voor SON-T met EB-VSA		❑ Honingraatglas horizontaal	❑ Groen solgelfilter (niet voor lichtkleur 942)
			❑ 930 Niet voor CDM-T 250W	❑ Symmetrische Brede bundel		❑ LumiStep 6 Alleen voor CPO-TW	❑ Verticale louvre Intern indien samen met product besteld, extern indien afzonderlijk besteld	❑ Honingraatglas verticaal	❑ Geel solgelfilter (niet voor lichtkleur 942)
			❑ 942	❑ Asymmetrische bundel A45		❑ LumiStep 8 Alleen voor CPO-TW	❑ Barndoors	❑ Fijn geribbeld glas horizontaal	❑ magenta solgel filter (niet voor lichtkleur 942)
	❑ SON-T	❑ 100W		❑ Asymmetrische bundel A60		❑ LumiStep 10 Alleen voor CPO-TW		❑ Fijn geribbeld glas verticaal	❑ Rood getint filter ❑ Warmer solgelfilter nr.1 (niet voor lichtkleur 942)
		❑ 150W							❑ Warmer solgelfilter nr. 2 (niet voor lichtkleur 942)
		❑ 250W							❑ Warmer solgelfilter nr. 3 (niet voor lichtkleur 942)
	❑ CPO-TW	❑ 90W							❑ Koeler solgelfilter nr. 2 (niet voor lichtkleur 942)
		❑ 140W							❑ Koeler solgelfilter nr. 3 (niet voor lichtkleur 942)
									❑ Koeler solgelfilter nr. 4 (niet voor lichtkleur 942)

- Eenvoudig te richten, ook na plaatsing
- Kleine behuizing met hoge lichtopbrengst

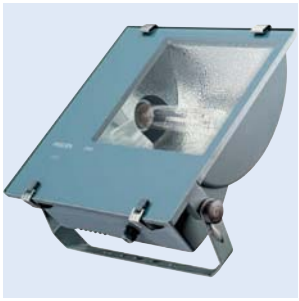
De Tempo 1 RVP151 is een compacte en robuuste algemeen toepasbare schijnwerper, bijzonder geschikt voor kleinschalige terrein- of architecturale verlichting.

- *Versies: RVP151*
- *Optieken: symmetrisch (S), Asymmetrisch (A)*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-TD 70 W, SON-T 70 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektromagnetisch voorschakelapparaat 230 - 240 V I 50 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van PG13.5 kabelwartel*
- *Materiaal: behuizing van hogedruk spuitgietaluminium, reflector van geanodiseerd aluminium met gehamerde achterspiegel en gladde zijspiegels, voorzetruit van gehard frontglas (dikte: 5 mm), universele montagebeugel van thermisch gegalvaniseerd staal, alle externe bevestigingsonderdelen van roestvast staal*
- *Afwerking: poedercoating lichtgrijs (RAL9007)*
- *Montage: vloer- of wandmontage via voorziene montagebeugel (geschikt voor bouten M8 of M12); geschikt voor down- en uplighting; richtbaar op montagebeugel*
- *Klasse I*
- *IP65*
- *IK07*
- *Opties:*

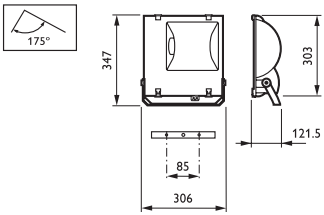
- RAL-kleur mogelijk (op aanvraag)

- *Accessoires:*

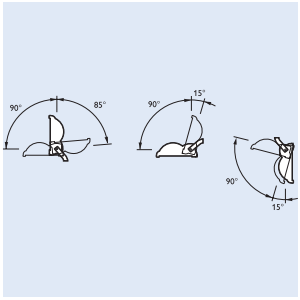
- louvre (op aanvraag)
- visier (op aanvraag)



RVP151



RVP151 Afmetingen in mm.



Instelmogelijkheden

IP 65

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Symmetrisch						
1	80668600	RVP151 SON-T70W K IC S	RVP151SONT70KS	4,71	80	144,00	
1	80670900	RVP151 CDM-TD70W/830 IC S	RVP151CDMTD70KS	4,63	80	205,00	
	Asymmetrisch						
1	80669300	RVP151 SON-T70W K IC A	RVP151SONT70KA	4,79	80	144,00	
1	80671600	RVP151 CDM-TD70W/830 IC A	RVP151CDMTD70KA	4,68	80	205,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- Eenvoudig te richten, ook na plaatsing
- Kleine behuizing met hoge lichtopbrengst

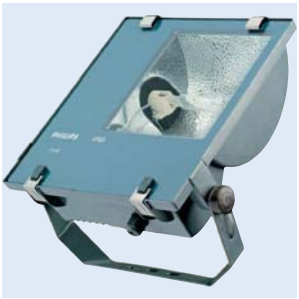
De Tempo 2 RVP251 is een compacte en robuuste algemeen toepasbare schijnwerper, bijzonder geschikt voor kleinschalige terrein- of architecturale verlichting.

- *Versies: RVP251*
- *Optieken: symmetrisch (S), assymetrisch (A)*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-TD 70, 150 W, SON-T 70, 150 W, MHN-TD 70, 150 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektromagnetisch voorschakelapparaat 230 - 240 V / 50 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van PG13.5 kabelwartel*
- *Materiaal: behuizing van hogedruk spuitgietaluminium, reflector van geanodiseerd aluminium met gehamerde achterspiegel en gladde zijspiegels, voorzetruit van gehard frontglas (dikte: 5 mm), universele montagebeugel van thermisch gegalvaniseerd staal, alle externe bevestigingsonderdelen van roestvast staal*
- *Afwerking: poedercoating lichtgrijs (RAL9007)*
- *Montage: vloer- of wandmontage via voorziene montagebeugel (geschikt voor bouten M8 of M12); geschikt voor down- en uplighting; richtbaar op montagebeugel*
- *Klasse I*
- *IP65*
- *IK07*
- *Opties:*

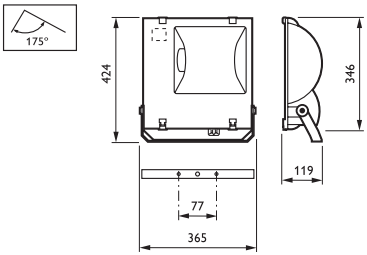
- RAL-kleur mogelijk (op aanvraag)

- *Accessoires:*

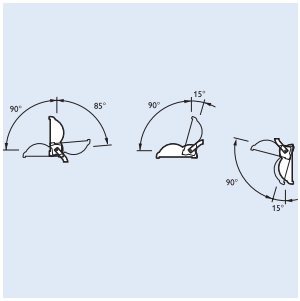
- louvre (op aanvraag)
- visier (op aanvraag)



RVP251



RVP251 Afmetingen in mm.



Instelmogelijkheden

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Symmetrisch						
1	14959200	RVP251 CDM-TD70W/830 IC S	RVP251CDMTD70KS	6,10	80	225,00	
1	14957800	RVP251 CDM-TD150W/830 IC S	RVP251CDMTD15KS	6,90	80	277,00	
1	14963900	RVP251 MHN-TD70W/842 IC S	RVP251MHNTD70KS	6,10	80	230,00	
1	14961500	RVP251 MHN-TD150W/842 IC S	RVP251MHNTD15KS	6,90	80	260,00	
1	14969100	RVP251 SON-T70W K IC S	RVP251SONT70KS	6,10	80	163,00	
1	14967700	RVP251 SON-T150W K IC S	RVP251SONT15KS	6,90	80	213,00	
	Asymmetrisch						
1	14958500	RVP251 CDM-TD70W/830 IC A	RVP251CDMTD70KA	6,10	80	225,00	
1	14956100	RVP251 CDM-TD150W/830 IC A	RVP251CDMTD15KA	6,90	80	277,00	

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Asymmetrisch						
1	14962200	RVP251 MHN-TD70W/842 IC A	RVP251MHNTD70KA	6,10	80	230,00	
1	14960800	RVP251 MHN-TD150W/842 IC A	RVP251MHNTD15KA	6,90	80	260,00	
1	14968400	RVP251 SON-T70W K IC A	RVP251SONT70KA	6,10	80	163,00	
1	14966000	RVP251 SON-T150W K IC A	RVP251SONT15KA	6,90	80	213,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

McDonalds Turnhout, België



- Eenvoudig te richten, ook na plaatsing
- Kleine behuizing met hoge lichtopbrengst

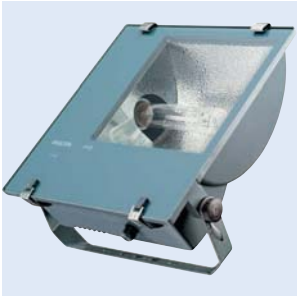
De Tempo 3 RVP351 is een compacte en robuuste algemeen toepasbare schijnwerper, bijzonder geschikt voor kleinschalige terrein- of architecturale verlichting.

- *Versies: RVP351*
- *Optieken: symmetrisch (S), assymetrisch (A)*
- *Lichtbron: SON-T 250, 400 W, HPI-TP 250, 400 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektromagnetisch voorschakelapparaat 230 - 240 V I 50 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: voorzien van PG13.5 kabelwartel*
- *Materiaal: behuizing van hogedruk spuitgietaluminium, reflector van geanodiseerd aluminium met gehamerde achterspiegel en gladde zijspiegels, voorzetruit van gehard frontglas (dikte: 5 mm), universele montagebeugel van thermisch gegalvaniseerd staal, alle externe bevestigingsonderdelen van roestvast staal*
- *Afwerking: poedercoating lichtgrijs (RAL9007)*
- *Montage: vloer- of wandmontage via voorziene montagebeugel (geschikt voor bouten M8 of M12); geschikt voor down- en uplighting; richtbaar op montagebeugel*
- *Klasse I*
- *IP65*
- *Opties:*

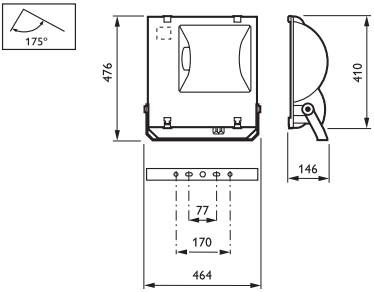
- RAL-kleur mogelijk (op aanvraag)

- *Accessoires:*

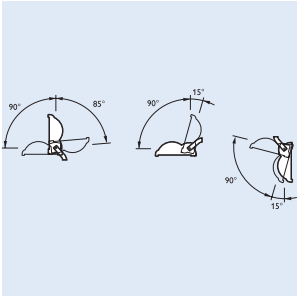
- louvre (op aanvraag)
- visier (op aanvraag)



RVP351



RVP351 Afmetingen in mm.



Instelmogelijkheden

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Symmetrisch						
1	14971400	RVP351 HPI-TP250W K IC S	RVP351HPITP25KS	8,95	80	260,00	
1	14973800	RVP351 HPI-TP400W K IC S	RVP351HPITP40KS	10,10	80	311,00	
1	14975200	RVP351 SON-T250W K IC S	RVP351SONT25KS	9,85	80	260,00	
	Asymmetrisch						
1	14970700	RVP351 HPI-TP250W K IC A	RVP351HPITP25KA	8,95	80	260,00	
1	14972100	RVP351 HPI-TP400W K IC A	RVP351HPITP40KA	10,10	80	311,00	
1	14974500	RVP351 SON-T250W K IC A	RVP351SONT25KA	9,85	80	260,00	
1	14976900	RVP351 SON-T400W K IC A	RVP351SONT40KA	11,65	80	311,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Eenvoudige lampvervanging
- Erg lichte behuizing

De QVF415/416 zijn twee compacte, robuuste en economische schijnwerpers voor halogeenlampen. Ze zijn bestemd voor toepassing in winkelgebieden (aanstralen en reclameborden), industrieterreinen en kunnen toegepast worden als beveiligingsverlichting.

- *Versies: QVF415 (uitvoering met 500W lamp), QVF416 (uitvoering met 1000 W lamp)*
- *Optieken: breedstralend optiek*
- *Lichtbron: HAL-TD 500 of 1000 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektromagnetisch voorschakelapparaat 230 - 240 V / 50 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, aansluitdoos van hittebestendig polyamide, thermisch gehard frontglas (dikte: 5 mm), montagebeugel van RVS*
- *Afwerking: gelakt zwart*
- *Montage: vloer- of wandmontage via voorziene montagebeugel; geschikt voor down- en uplighting.*
- *Klasse I*
- *IP55*
- *IK07*
- *Accessoires:*

- barndoors
- verticaal louvre

IP 55

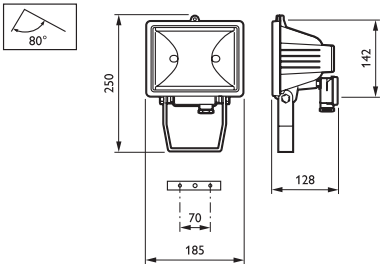
CE



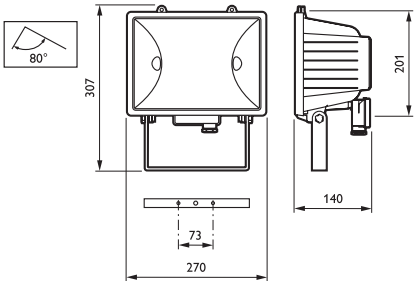
QVF415



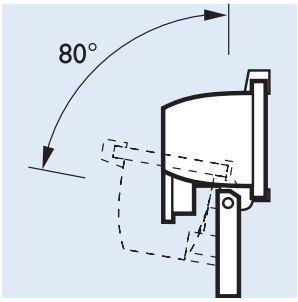
QVF416



QVF415 Afmetingen in mm.

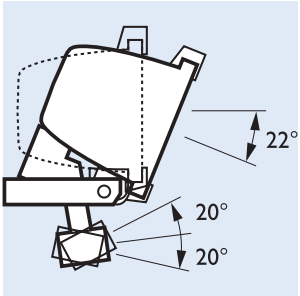


QVF416 Afmetingen in mm.



Instelmogelijkheden

ECONOMY



Instelmogelijkheden

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	27621200	QVF416 HAL-TDL1000W BK	QVF416WB	2,07	80	73,50
1	89383699	QVF415 HAL-TDS500W BK	QVF415HAL500WBK	1,20	80	45,70

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



QVF415/416 + ZVF415/416 L BK
QVF415 schijnwerperarmatuur voor terreinverlichting met verticale louvre



QVF415/416 + ZVF415/416 BD BK
QVF415 schijnwerperarmatuur voor terreinverlichting met barndoorsets

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	24378899	ZVF415 BD BK	QVF415BARN	0,27	80	37,80
1	24377199	ZVF415 L BK	QVF415LBK	0,22	80	37,80

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Dé schijnwerper voor professionele sporttoepassingen
- Superieur armatuur rendement door speciale lamp en optieken
- Word geleverd inclusief MASTER MHN2000SE/956 lamp

De ArenaVision MVF404 is met name bestemd voor niet-overdekte sportstadions en grote indoor arena's.

- *MVF404 verhoogt in sterke mate de theatrale en emotionele waarde van de sport voor tv-kijkers en toeschouwers terwijl de spelers profiteren van optimale visuele omstandigheden*
- *Uplighting-uitvoeringen beschikbaar voor architecturale verlichting*
- *Uitvoeringen met een voorziening voor warme herstart zorgen dat de verlichting meteen kan worden hersteld na uitval van de stroomtoevoer*
- *Versie: MVF404*
- *Optieken: bundelcategorie B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, en B8*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTER MHN-SE HO/ GX22-HR/2000W lamp (meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: extern, separaat te bestellen (zie geartrays)*
- *Materiaal:*

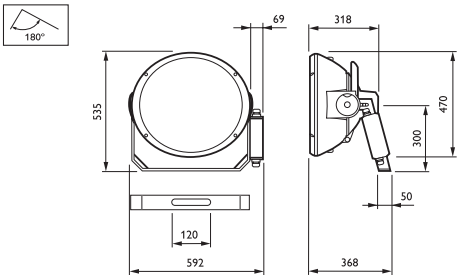
-behuizing, thermisch gegalvaniseerd gelakt staal
-lichtkap: glas, chemisch versterkt, 1,6 mm dik (voor downlighting-uitvoeringen) of keramisch 3 mm dik (voor uplighting-uitvoeringen)
- klemmen, (om de achterkap vast te zetten) van roestvast staal
- reflector, geanodiseerd en gepolijst 99,99% aluminium

- *Afwerking: 'ruw' aluminium*
- *Montage:*

- op paaltopframe of plafond-, wand- of vloermontage
- de lamp is eenvoudig en met één hand te installeren; precisierichting aan de boven- en onderzijde van de behuizing mogelijk in combinatie met het accessoire ZVF403 PAD; aanpassing van montagebeugel: 360°
- omgevingstemperatuur: buiten 35°C, binnen 25°C,
- windbelastingsfactor (Cx)0.93; projectiegebied in 70° positie is 0,20 m²-;
- max. instelling vanuit horizontaal is -90 / +90°
- toegang tot lamp door openen van klemmen aan achterzijde van kap (zonder gereedschap) Uitgerust met een mesconnectorsysteem, dat automatisch de stroomtoevoer afsluit wanneer de toegangskap aan de achterzijde is geopend (geen extra relais/condensator of bekabeling nodig)
- richtgeheugen (AM) zodat de oorspronkelijke richtpositie van de armatuur bewaard blijft tijdens onderhoud. Geen interne reiniging vereist



MVF404



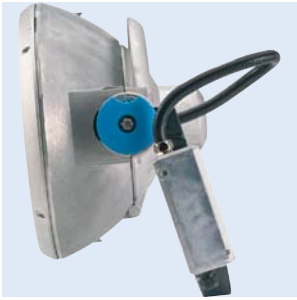
MVF404 Afmetingen in mm.



De AreaVision MVF404 schijnwerper is uitgerust met een Philips Short-Arc MASTER MHN-SE 2000 W lamp

- *Klasse: I*
- *IP 65*
- *IK 08*
- *Accessoires:*

- precisierichtapparaat (ZVF403 PAD)



Zijaanzicht van ArenaVision MVF404 met aansluitdoos op de beugel

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	60409200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B8 SI	MVF404MHNSE2KB8	17,66	81	2.200,00	
4	50206000	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B7 SI	MVF404MHNSE2KB7	17,60	81	2.200,00	
4	50201500	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B2 SI	MVF404MHNSE2KB2	17,60	81	2.200,00	
4	50202200	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B3 SI	MVF404MHNSE2KB3	17,60	81	2.200,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



MVF404 + ZVF403 PAD

ArenaVision MVF404
schijnwerperarmatuur voor sportverlichting
met precisierichtapparaat (ZVF403 PAD)

- **Optieken voor beperking van verblinding en hinderlijk strooilicht**
- **Compact afmeting in combinatie met zeer hoge efficiency**

De OptiVision is een compacte, zeer efficiënte, asymmetrische schijnwerper voor sportvelden, industrieterreinen en parkeerterreinen.

- *Grote flexibiliteit in toepassing, uitstekende controle op strooilicht en beperking van verblinding en opwaartse lichtstraling dankzij de diverse bundels (smal, middelbreed of breed); voorzien van speciaal ontworpen koelvinnen*
- *Versie: MVP507*
- *Optieken: smalle bundel (NB), middelbrede bundel (MB), brede bundel (WB)*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTER MHN-FC / XW / 1000, 2000 W, MASTER MHN-LA / XWH / 1000, 2000 W, SON-T / E40 / 600, 1000 W (lamp meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: Extern, VSA en condensator (separaat te bestellen)*
- *Elektrische aansluiting: uitgerust met aluminium aansluitdoos met ontsteking, geïnstalleerd op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320)*
- *Materiaal:*

- behuizing van niet-corroderend hogedruk-gietaluminium
- glas thermisch gehard (dikte: 4 mm)
- montagebeugel van thermisch gegalvaniseerd staal
- klemmen en scharnieren van roestvast staal
- reflector van sterk spiegelend en zeer zuiver geanodiseerd aluminium

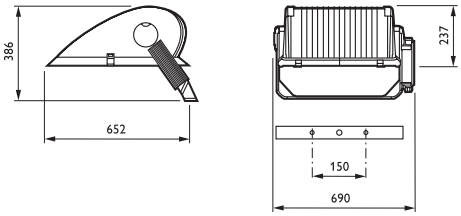
- *Afwerking: 'ruw' aluminium*
- *Montage:*

- op paaltopframe of plafond- of wandmontage, gradenboog geïntegreerd voor richten
- omgevingstemperatuur buiten: 35°
- windbelastingsfactor (Cx) 0.447; projectiegebied in horizontale positie is 0,127 m^2
- max. instelling vanuit horizontaal is -10 / +10° (alleen bij downlighting)
- beugel kan worden omgedraaid om montage boven of onder een dwars geplaatste arm mogelijk te maken
- toegang tot lamp door openen van het scharnierende frontglas, ingebouwde veiligheidsschakelaar om de stroom af te sluiten bij het openen van armatuur (alleen voor uitvoeringen met MHN-LA lampen); geen interne reiniging vereist

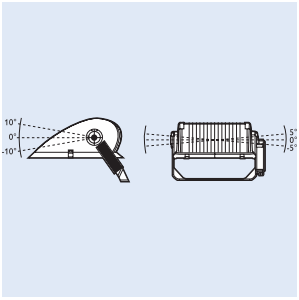
- *Klasse: I*
- *IP 65*
- *IK 08*
- *Opties:*



MVP507



MVP507 Afmetingen in mm.



Afstelmogelijkheden



Bovendien kan OptiVision boven of onder een dwarsbalk worden gemonteerd door de beugel om te draaien. Zo kunnen er meerdere lichten op elke mast worden geplaatst.

- Voorbedrade externe 220 - 240 V / 50 Hz of 380 - 415 V / 50 Hz VSA-units zijn verkrijgbaar, separaat te bestellen (zie Geartrays)
- Precisierichtapparaat (ZVF403 PAD)
• *Accessoires:*
- Eenvoudig richtapparaat (ZVP507 SAD)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
S	15197700	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	MVP507LA2842MB	19,20	81	1.415,00	
S	15198400	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI	MVP507LA2842NB	20,80	81	1.420,00	
S	15196000	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	MVP507LA2842WB	19,20	81	1.340,00	
4	15204200	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	MVP507LA2000MB	19,20	81	915,00	
4	15195300	MVP507 MHN-LA1000W/842 230V WB	MVP5071000WMKWB	19,20	81	1.355,00	
4	15205900	MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI	MVP507LA2000NB	19,20	81	919,00	
4	15203500	MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI	MVP507LA2000WB	19,20	81	838,00	
4	15194600	MVP507 HPI-T1000W K WB	MVP5071000WHKWB	19,20	81	1.110,00	
4	15193900	MVP507 SON-T1000W K WB	MVP5071000WSKWB	19,20	81	1.055,00	
4	15192200	MVP507 SON-TP600W K WB	MVP507600WKWB	19,20	81	990,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	15427500	ZVP507 SAD	ZVF507SAD	0,35	81	123,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Uiterst efficiënt
- Makkelijk te installeren en uit te richten
- Snel en eenvoudig onderhoud

De ComfortVision SNF111 is een robuuste, uiterst efficiënte schijnwerper met een smalle asymmetrische lichtverdeling voor toepassing op grote terreinen, zoals containerterminals en vliegvelden en grote sportaccomodaties, parkeerterreinen en rotondes.

- *Versie: SNF111*
- *Optieken: smalle bundel (NB) en middelbrede bundel (MB)*
- *Lichtbron: beschikbaar met SON-T/E40/1000 W, MASTER SON-T PIA Plus/E40/400 of 600 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *Elektrische aansluiting: uitgerust met aluminium aansluitdoos met ontsteking, geïnstalleerd op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320)*
- *Materiaal:*

- behuizing, niet-corroderend hogedruk-gietaluminium
- glas, thermisch gehard (dikte: 6 mm
- montagebeugel, thermisch gegalvaniseerd staal
- klemmen en scharnieren, roestvast staal
- pakking, siliconenrubber, warmtebestendig
- reflector, hoogwaardig geanodiseerd aluminium, gehamerd voor middelbrede bundel of halfmat voor smalle bundel

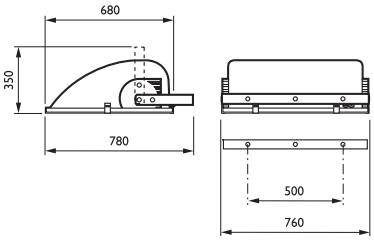
- *Afwerking: vensterframe zwart gelakt met blauwe kunststof montage-doppen*
- *Montage: op paaltopframe of plafond- of wandmontage; frontglas in scharnierend venster, twee PG16 kabelwartels, intern aansluitblok; omgevingstemperatuur buiten: 35°C; windbelastingsfactor (Cx): 1.00; projectiegebied in horizontale positie: 0,19 m²; max. instelling vanuit horizontaal: 12°; toegang tot lamp door openen van het scharnierende frontglas; geen interne reiniging vereist*
- *Klasse I, IP 65, IK 07*
- *Opties:*

- tweede voedingskabelwartel, met interne stop verwijderbaar voor uitvoeringen met twee lampen
- voorbedrade VSA-units voor 220 - 240 V / 50 Hz (ZVF320) zijn verkrijgbaar (separaat te bestellen)

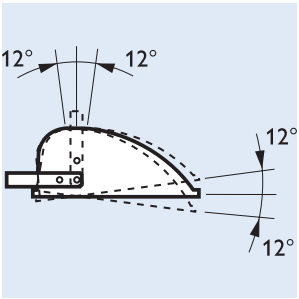
IP 65



SNF111



SNF111 Afmetingen in mm.



Afstelmogelijkheden

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	26731900	SNF111 2xSON-T400W NB	SNF1112400W	28,10	81	993,00
4	26729600	SNF111 1xSON-T1000W NB	SNF1111000W	28,10	81	954,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Golfbaan Amstelborgh, Nederland



- Energiezuinige terreinverlichting
- Uitwisselbare LEDGINE modules
- Specifieke terreinoptieken beschikbaar

De OptiFlood LED is een stijlvolle, uiterst efficiënte LED schijnwerper voor het verlichten van grote terreinen waar een hoog lichtniveau vereist is.

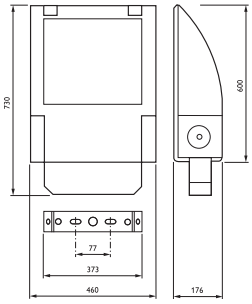
- *Versie: BVP506*
- *Optieken: LEDGINE, terrein asymmetrisch (A), terrein symmetrisch (S), smalle- (DN), middelbreed (DM), breed-(DW) en comfort- (DC) straatoptiek*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: Afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 65 W, max. 172W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud, bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 5880 lm, max. 14213 lm)*
- *Kleurweergave: >80 (3000 K), >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer en SDU*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium (niet-corroderend), lichtkap van thermisch gehard glas (dikte: 4 mm)*
- *Afwerking: 'ruw' aluminium of donkergrijs (GR)*
- *Montage: op paaltopframe-, plafond-, wand- en vloermontage; frontkap scharniert voor gemakkelijke toegang; ring voor richtindicatie is geïntegreerd in behuizing en beugel; aanbevolen montagehoogte: 6 tot 10 m; verstelbare kantelhoek: 15°; uplighting alleen voor binnen toepassingen. Gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 09*
- *Opties:*

- andere RAL kleuren (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- mast-bevestigingsbeugels voor 1 tot 4 toestellen zijn beschikbaar (op aanvraag)

- *Accesoires: een beschermingsrooster (Wireguard: WR)*



BVP506



BVP506 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5 33403300	BVP506 GRN117-2S/740 I A T25	BVP506GR1172S74	21,50	87	1.550,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie

Reeksoverzicht OptiFlood LED BVP506

LEDGINE module	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optiek	Lichtregeling	Glazen afdekplaat	Accessoires
❑ GRN	❑ 830 Warmwit 3000 K Ra > 84	❑ 5600 ❑ 6400 ❑ 7200 ❑ 8000 ❑ 8800 ❑ 9600	❑ A ❑ S ❑ DM ❑ DN ❑ DW ❑ DC	❑ Nee ❑ DynaDimmer ❑ SDU01H (1-10V DC) ❑ SDU11S (1-10V DC) ❑ StarSense (1-10V DC) ❑ StarSense-DALI ❑ External control (1-10V DC)[3] ❑ External control-DALI[3] ❑ Constant light output control ❑ External control-DALI[3]	❑ Standaard ❑ Anti-reflectie	❑ Nee ❑ Rooster
	❑ 740 Neutraal wit 4000 K Ra > 76	❑ 6832 ❑ 7808 ❑ 8774 ❑ 9760 ❑ 10736 ❑ 11712				
	❑ 657 Koelwit 5700 K Ra 68	❑ 7280 ❑ 8320 ❑ 9360 ❑ 10400 ❑ 11400 ❑ 12480				
❑ ECO	❑ 830 Warmwit 3000 K Ra > 84	❑ 8125 ❑ 9286 ❑ 10447 ❑ 11608 ❑ 12769 ❑ 13930				
	❑ 740 Neutraal wit 4000 K Ra > 76	❑ 9913 ❑ 11329 ❑ 12745 ❑ 14161 ❑ 15577 ❑ 16994				
	❑ 657 Koelwit 5700 K Ra > 68	❑ 10563 ❑ 12072 ❑ 13581 ❑ 15090 ❑ 16599 ❑ 18108				

- Uiterst efficiënte optieken
- Speciaal straatverlichtingsoptiek met MASTER CosmoPolis lamp leverbaar

De OptiFlood MVP506 is een stijlvolle schijnwerper voor het verlichten van sportterreinen, algemene ruimten en voor architecturale toepassingen.

- *De armatuur kan uitstekend worden ingesteld om strooilicht en verblinding tegen te gaan en door de keuze tussen reflectors (asymmetrische of straatverlichtings-POT) is flexibiliteit gegarandeerd*
- *Versie: MVP506*
- *Optieken: CosmoPolis optiek (OC), gefacetteerde straatverlichting POT (OR) voor uitvoeringen met 150 W en 250 W MASTERColour CDM-T, MASTER CityWhite CDO-TT en SON-T lampen of asymmetrisch (A) voor uitvoeringen met 150/600 W lamp (uitgezonderd uitvoering met MASTERColour CDM-T lamp)*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTER CosmoWhite CPO-TW/PGZ12/60 tot 140 W, MASTERColour CDM-T/G12/150 tot 250 W, MASTER CityWhite CDO-TT/E40/50 tot 250 W, MASTER SON-T PIA Plus/ E40/150, 250, 400, 600 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd VSA, elektromagnetisch 230 of 240 V / 50 Hz of elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal:*

- behuizing, niet corroderend hogedruk-gietaluminium
- glas, thermisch gehard (dikte: 4 mm)
- klemmen, roestvast staal
- reflector, hoogzuiver geanodiseerd aluminium, hoogglanzend

- *Afwerking : 'ruw' aluminium of donkergrijs (GR)*
- *Montage: op paaltopframe of plafond-, wand- of vloermontage; frontkap scharniert voor gemakkelijke toegang; ring voor richtindicatie is geïntegreerd in behuizing en beugel; omgevingstemperatuur: buiten 35°C, binnen 25°C; aanbevolen montagehoogte: 8 - 14 m; instelbare kantelhoek 15°; max. SCx-waarde zijkant 0,10 m² max. instelling vanuit horizontaal - 180 tot +180°; max. verticale richtbaarheid - 90 tot +90°; uplighting alleen voor binnentoepassingen; toegang tot lamp en VSA-unit door openen van scharnierend frontglas; geen interne reiniging vereist*
- *Klasse: I of II, IP 65, IK 09*
- *Opties:*

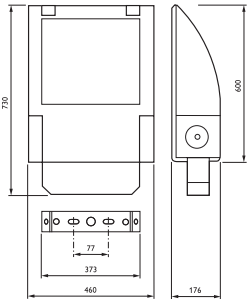
- andere RAL kleuren (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- draadrooster, optische afscherming



MVP506



MVP506 Afmetingen in mm.



MVP506

Gemakkelijk te installeren en te onderhouden

- gestileerde mast montagebeugels (enkel, dubbel, drievoudig, viervoudig) verkrijgbaar (op aanvraag)

IP 65 IK 09

CE



Volledig openen van de frontkap levert een uitstekende toegang tot alle componenten.



Toegang tot interieur wordt verkregen via de twee klemmen van roestvast staal

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
S	72024100	MVP506 HPI-TP400W K A ST	MVP506400HPITAL	22,70	81	698,00	
S	72021000	MVP506 SON-TTP400W K A ST	MVP506400SONTAL	23,85	81	698,00	
S	72020300	MVP506 SON-TTP250W K A ST	MVP506250SONTAL	21,30	81	676,00	
S	72023400	MVP506 HPI-TP250W K A ST	MVP506250HPITAL	21,30	81	676,00	
1	72029600	MVP506 SON-TTP400W K A GR ST	MVP506400SONTUD	22,70	81	910,00	
4	72032600	MVP506 HPI-TP400W K A GR ST	MVP506400HPITUD	22,70	81	910,00	
4	72026500	MVP506 CDM-T150W/942 OR ST	MVP506150CDMTAL	20,20	81	698,00	
4	72031900	MVP506 HPI-TP250W K A GR ST	MVP506250HPITUD	21,30	81	908,00	
4	72019700	MVP506 SON-TTP150W K A ST	MVP506150SONTAL	20,20	81	669,00	
4	72025800	MVP506 CDO-TT150W K A ST	MVP506150CDOTAL	20,20	81	676,00	
4	72461400	MVP506 CPO-TW60W K EB OC GR	MVP506CPO60KOCU	20,20	81	956,00	
4	72462100	MVP506 CPO-TW140W K EB OC GR	MVP506CP140KOCU	20,20	81	990,00	
3	72307599	ZVP506 SK	ZVP506SK	0,01	81	74,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- **Zeer hoog rendement en lichtkwaliteit**
- **Wit licht met MASTER CosmoPolis lamp**
- **Eenvoudig toegang tot lamp & VSA**
- **LumiStep optie voor dimmen**

De Mini OptiFlood is een compacte asymmetrische schijnwerper voor algemene terreinverlichting, parkeerplaatsen, pleinen of architecturale toepassingen.

- *Het uiterst efficiënte optische systeem van OptiFlood levert een nauwkeurig gestuurde lichtverdeling die lichthinder tot een minimium beperkt*
- *Versie: MVP504*
- *Optieken: CosmoPolis Open optiek R60 (OC), gefacetteerde straatverlichting POT (OR) voor uitvoeringen met 35/70 W MASTERColour CDM-T lamp of asymmetrisch (A) voor uitvoeringen met 45/140 W lamp (uitgezonderd uitvoering met MASTERColour CDM-T lamp)*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTERColour CDM-TD / RX7s/70 of 150W, MASTERColour CDM-T / G12/35 of 70 W, MASTER CosmoWhite CPO-TW/PGZ12 / 45, 60, 90, 140W, MASTER CityWhite CDO-TT E27/70W, MASTER SON-T PIA Plus/E27/50 of 70W (lamp wordt meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd VSA, elektromagnetisch 230 of 240 V / 50 Hz of elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: LumiStep*
- *Materiaal:*

- behuizing: hogedruk-gietaluminium, niet-corroderend
- glas: thermisch gehard (dikte: 4 mm)
- klemmen: roestvast staal
- reflector: hoogzuiver, geanodiseerd aluminium, hoogglanzend

- *Afwerking : 'ruw' aluminium of donkergrijs (GR)*
- *Montage: Op paaltopframe of voor plafond-, wand- of vloermontage; frontkap scharniert voor gemakkelijke toegang; ring voor richtindicatie is geïntegreerd in behuizing en beugel*

omgevingstemperatuur: buiten 35°C, binnen25°C ; aanbevolen montagehoogte van 4 tot 6 m instelbare kantelhoek, 15°; CosmoPolis optiek (OC): 6 posities; max. windbelastingsoppervlak 0,04 m^2; max. SCx-waarde zijkant 0,037 m^2; max. instelling vanuit horizontaal - 180 tot +180°; max. verticale richtbaarheid - 90 tot +105°; uplighting alleen voor binnentoepassingen ; toegang tot lamp en VSA-unit door openen van scharnierend frontglas voor lampvervanging in positie; geen interne reiniging vereist

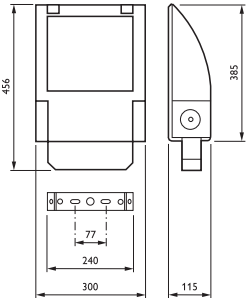
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 10*



MVP504



MVP504 GR



MPV504 Afmetingen in mm.

• Opties:
- andere RAL kleuren (op aanvraag)
• Accessoires:
- draadrooster, optische afscherming
- gestileerde mastmontagebeugels (enkel, dubbel, drievoudig, viervoudig) verkrijgbaar op aanvraag

IP 66 IK 10

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	29334000	MVP504 CDM-T35W/942 EB ITP-S	MVP504CDM35EBTP	7,90	81	563,00	
4	29270100	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A	MVP504CDM70EBA	7,90	81	503,00	
4	29312800	MVP504 CPO-TW140W K EB I A GR	MVP504CP14EBAG	7,75	81	722,00	
4	29343200	MVP504 CPO-TW140W K EB I	MVP504CPO140EBO	8,05	81	771,00	
4	29337100	MVP504 CDM-T70W/942 EB ITP-S	MVP504CDM70EBTP	7,90	81	569,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht OptiFlood MVP504

Behuizing	Lamptype	Lamp kleur	Optieken	VSA	Dimoptie	Afwerking
 ❑ MVP504	❑ CDM-TD 70W ❑ CDM-TD 150W**	❑ /830 ❑ /942 Voor CDM-T(D) lamp	❑ Asymmetrisch (A)	❑ Electro-magnetisch* ❑ Electronisch **Netspanning** ❑ 230V/50Hz ❑ 240V/50Hz	**Lumi Step***** ❑ 6 uur ❑ 8 uur ❑ 10 uur	❑ Std aluminium ❑ Philips Ultra donkergrijs ❑ Ral ❑ AKZO **Veiligheids-klasse** ❑ Klasse I ❑ Klasse II **Glasplaat** ❑ Standaard ❑ Anti-reflectie glas **Accesoire** ❑ Wire guard
	❑ 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 Voor CDM-T(D) lamp	❑ POT-optiek Voor CDM-T (OR) Voor CPO-TW (CR)			
	❑ CPO-TW 45W** ❑ CPO-TW 60W** ❑ CPO-TW 90W**					

Kombiverpakking; incl. lamp geleverd.
* *Niet voor CDM-T 35W/942.*
** *Altijd icm. electronisch VSA.*
*** *Voor CPO-TW 60W.*

Mini 300 Stealth LED BGP333

- Fraaie vormgeving
- Geschikt voor mastmontage, muurmontage en als schijnwerper
- Uitwisselbare LEDGINE modules

De Mini 300 Stealth LED is een elegante, uiterst efficiënte armatuur voor het direct en/of indirect verlichten van grote terreinen waar een hoog lichtniveau vereist is: parkeerterreinen, winkel- en voetgangersgebieden, industriegebieden en beveiligde terreinen, omtreksverlichting, maar ook openbare binnenruimte.

- *Versies: Mini 300 Stealth LED is er in versies voor mastmontage (BGP333), wandmontage (BWP333) of als schijnwerper (BVP333)*
- *Optieken: LEDGINE, terrein asymmetrisch (A), terrein symmetrisch (S), smalle- (DN), middelbreed (DM), breed-(DW), comfort (DC) straatoptiek*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 48 W, max. 146 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud, bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 4200 lm, max. 11844 lm)*
- *Kleurweergave: >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer en SDU*
- *Materiaal:*

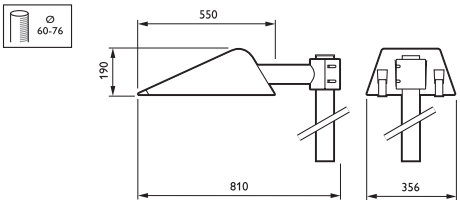
- behuizing en frontframe van hoge druk gietaluminium,
- lichtkap van thermisch gehard glas 3 mm dik (gevat in het frontframe)
- lens van helder acrylaat
- montagebeugel van gebogen aluminium (dikte: 10 mm), klemmen van roestvast staal

- *Afwerking: zilvergrijs (SI), zwart (BK), wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: plafond-, wand- of vloermontage, geschikt voor directe en indirecte (up)lighting; uplighting alleen voor binnen toepassingen; vochtigheid in de armatuur wordt geregeld via een Gore-klep.; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen*
- *Klasse: I of II*
- *IP 65*
- *IK 09*
- *Opties:*

- andere RAL kleuren (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)



BGP333



BGP333 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	05792500	BGP333 ECO121--2S/657 PSR II A SI D7	BGP333EC1-2/7	14,13	87	1.350,00
5	05802100	BGP333 ECO151--2S/657 PSR I DM SI D7	BGP333EC1-2/7	14,13	87	1.500,00
5	05803800	BGP333 ECO75--2S/657 PSR II DM SI D7	BGP333EC72S75	14,13	87	1.125,00
5	05752900	BGP333 GRN49--2S/740 PSR I A SI D7	BGP333GR42S74	14,13	87	1.125,00
5	05756700	BGP333 GRN78--2S/740 PSR II A SI D7	BGP333GR72S74	14,13	87	1.350,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Mini 300 Stealth LED

Basis armatuur	LEDGINE module	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optiek	Lichtregeling
❑ BGP333 Mastmontage ❑ BWP333 Wandmontage ❑ BVP333 Schijnwerper	❑ GRN ❑ ECO	❑ 740 Neutraal wit 4000 K Ra > 76 ❑ 657 Koelwit 5700 K Ra > 68	❑ 4880 ❑ 7808 ❑ 9760 ❑ 7545 ❑ 12072 ❑ 15090	❑ A ❑ S ❑ DM ❑ DN ❑ DW ❑ DC	❑ No ❑ DynaDimmer ❑ External control (1-10V DC) ❑ External control-DALI ❑ SDU01/H (1-10V DC) ❑ SDU11S (1-10V DC) ❑ StarSense (1-10V DC) ❑ StarSense-DALI ❑ Constant light output control

- **Fraaie vormgeving**
- **Eenvoudig te bestellen: armatuur wordt geleverd als KIT verpakking, inclusief VSA, lamp, montagebeugel, wandbeugel of maststuk**
- **Ook geschikt voor CosmoPolis lampen**

De MINI 300 Stealth (DGP/DVP en DWP33) is een zeer efficiënte armatuur met geringe verblinding die speciaal is bedoeld voor professionele verlichting van grote ruimten, zoals recreatieruimtes, openbare gebouwen, luchthavens, kerken, concertzalen, autoshowrooms en (parkeer)terreinen.

- *Vochtigheid in de armatuur wordt geregeld via een 'gore'-klep*
- *Versies: er zijn versies voor mastmontage (DGP333) of als schijnwerper (DVP333/DWP333)*
- *Optieken: CosmoPolis optiek (OC), gefacetteerde POT voor straatverlichting (OR), asymmetrische smalle bundel (A-NB), asymmetrische middelbrede bundel (A-MB) of asymmetrische brede bundel (A-WB)*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTER CosmoWhite CPO-TW/PGZ12/ 60 tot 140 W, MASTERColour CDM-T/G12/70 tot 250 W, MASTERColour CDM-TD/ RX7s/70 of 150 W (lamp wordt meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd VSA, elektromagnetisch 230 of 240 V / 50 Hz of 220 V / 60 Hz of elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz.*
- *Materiaal:*

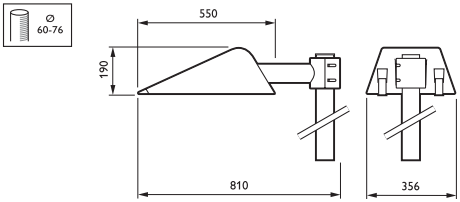
- behuizing en frontframe, hogedruk gietaluminium
- glas, thermisch versterkt, 3 mm dik (gevat in het frontframe)
- montagebeugel, hogedruk gietaluminium en geëxtrudeerd aluminium
- klemmen, roestvast staal
- reflector, aluminium met speciale coating

- *Afwerking: zilvergrijs (SI) of grijs (GR)*
- *Montage: mastopzetstuk: axiale ingang Ø 60 / 76 mm; aanbevolen montagehoogte van 4 tot 8; montage-unit wordt in twee helften geleverd om de installatie te vereenvoudigen; kabelopening via PG13.5 kabelwartels; omgevingstemperatuur; buiten 35˚C, binnen 25˚C; windbelastingsfactor (Cx) 1.20; projectiegebied in horizontale positie 0,20 m²; max. instelling vanuit horizontaal 0˚; scharnierend frontglas met snelverbindingsklemmen voor vervanging van de geplaatste lamp; geen interne reiniging vereist*
- *Klasse: I of II, IP 65, IK 09*
- *Opties:*

- andere RAL kleuren (op aanvraag)



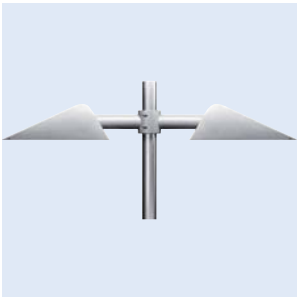
DGP333



DGP333 Afmetingen in mm.



Mini 300 Stealth DGP333, armatuur voor opzetmontage



Voor dubbele rug-aan-rug armatuurinstallatie

- matglas leverbaar voor bijvoorbeeld gebruik in autoshowrooms

IP 65 IK 09



Mini 300 Stealth DWP333,
schijnwerperarmatuur voor wandmontage

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
40050400	DGP333 CPO-TW90W K EB OR SI	DGP333CPO90KORS	12,00	81	776,00
38572600	DGP333 CDM-T150W/830 IC OR SI	DGP333150ICK8OR	12,40	81	712,00
38344900	DGP333 CDM-TD70W/830 IC A-NB SI	DGP333CDT7I8ANB	12,00	81	646,00
38570200	DGP333 CDM-T70W/830 IC OR SI	DGP33370ICK8OR	12,00	81	668,00
38571900	DGP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DGP33370ICK9OR	12,00	81	668,00
38342500	DGP333 CDM-TD70W/942 IC A-NB SI	DGP333CDM70ICAN	11,00	81	646,00
25000000	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DGP333150ICAMBS	12,40	81	742,00
24999800	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-WB SI	DGP333150ICAWBS	12,40	81	712,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht MINI 300 Stealth

Behuizing	Lichtkap	Lamptype	Optieken	VSA
 ❑ DGP333  ❑ DVP333  ❑ DWP333 **Kleur** ❑ Zilver (SI) ❑ Wit (WH) ❑ Zwart (BK) ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	❑ Vlak glas (FG)	**CosmoPolis systeem** ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 140W ❑ CDM-TD 70W ❑ CDM-TD 150W  ❑ CDM-T 250W	❑ Asymmetrisch brede bundel (A-WB) ❑ Asymmetrisch medium bundel (A-MB) ❑ Asymmetrisch smalle bundel(A-NB)	❑ Conventioneel (IC) ❑ Elektronisch (EB)

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

Mini 300 Stealth LED BVP333

- Fraaie vormgeving.
- Geschikt voor mastmontage, muurmontage en als schijnwerper.
- Uitwisselbare LEDGINE modules.

De Mini 300 Stealth LED is een elegante, uiterst efficiënte armatuur voor het direct en/of indirect verlichten van grote terreinen waar een hoog lichtniveau vereist is: parkeerterreinen, winkel- en voetgangersgebieden, industriegebieden en beveiligde terreinen, omtreksverlichting, maar ook openbare binnenruimte.

- *Versies: Mini 300 Stealth LED is er in versies voor mastmontage (BGP333), wandmontage (BWP333) of als schijnwerper (BVP333)*
- *Optieken: LEDGINE, terrein asymmetrisch (A), terrein symmetrisch (S), smalle- (DN), middelbreed (DM), breed-(DW), comfort (DC) straatoptiek*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 48 W, max. 146 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud, bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 4200 lm, max. 11844 lm)*
- *Kleurweergave: >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer en SDU*
- *Materiaal:*

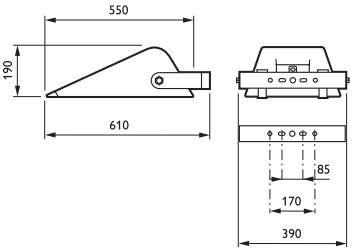
- behuizing en frontframe van hoge druk gietaluminium,
- lichtkap van thermisch gehard glas 3 mm dik (gevat in het frontframe)
- lens van helder acrylaat
- montagebeugel van gebogen aluminium (dikte: 10 mm), klemmen van roestvast staal

- *Afwerking: zilvergrijs (SI), zwart (BK), wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: plafond-, wand- of vloermontage, geschikt voor directe en indirecte (up)lighting; uplighting alleen voor binnen toepassingen; vochtigheid in de armatuur wordt geregeld via een Gore-klep.; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen*
- *Klasse: I of II*
- *IP 65*
- *IK 09*
- *Opties:*

- andere RAL kleuren (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)



BVP333



BVP333 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	05933200	BVP333 ECO121--2S/657 PSR I A SI D7	BVP333EC121275	13,45	87	1.350,00
5	05946200	BVP333 ECO151--2S/657 PSR I DM SI D7	BVP333EC151275	13,45	87	1.500,00
5	05944800	BVP333 ECO75--2S/657 PSR I DM SI D7	BVP333EC72S75	13,45	87	1.125,00
5	05896000	BVP333 GRN49--2S/740 PSR I A SI D7	BVP333GR42S74	13,45	87	1.125,00
5	05905900	BVP333 GRN49--2S/740 PSR II S SI D7	BVP333GR42S74	13,45	87	1.125,00
5	05903500	BVP333 GRN78--2S/740 PSR I S SI D7	BVP333GR72S74	13,45	87	1.350,00
5	05898400	BVP333 GRN98--2S/740 PSR I A SI D7	BVP333GR92S74	13,45	87	1.500,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Mini 300 Stealth LED

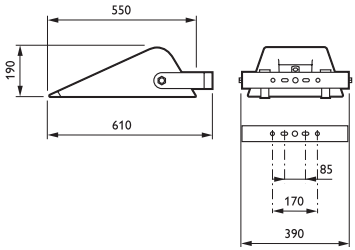
Basis armatuur	LEDGINE module	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optiek	Lichtregeling
❑ BGP333 Mastmontage	❑ GRN	❑ 740 Neutraal wit 4000 K Ra > 76	❑ 4880 ❑ 7808 ❑ 9760	❑ A ❑ S ❑ DM ❑ DN ❑ DW ❑ DC	❑ No ❑ DynaDimmer ❑ External control (1-10V DC) ❑ External control-DALI ❑ SDU01/H (1-10V DC) ❑ SDU11S (1-10V DC) ❑ StarSense (1-10V DC) ❑ StarSense-DALI ❑ Constant light output control
❑ BWP333 Wandmontage					
❑ BVP333 Schijnwerper	❑ ECO	❑ 657 Koelwit 5700 K Ra > 68	❑ 7545 ❑ 12072 ❑ 15090		

Voor beschrijving en specificaties zie DGP333

IP 65 IK 09



DVP333



DVP333 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	38568900	DVP333 CPO-TW60W K EB OR SI	DVP333CPO60KOR	11,50	81	744,00	
4	37804900	DVP333 CDM-TD150W/942 IC A-WB SI	DVP333CM150AWBS	11,60	81	657,00	
5	38581800	DVP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DVP333150ICK9OR	11,90	81	742,00	
5	38220600	DVP333 CDM-T250W/830 IC A-MB SI	DVP3CDMT25AMBS	11,80	81	810,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Fraaie vormgeving
- Geschikt voor mastmontage, muurmontage en als schijnwerper
- Uitwisselbare LEDGINE modules

De Mini 300 Stealth LED is een elegante, uiterst efficiënte armatuur voor het direct en/of indirect verlichten van grote terreinen waar een hoog lichtniveau vereist is: parkeerterreinen, winkel- en voetgangersgebieden, industriegebieden en beveiligde terreinen, omtreksverlichting, maar ook openbare binnenruimte.

- *Versies: Mini 300 Stealth LED is er in versies voor mastmontage (BGP333), wandmontage (BWP333) of als schijnwerper (BVP333)*
- *Optieken: LEDGINE, terrein asymmetrisch (A), terrein symmetrisch (S), smalle- (DN), middelbreed (DM), breed-(DW), comfort (DC) straatoptiek*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 48 W, max. 146 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud, bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 4200 lm, max. 11844 lm)*
- *Kleurweergave: >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer en SDU*
- *Materiaal:*

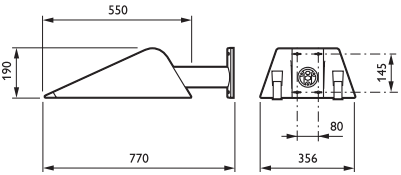
- behuizing en frontframe van hoge druk gietaluminium,
- lichtkap van thermisch gehard glas 3 mm dik (gevat in het frontframe)
- lens van helder acrylaat
- montagebeugel van gebogen aluminium (dikte: 10 mm), klemmen van roestvast staal

- *Afwerking: zilvergrijs (SI), zwart (BK), wit (WH) of grijs (GR)*
- *Montage: plafond-, wand- of vloermontage, geschikt voor directe en indirecte (up)lighting; uplighting alleen voor binnen toepassingen; vochtigheid in de armatuur wordt geregeld via een Gore-klep.; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen*
- *Klasse: I of II*
- *IP 65*
- *IK 09*
- *Opties:*

- andere RAL kleuren (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)



BWP333



BWP333 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	05873100	BWP333 ECO121--2S/657 PSR I DM SI D7	BWP333EC121275	13,37	87	1.350,00
5	05862500	BWP333 ECO151--2S/657 PSR I A SI D7	BWP333EC151275	13,37	87	1.500,00
5	05866300	BWP333 ECO75--2S/657 PSR I S SI D7	BWP333EC72S75	13,37	87	1.125,00
5	05839700	BWP333 GRN49--2S/740 PSR II DM SI D7	BWP333GR42S74	13,37	87	1.125,00
5	05825000	BWP333 GRN78--2S/740 PSR I A SI D7	BWP333GR72S74	13,37	87	1.350,00
5	05811300	BWP333 GRN98--2S/740 PSU II A SI	BWP333GR92S74	13,37	87	1.500,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Mini 300 Stealth LED

Basis armatuur	LEDGINE module	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optiek	Lichtregeling
❑ BGP333 Mastmontage ❑ BWP333 Wandmontage	❑ GRN	❑ 740 Neutraal wit 4000 K Ra > 76	❑ 4880 ❑ 7808 ❑ 9760	❑ A ❑ S ❑ DM ❑ DN ❑ DW ❑ DC	❑ No ❑ DynaDimmer ❑ External control (1-10V DC) ❑ External control-DALI ❑ SDU01/H (1-10V DC) ❑ SDU11S (1-10V DC) ❑ StarSense (1-10V DC) ❑ StarSense-DALI ❑ Constant light output control
❑ BVP333 Schijnwerper	❑ ECO	❑ 657 Koelwit 5700 K Ra > 68	❑ 7545 ❑ 12072 ❑ 15090		

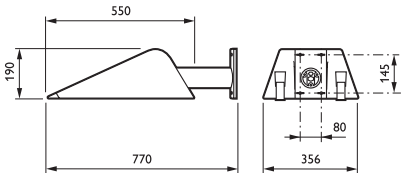
Voor beschrijving en specificaties zie DGP333.



DWP333



DWP333



DWP333 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	38356200	DWP333 CDM-TD70W/830 EB A-WB SI	DWP333070AWBSI	11,50	81	662,00	
5	38359300	DWP333 CDM-TD70W/830 IC A-WB SI	DWP333070ICAWBSI	11,00	81	668,00	
5	38575700	DWP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DWP333CD70942SI	11,50	81	668,00	
5	38577100	DWP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DWP333150ICK9OR	11,90	81	706,00	
5	37802500	DWP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DWP333150ICAMBS	11,90	81	734,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Flexibele, voorbedrade voorschakelmontageplaat (geartray)
- Ontworpen voor gebruik met straat armaturen waarbij de elektrische componenten niet geintegreerd kunnen worden vanwege hoge temperatuur
- Bestaat uit een metale plaat waar elektrische componenten zijn bevestigd





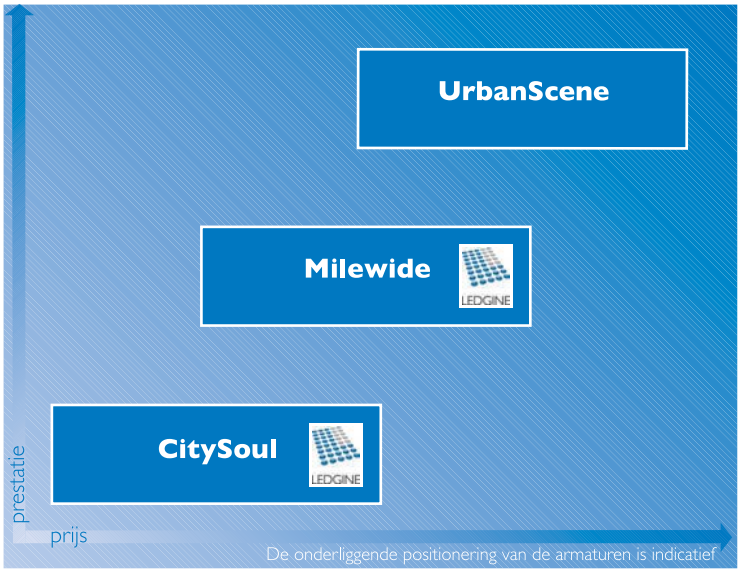
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	16838800	EGS350 HPI-T400W WV	PCI400A	4,23	81	263,00
3	26718000	EGS350 SON-T150W WV	PCS150A	2,83	81	200,00
3	16800500	EGS350 SON-T250W WV	PCS250A	4,23	81	237,00
3	16840100	EGS350 SON-T400W WV	PCS400A	5,65	81	263,00

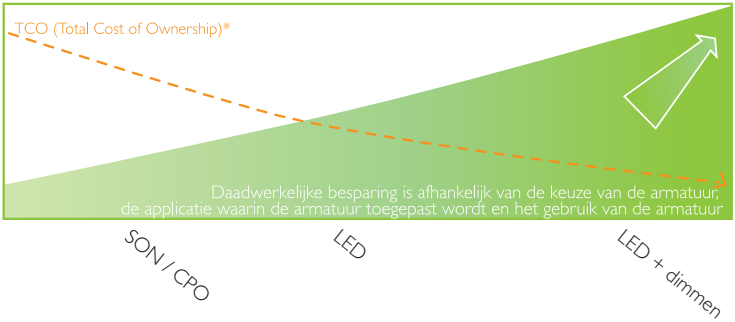
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Straatverlichting decoratief

Kies de meest geschikte decoratieve straatverlichting



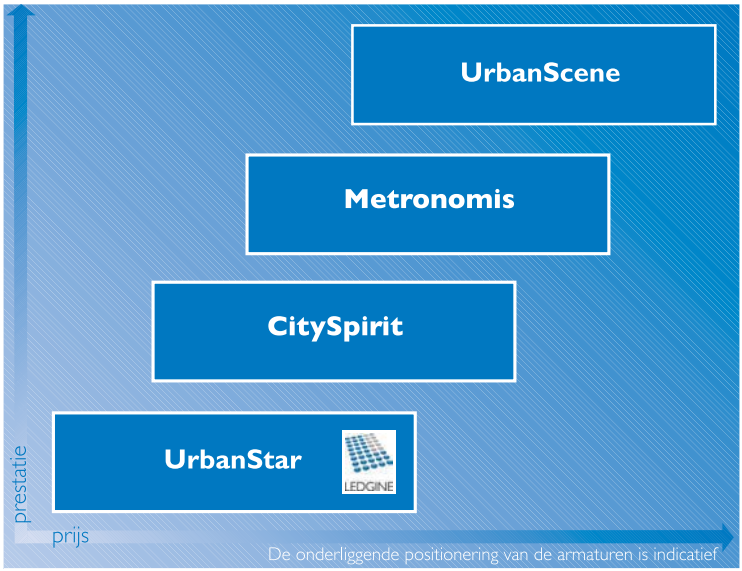
Kies de groenste oplossing



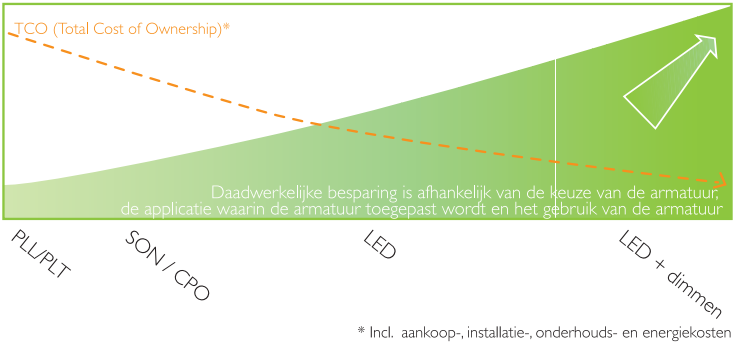
* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Stadsverlichting decoratief

Kies de meest geschikte decoratieve stadsverlichting



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

- CitySpirit LED

Lightcolumn HGP441/442/443

- **Exclusieve mast- armatuur combinatie**
- **VSA en lamp gemakkelijk bereikbaar onderin de mast**

De Lightcolumn is een exclusieve mast-armatuur combinatie voor verlichting van onder meer parken, promenades, boulevards, winkelstraten en pleinen, bij hotels en kantoorpanden. Bepaalde configuraties zijn ook geschikt als geleidingsverlichting.

- *Versies:*
- *HGP441 geperforeerde lichtzuil (langs 1 zijde)*
- *HGP442: geperforeerde lichtzuil (langs 2 zijden)*
- *HGP443: lichtzuil met 4 lichtsleuven*
- *Optieken: symmetrische reflectordisk (GGP441), asymmetrische reflectordisk (GGP442), conische reflector (GGP443)*
- *Lichtbron: MASTERColour CDM-TD 70, 150 W, MASTER SDW-T 100 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat 230 - 240 V / 50 Hz (aangesloten meegeleverd)*
- *Elektrische aansluiting: lamp en VSA zitten onderin de mast bevestigd en voeren het licht door de mast naar boven; toegang via dubbel mastluik*
- *Materiaal: mast, topbeugels en topdeel van gietaluminium, spiegelende schijven van glasvezel-versterkt polyester, lichtopbrengstlens en lichtgeleidebuis van PMMA, optische lichtfilm van PMMA/PC, geperforeerde maskers en kap voor lichtopening van plaatstaal*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: te bevestigen op bodem of voetplaat d.m.v. M18 bouten; bij gebruik van de ZGP441 verlengingsaccessoire kan de mast worden ingegoten in de grond*
- *Klasse I*
- *IP65*
- *IK10*
- *Opties:*
- *RAL-kleur mogelijk (op aanvraag)*
- *Accessoires:*
- *symmetrische reflectordisk (GGP441)*
- *asymmetrische reflectordisk (GGP442)*
- *conische reflector (GGP443)*
- *decoratieve voetring (ZGP440)*
- *verlenging voor bodemfundering (ZGP441)*

IP 65 IK 10

CE



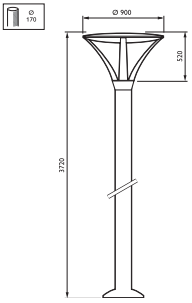
HGP441 + GGP441

Lightcolumn kolomdeel (HGP) met reflectorschijf (GGP441) en decoratieve kap voor mastvoet (ZGP440)



HGP441 + GGP442

Lightcolumn stadsverlichtingsarmatuur met asymmetrische reflectorschijf (GGP442) en decoratieve kap voor mastvoet (ZGP440)



HGP441 + GGP441 Afmetingen in mm.

product design award

Bestelgegevens

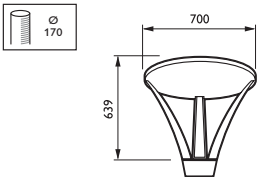
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Lampunits					
5	28001100	EGP440 CDM-T70W 230V SND58	EGP440CDMT70	2,60	82	386,00
5	28336400	EGP440 CDM-T150W 230-240V SND58	EGP440CDMT150	4,20	82	391,00
5	27994700	EGP440 SDW-T100W 230-240V	EGP440SDWT100	3,20	82	430,00
	Lichtzuilen					
5	28003500	HGP441 GR COLUMN WITH PERF MASK	HGP441	66,50	82	3.975,00
5	28008000	HGP442 GR COLUMN WITH 2 PERF MASKS	HGP442	66,50	82	4.220,00
5	28006600	HGP443 GR COLUMN WITH 4 LIGHT SLOTS	HGP443	66,50	82	3.600,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



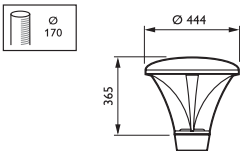
GGP442 ornament
Asymmetrische reflectorschijf



GGP442 Afmetingen in mm.



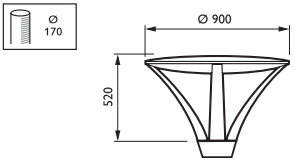
GGP443 ornament
Conische reflectortop



GGP443 Afmetingen in mm.



GGP441
Symmetrische reflectorschijf



GGP441 Afmetingen in mm.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Kroonornamenten					
5	22875400	GGP441 GR SYMMETRIC REFLECTOR DISK MKII	GGP441GRSYMREFL	12,60	82	1.555,00
5	28005900	GGP442 GR ASYMMETRIC REFLECTOR DISK	GGP442	10,50	82	1.555,00
5	28004200	GGP443 GR CONICAL REFLECTOR TOP	GGP443	8,40	82	1.210,00
	Accessoires					
5	27997800	ZGP440 GR DECORATIVE COLUMN BASE COVER	ZGP440	3,40	82	391,00
5	27992300	ZGP441 EXTENSION FOR EMBEDDED FOUNDATION	ZGP441	7,00	82	620,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Stadsverlichting UrbanScene CGP700-705/CDP702/BDP704

- **Ontwerpvrijheid door zijdelingse klembevestiging van het armatuur op de mast en grote instelbaarheid van de armaturen**
- **Verlichtingsarmatuur met Gobo projector te combineren op 1 mast**
- **1 designlijn voor alle verlichtingsoplossingen**

De UrbanScene CGP700, CGP705, CDP702 en BDP704 zijn armaturen voor verlichting van zowel stadscentra als verlichting van straten, pleinen en gebouwen. De Gobo projector CGP701 maakt daarbij hoogwaardige beeldprojectie op pleinen of gebouwen mogelijk.

- *Versies: CGP700: kleine versie voor mastverklemming, CGP705: grote versie voor mastverklemming, CGP701: Gobo projector, CGP703: indirecte versie voor mastverklemming CDP702: versie voor opzetmontage (indirecte verlichting). BDP704: LED versie voor opzetmontage (directe verlichting)*
- *Optieken:*

- CGP700: flood-optiek: symmetrisch 4° (4), 10° (10), 20° (20), 40° (40), 60° (60), Straatoptiek: CosmoPolis Open optiek R60
- CGP705: flood-optiek: asymmetrisch (CDM-TD: A), Straatoptiek:mini T-Pot (CDM-T: TPS), CosmoPolis Open optiek R60
- CGP701: symmetrisch 2x 16°
- CDP702/CGP703: indirect symmetrisch optiek
- BDP704: direct symmetrisch optiek

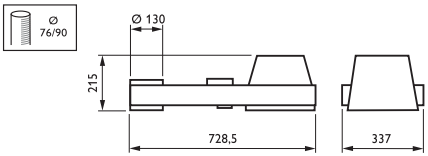
- *Lichtbron:*

- CGP700: MASTERColour CDM-Tm 20 W, MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-TG 50, 100 W, MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60 W
- CGP705: MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTERColour CDM-TD 70, 150 W, MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W
- CGP701: MASTERColour CDM-T 70 W, MASTERColour CDM-T Elite 70 W, MASTERColour CDM-SAT 150 W
- CDP702/CGP703: MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTERColour CDM-T Elite 35, 70, 150 W, MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER SDW-TG Mini 50, 100 W
- BDP704: 40 geïntegreerde LED's

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd*
- *Materiaal: behuizing van hogedruk spuitgietaluminium, lichtkap van thermisch gehard glas, reflectors van geanodiseerd aluminium*
- *Afwerking: poedercoating Philips donkergrijs, afdekring in zilvergrijs*



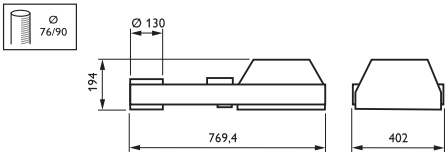
CGP700



CGP700 Afmetingen in mm.



CGP705



CGP705 Afmetingen in mm.

Stadsverlichting UrbanScene CGP700-705/CDP702/BDP704

- *Montage: CGP700/701/703/705 via verklemming te bevestigen rond de mast (enkel geschikt voor masten van 76 mm en 90 mm); uithouderlengte van CGP700: 520 mm, uithouderlengte van CGP705:1200 mm; 2 armaturen kunnen samen als twin-set rond de mast bevestigd worden; de armaturen zijn te richten via roterende bevestigings beugels; maximale horizontale richtbaarheid: -55° tot +55°, maximale verticale richtbaarheid: -20° tot +45°; ook beschikbaar voor wandmontage; CDP702 en BDP704 als opzetarmatuur te bevestigen op mast met diameter 76 mm of 60 mm; aanbevolen montagehoogt 4,5 tot 9 m*
- *Klassel of II*
- *IP66*
- *IK08*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- de voorzetruit kan uitgevoerd worden met DynaClean voor minder frequente reiniging
- armaturen kunnen op aanvraag voorbekabeld geleverd worden

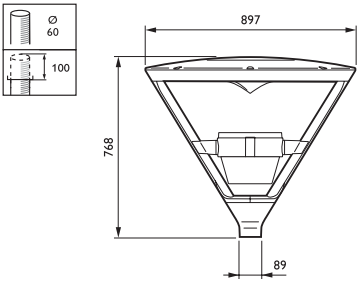
- *Accessoires:*

- kleurenfilters
- interne louvres
- diffuus-filterplaten
- mast-combinaties

Beeldprojektie mogelijk met de GoBo-projector CGP701; nadat de 75 of 64 mm GoBo is geplaatst en de projector is uitgericht, hoeft u alleen maar binnen een vaste projectieafstand van 4 tot 15 m scherp te stellen (stretchen is niet mogelijk)

IP 66 IK 08

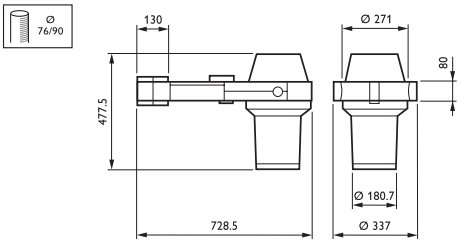
CE



CDP702 Afmetingen in mm.



CGP701



CGP701 Afmetingen in mm.

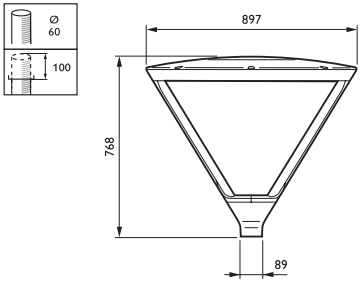


CDP702



BDP704

Stadsverlichting UrbanScene CGP700-705/CDP702/BDP704



BDP704 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	95299100	CGP700 CDM-T70W/830 EB I 60 FG CO GR	CGP700D78I60C	10,95	82	918,00	
4	95313400	CGP705 CPO-TW90W K EB I OOC FG CO GR	CGP705P9IOC	16,31	82	1.210,00	
4	96106100	CGP701 CDM-T70W/830 EB I FG CO GR Z	CGP701CT7ICG59	15,63	82	2.070,00	
4	96108500	CGP701 CDM-SA/T150W EB I FG CO GR Z	CGP701CS15ICG59	16,11	82	2.180,00	
4	96194800	CDP702 CPO-TW60W K EB ITS-IO FG CO GR Z	CDP702CP6IKTSGR	31,46	82	2.175,00	
3	96240200	BDP704 LXML/NW ITW GR D60	BDP704NWITWGR	36,50	87	3.425,00	
3	96242600	BDP704 LXML/WW ITW GR D60	BDP704WWITWGR	36,50	87	3.425,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Hoogeveen, Nederland



Bestelinformatie
Reeksoverzicht UrbanScene

Behuizing	Lichtkapglasplaat	Lamptype	Optiek	Lichtregeling	VSA
 ❑ CGP700 Klein armatuur direct **Kleur** ❑ CLR (GR) Philips Donker Grijs ❑ RAL Andere RAL kleur ❑ CLRCH Andere RAL kleur **Deel gekleurd** CLRP ❑ Alleen lichtkap Niet voor RAL=9006 ❑ AL Gehele armatuur **Uithouders** ❑ MBP-D76-L520 Uithouder 520mm met klem voor mast 76mm ❑ MBP-D90-L520 Uithouder 520mm met klem voor mast 90mm ❑ MBW-L520 Wandmontage uithouder 520mm	❑ Standaard vlak glas (FG) ❑ DynaClean (FGD) **Accessoire** ❑ Diffuus-filterplaat (BSO) ❑ Fijngeribbeld glas (LBSP) **Filterglasplaat** ❑ Nee ❑ Rood filter (F-RD)* ❑ Groen filter (SGF-GN)** ❑ Blauw filter (SGF-BL)** ❑ Licht-blauw (SGF-LBL)** ❑ Geel filter (SGF-YE)** ❑ Warm-tint (WAF1)** ❑ Cool-tint (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** ❑ Ja, incl. lamp	❑ 4° (Niet voor Cosmo) ❑ 10° (Niet voor Cosmo) ❑ 20° (Niet voor Cosmo) ❑ 40° (Niet voor Cosmo) ❑ 60° (Niet voor Cosmo) ❑ OOC (Niet voor CDM-T en SDW-TG)	❑ Nee **Lumistep***** ❑ LS-6 ❑ LS-8 ❑ LS-10	❑ EB ❑ 220-240V ❑ 50-60Hz **Veiligheidsklasse** ❑ Klasse I ❑ Klasse II **Voedingskabel** ❑ Nee ❑ C4K5 (4,5m) ❑ C6K (6m) ❑ C9K (9m)
 ❑ CGP705 Middelgroot armatuur **Kleur** ❑ CLR (GR) Philips Donker Grijs ❑ RAL Andere RAL kleur ❑ CLRCH Akzo kleur **Deel gekleurd** CLRP ❑ Alleen lichtkap Niet voor RAL=9006 ❑ AL Gehele armatuur **Uithouders** ❑ MBP-D76-L520 Uithouder 520mm met klem voor mast 76mm ❑ MBP-D90-L520 Uithouder 520mm met klem voor mast 90mm ❑ MBW-L520 Wandmontage uithouder 520mm	❑ Standaard vlak glas (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** ❑ Ja, incl. lamp	❑ TP-S Mini T-POT ❑ A Asymmetrisch ❑ OOC (Open Cosmo R60)	❑ Nee **Lumistep***** ❑ LS-6 ❑ LS-8 ❑ LS-10	❑ EB ❑ 220-240V ❑ 50-60Hz **Veiligheidsklasse** ❑ Klasse I ❑ Klasse II **Voedingskabel** ❑ Nee ❑ C4K5 (4,5m) ❑ C6K (6m) ❑ C9K (9m)

* *Kan niet met DynaClean samen.*
** *Kan niet met DynaClean en met lamp 942 samen.*
*** *Niet voor 45W, 90W en 140W.*

- Unieke vormgeving laat maximale gebruiksflexibiliteit toe
- Voorzien van de nieuwste LEDGINE-technologie
- Beschikbaar met verlichte banner-houder

De UrbanStick is een armatuur dat straat- of pleinverlichting combineert met een verlichte bannerhouder. Dit verlost het straatbeeld van een warboel aan masten en zorgt voor een mooier straatbeeld.

- *Versies: Urbanstick BRP720, Bannerhouder ZRP720*
- *Optieken: (multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen LEDGINE module (32 of 64 LED's)*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 36 W, max. 113 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (lichtbron: min. 3200 lm, max. 12.072 lm)*
- *Kleurweergave: Ra >80 (3000 K), >70 (4000 K) en >60 (5600 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 – 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer of LumiStep*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium , lichtkap van gehard glas*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: verklemmingsmontage, Ø 90 mm*

- belangrijk: Bij installatie van de bannerhouder op de mast dient de mastleverancier er rekening mee houden dat de totaalinstallatie windbestendig is volgens de norm EN40
- bannerhouder en armaturen kunnen per 1 of 2 op hetzelfde punt op de mast bevestigd worden
- de bannerlengte mag maximaal 200 cm bedragen met een breedte van 71 cm

- *Klasse: I of II*
- *IP 65*
- *IK 08*
- *Opties:*

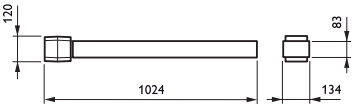
- andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, voorbekabeling

- *Accessoires:*

- Bannerhouder ZRP720 (verlicht), (installatie volgens EN40)



BRP720



BRP720 Afmetingen in mm.



BRP720
Vrije bevestiging op de mast

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	84500200	BRP720 GRN34--1S/740 I DM FG 10714	BRP720GRN34I	24,00	87	1.975,00
1	84506400	BRP720 GRN34--1S/740 I DM FG 10714 FU	BRP720GRN34IFU	24,00	87	1.975,00
1	84504000	BRP720 GRN34--1S/740 I DM FG 10714 PH	BRP720GRN34IPH	24,00	87	1.975,00
1	84502600	BRP720 GRN34--1S/740 II DM FG 10714	BRP720GRN34II	24,00	87	1.975,00
1	84501900	BRP720 GRN67--1S/740 I DM FG 10714	BRP720GRN67I	24,00	87	2.155,00
1	84507100	BRP720 GRN67--1S/740 I DM FG 10714 FU	BRP720GRN67IFU	24,00	87	2.155,00
1	84505700	BRP720 GRN67--1S/740 I DM FG 10714 PH	BRP720GRN67IPH	24,00	87	2.155,00
1	84503300	BRP720 GRN67--1S/740 II DM FG 10714	BRP720GRN67II	24,00	87	2.155,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



BRP720 + ZRP720
Bannerhouder

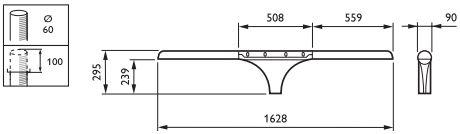
- Unieke vormgeving behoudt het karakter van de stedelijke omgeving
- Gebouwd rondom het LEDGINE-platform: zeer efficiënt, praktisch en opwaardeerbaar
- Richtbare lichtmodules

De StraightLine is een slimme efficiente, toekomst-bestendige oplossing die letterlijk evenwijdig gepositioneerd wordt met de straat, ideaal voor kleine wegen, stadscentra en parkeertereinen.

- *Versies: BDP710*
- *Optieken: (multilayer) LEDGINE Smal (DN), Middelbreed (DM), Breed (DW), Comfort (DC), Assymetrisch (A), Symmetrisch (S)*
- *Lichtbron: LEDGINE, beschikbaar in 32 of 64 LED's*
- *Systeemvermogen: 32LED versie: 41 W, 64LED versie: 82 W*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 3200 lm, max. 9360 lm)*
- *Kleurweergave: >80 (3000 K), >70 (4000 K), >60(5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, LumiStep, 1-10V, Dali en CLO*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van extra-wit getemperd glas (dikte: 6 mm)*
- *Afwerking: Philips zilvergrijs*
- *Montage: paaltopmontage: mast beshikbaar van 4 m (cilindrisch), 4,5 m (conisch) en 6 m (conisch; afzonderlijk kantelbare armatuurdelen (2x afzonderlijk kantelbaar -5° tot +5°, traploos)*
- *Klasse II*
- *IP66*
- *IK08*



BDP710



BDP710 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	84508800	BDP710 GRN34--1S/740 I DM FG SI	BDP710GRN34I	24,00	87	2.370,00
1	84512500	BDP710 GRN34--1S/740 I DM FG SI PH	BDP710GRN34IPH	24,00	87	2.370,00
1	84514900	BDP710 GRN34--1S/740 I DM FG SI FU	BDP710GRN34IFU	24,00	87	2.370,00
1	84510100	BDP710 GRN34--1S/740 II DM FG SI	BDP710GRN34II	24,00	87	2.370,00
1	84515600	BDP710 GRN67--1S/740 I DM FG SI FU	BDP710GRN67IFU	24,00	87	2.560,00
1	84513200	BDP710 GRN67--1S/740 I DM FG SI PH	BDP710GRN67IPH	24,00	87	2.560,00
1	84509500	BDP710 GRN67--1S/740 I DM FG SI	BDP710GRN67I	24,00	87	2.560,00
1	84511800	BDP710 GRN67--1S/740 II DM FG SI	BDP710GRN67II	24,00	87	2.560,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

De Metronomis Torino is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen.

- *Versies: CDS530 (Torino standaard), CDS531 (pendelmontage)*
- *Optieken: louvre (LO), refractor (prismatisch) (PR), diffuser (DF)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, MASTER Colour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100 W, SON 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor zij-ingang, kettingmontage met kettingadapter; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II*
- *IP65*
- *IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
- kettingadapter (ZRP552, kettingadapter alleen geschikt voor speciale CDS531-uitvoering)
- verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen

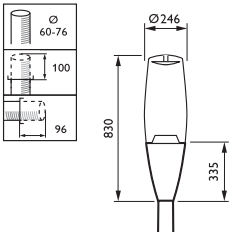
IP 65 IK 09



CDS530 OB



CDS530 LO TB



CDS530/531 Afmetingen in mm.

product design award

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	84752800	CDS530 CDM-T70W II OB GR ST	CDS530CDMT70OB	10,76	82	764,00
4	84753500	CDS530 CDM-T70W II PR TB GR ST	CDS530CDMT70PR	10,76	82	764,00
1	84754200	CDS530 PL-T/4P42W EB II LO TB GR	CDS530PLT42LOTB	9,70	82	705,00
1	84755900	CDS530 PL-T/4P42W EB II PR TB GR	CDS530PLT42PRTB	9,70	82	705,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Guggenheim, Bilbao, Spanje



- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

De Metronomis Bilbao is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen

- *Versies: CDS540 Bilbao (standaard), CDS541 (pendelmontage)*
- *Optieken: louvre (LO), refractor (prismatisch) (PR, diffuser (DF)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, MASTER Colour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100 W, SON 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm, opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor zij-ingang, aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II, IP65, IK09*
- *Opties:*

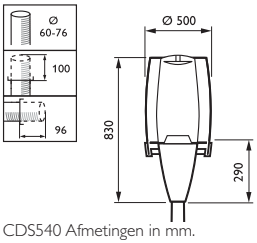
- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
- verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS540



CDS540 Afmetingen in mm.

product design award

IP 65 IK 09

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	84569200	CDS540 SON70W K II DF TB GR SND	CDS540SON70GR	9,87	82	819,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Metronomis Malmö CDS550

- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

De Metronomis Torino is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen.

- *Versies: CDS550 Metronomis Malmö*
- *Optieken: louvre (LO), refractor (prismatisch) (PR, diffuser (DF)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, MASTER Colour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100 W, SON 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor zij-ingang, kettingmontage met kettingadapter; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II*
- *IP65*
- *IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

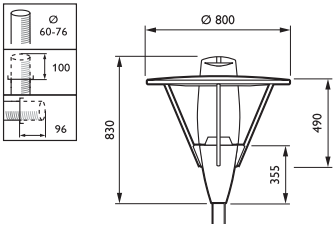
- *Accessoires:*

- adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
- verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen

IP 65 IK 09



CDS550 PR TB



CDS550 Afmetingen in mm.

Metronomis Annecy CDS560

- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

De Metronomis Annecy is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen.

- *Versies: CDS560 Metronomis Annecy*
- *Optieken: louvre (LO), refractor (prismatisch) (PR), diffuser (DF), rotatie-symmetrische reflector (S), straatverlichtings-reflector (A), indirect optiek (IO)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, MASTER Colour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100 W, SON 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor opschuif-montage; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II*
- *IP65*
- *IK09*
- *Opties:*

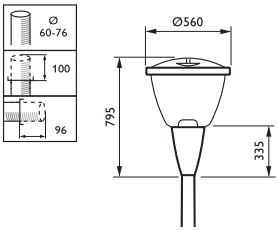
- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
- adapter voor opzetmontage Ø 76mm (ZRP553)
- indien lichthinder wordt verwacht kan gebruik worden gemaakt van een lichtafschermingsschild (ZDS500 LO), gemaakt van ondoorzichtig wit kunststof; in de bowl geplaatst schermt deze van onder tot boven 1/3 deel (120°) van de lichtuittreding af; er passen meerdere schilden in een armatuur
- verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS560 IO TP



CDS560 Afmetingen in mm.

product design award

IP 65 IK 09

- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

De Metronomis Berlin is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen.

- *Versies: CDS570 Metronomis Berlin*
- *Optieken: louvre (LO), refractor (prismatisch) (PR), diffuser (DF), rotatie-symmetrische reflector (S), straatverlichtings-reflector (A), indirect optiek (IO)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, MASTER Colour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100 W, SON 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76mm opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60mm met adapter voor opschuif-montage; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II*
- *IP65*
- *IK09*
- *Opties:*

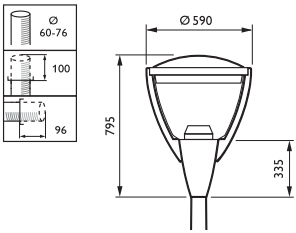
- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
- adapter voor opzetmontage Ø 76 mm (ZRP553)
- indien lichthinder wordt verwacht kan gebruik worden gemaakt van een lichtafschermingsschild (ZDS500 LO), gemaakt van ondoorzichtig wit kunststof; in de bowl geplaatst schermt deze van onder tot boven 1/3 deel (120°) van de lichtuittreding af; er passen meerdere schilden in een armatuur
- verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS570 A TP



CDS570 Afmetingen in mm.

- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

De Metronomis Cambridge is een elegant binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfsterreinen.

- *Versies: CDS580 Metronomis Cambridge*
- *Optieken: louvre (LO), refractor (prismatisch) (PR), diffuser (DF), rotatie-symmetrische reflector (S), straatverlichtings-reflector (A), indirect optiek (IO)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, MASTER Colour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100 W, SON 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor opschuif-montage; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II*
- *IP65*
- *IK09*
- *Opties:*

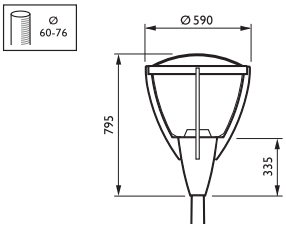
- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
- adapter voor opzetmontage Ø 76 mm (ZRP553)
- indien lichthinder wordt verwacht kan gebruik worden gemaakt van een lichtafschermingsschild (ZDS500 LO), gemaakt van ondoorzichtig wit kunststof; in de bowl geplaatst schermt deze van onder tot boven 1/3 deel (120°) van de lichtuittreding af; er passen meerdere schilden in een armatuur
- verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS580 PR



CDS580 Afmetingen in mm.

Metronomis Bordeaux CDS590/592/594

- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

De Metronomis Bordeaux met 0, 2 of 4 sierarmen zijn elegante binnenstedelijk verlichtingsarmatuur voor de verlichting van woonstraten, pleinen en bedrijfstereinen

- *Versies: CDS590 Metronomis Bordeaux zonder sier-armen, CDS592 Metronomis Bordeaux met 2 sier-armen, CDS594 Metronomis Bordeaux met 4 sier-armen*
- *Optieken: refractor (prismatisch) (PR), diffuser (DF), rotatie-symmetrische reflector (S), straatverlichtings-reflector (A)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, MASTER Colour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100 W, SON 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor opschuif-montage; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II, IP65, IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

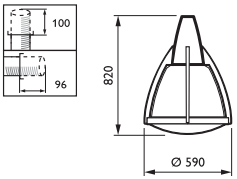
- *Accessoires:*

- adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
- adapter voor overspanning: (ZRP552)
- indien lichthinder wordt verwacht kan gebruik worden gemaakt van een lichtafschermingsschild (ZDS500 LO), gemaakt van ondoorzichtig wit kunststof; in de bowl geplaatst schermt deze van onder tot boven 1/3 deel (120°) van de lichtuittreding af; er passen meerdere schilden in een armatuur
- verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen

IP 65 IK 09



CDS594 STT



CDS590/592/594 Afmetingen in mm.

product design award

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Metronomis CDS500*

Model	Lichtkap	Lamptype	Optisch element	Adapters
❑ CDS530 Torino ❑ CDS531 Torino (pendel) ❑ CDS540 Bilbao ❑ CDS541 Bilbao (pendel) ❑ CDS550 Malmö	❑ Helder (TB) ❑ Opaal (OB)	**CosmoPolis systeem** (met CosmoR reflector) ❑ 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) inclusief lamp	❑ Louvre (LO) ❑ Refractor (PR) ❑ Diffuser (DF)	❑ Opschuifmontage ZRP551 ❑ Overspanningsadaptor ZRP552 Net voor CDS550 Malmö ❑ Opzetmontage Ø 76 mm ZRP553
❑ CDS560 Annecy ❑ CDS570 Berlin ❑ CDS580 Cambridge	❑ Helder/helder (TT) ❑ Helder/opaal (TO) ❑ Helder/gelakt (TP) ❑ Opaal/opaal (OO) ❑ Opaal/gelakt (OP)		❑ Louvre (LO) ❑ Refractor (PR) ❑ Diffuser (DF) ❑ Rotatie symmetrische reflector (S) ❑ Straatverlichtings-reflector (A) ❑ Indirecte optiek (IO)	❑ Opschuifmontage ZRP551 ❑ Opzetmontage Ø 76 mm ZRP553
❑ CDS590 Bordeaux ❑ CDS592 Bordeaux 2 ❑ CDS594 Bordeaux 4	❑ Helder/helder (TT) ❑ Opaal/helder (OT) ❑ Helder/opaal (TO) ❑ Opaal/opaal (OO)		❑ Refractor (PR) ❑ Diffuser (DF) ❑ Rotatie symmetrische reflector (S) ❑ Straatverlichtings-reflector (A)**	❑ Opschuifmontage ZRP551 ❑ Overspanningsadaptor ZRP552

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

** *Niet voor CosmoPolis*

Metronomis II Brussels CDS501/502

- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

De Metronomis II Brussels CDS501/502 is een decoratieve opschuif- of pendelarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen, wijkontsluitingswegen en zakencentra.

- *Versies: CDS501 Metronomis II Brussels (kleine variant), CDS502 (grote variant)*
- *Optieken: Straatverlichtings-reflector (A), Rotatie-symmetrische reflector (S)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, 250 W, SON 70, 100, 150, 250, 400 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor opschuif-montage*

Pendelmontage met overspanningsadapter (ZRP552); aanbevolen montagehoogte: 6 - 12 m

- *Klasse II*
- *IP65*
- *IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

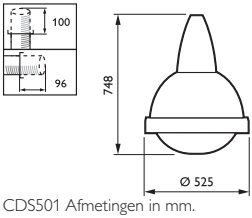
- *Accessoires:*

- adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
- overspanningsadapter (ZRP552)
- verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen

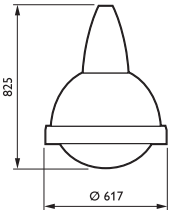
IP 66



CDS501/CDS502 PC



CDS501 Afmetingen in mm.



CDS502 Afmetingen in mm.

product design award

- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

De Metronomis II Porto CDS503/504 is een decoratieve opschuif- of pendelarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen, wijkontsluitingswegen en zakencentra.

- *Versies: CDS503: Metronomis II Porto (kleine variant) CDS504 (grote variant)*
- *Optieken: straatverlichtingsreflector (A), straatverlichtingsoptiek met Ambient Light Effect (AE), rotatie-symmetrische reflector (S), rotatie-symmetrische reflector met Ambient-Light Effect (SE)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, SON 70, 100, 150 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor opschuif-montage; pendelmontage met overspanningsadapter (ZRP552); aanbevolen montagehoogte: 6 - 12 m*
- *Klasse II*
- *IP66*
- *IK05*
- *Opties:*

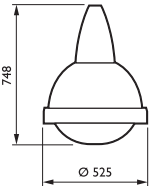
- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

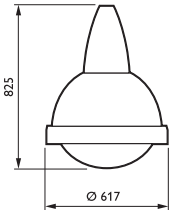
- adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
- overspanningsadapter (ZRP552)
- verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS503/CDS504 PC



CDS503 Afmetingen in mm.



CDS504 Afmetingen in mm.

product design award

- Familie van tien tijdloze armaturen
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Superieure lichtkwaliteit

De Metronomis II Oslo CDS505/506 is een decoratieve opschuif- of pendelarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen, wijkontsluitingswegen en zakencentra.

- *Versies: CDS505 Metronomis II Oslo (kleine variant) CDS506 (grote variant)*
- *Optieken: straatverlichtings-reflector (A), Rotatie-symmetrische reflector (S)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70, 100, 150 W, 250 W, SON 70, 100, 150, 250, 400 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van hogedrukspuitgietaluminium, lichtkap van polycarbonaat, refractor en diffuser van PMMA, louvres van hogedruk-gietaluminium, adapters van gietaluminium*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: opschuifmontage: zij-ingang Ø 42/60 mm met adapter voor opschuif-montage; pendelmontage met overspanningsadapter (ZRP552); aanbevolen montagehoogte: 6 - 12 m*
- *Klasse II*
- *IP65*
- *IK09*
- *Opties:*

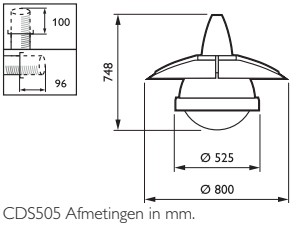
- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

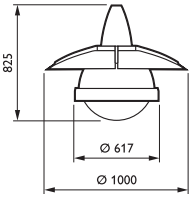
- adapter voor opschuifmontage, Ø 42-60 mm (ZRP551)
- overspanningsadapter (ZRP552)
- verschillende masten en uithouders beschikbaar die specifiek voor de Metronomis familie werden ontworpen



CDS505/CDS506 PC



CDS505 Afmetingen in mm.



CDS506 Afmetingen in mm.

product design award

Bestelinformatie
Reeksoverzicht Metronomis CDS501*

Model	Lichtkap	Lamptype	Reflector	Adapters
 ❑ CDS501 Brussels	 ❑ Polycarbonaat (PC)  ❑ Vlakke ruit (FG)	**CosmoPolis systeem**** (met CosmoR reflector) ❑ 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	 ❑ Straatverlichtings-reflector (A)  ❑ Rotatie symmetrische reflector (S)	 ❑ Opschuifmontage ZRP551  ❑ Overspanningsadapter ZRP552
 ❑ CDS503 Porto	 ❑ Polycarbonaat (PC)  ❑ Vlakke ruit (FG)	 ❑ SON-I 70W ❑ SON 70W ❑ SON 100W ❑ SON 150W ❑ SON-T 70W ❑ SON-T 100W ❑ SON-T 150W ❑ Kombipack (K) inclusief lamp	 ❑ Straatverlichtings-reflector (A)  ❑ Straatverlichtings-reflector met ALE functie (AE)  ❑ Rotatie symmetrische reflector (S)  ❑ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	
 ❑ CDS505 Oslo	 ❑ Polycarbonaat (PC)  ❑ Vlakke ruit (FG)		 ❑ Straatverlichtings-reflector met ALE function (AE)  ❑ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	
 ❑ CDS502 Brussels	 ❑ Polycarbonaat (PC)  ❑ Vlakke ruit (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) inclusief lamp	 ❑ Straatverlichtings-reflector (A)  ❑ Rotatie symmetrische reflector (S)	 ❑ Opschuifmontage ZRP551  ❑ Overspanningsadapter ZRP552
 ❑ CDS504 Porto	 ❑ Polycarbonaat (PC)  ❑ Vlakke ruit (FG)		 ❑ Straatverlichtings-reflector (A)  ❑ Straatverlichtings-reflector met ALE functie (AE)  ❑ Rotatie symmetrische reflector (S)  ❑ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	
 ❑ CDS506 Oslo	 ❑ Polycarbonaat (PC)  ❑ Vlakke ruit (FG)		 ❑ Straatverlichtings-reflector met ALE function (AE)  ❑ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*
** *Alleen voor Brussels en Porto.*

- Geen verkleuring van behuizing
- Onderhoudsvrij (LED's)
- PVC-vrij

De Vivara LED is een eenvoudige lichtzuil voor gebruik in applicaties zoals parken, voetpaden en privé terreinen.

- *Versies: BGC136 (475 mm hoog), BGC137 (995 mm hoog)*
- *Optieken: laag-stralend, verblindingsvrij optiek*
- *Lichtbron: geïntegreerde LED's*
- *Systeemvermogen: 31 W*
- *Levensduur: 25.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta=35°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K*
- *Kleurweergave: Ra=70*
- *Driver: geïntegreerde driver 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: inwendige componenten van gegalvaniseerd staal, optiek van UV-gestabiliseerd polycarbonaat, verblindingsschild van wit-gelakt staal, top, kraag en bodem van ABS, behuizing van polycarbonaat, in de massa gekleurd*
- *Afwerking: polycarbonaat, groen of zwart gekleurd*
- *Montage: bevestiging via stalen flens, montagebouten niet meegeleverd (max. diameter 10 mm)*
- *Klasse II, IP65, IK08*

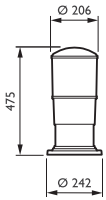
IP 65 IK 08



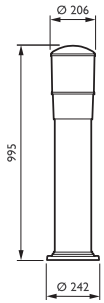
BGC136



BGC137



BGC136 Afmetingen in mm.



BGC137 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	89387400	BGC136 RDLM2000-/830 220-240V GN	BGC136LLM2000GN	5,90	88	500,00
5	89388100	BGC136 RDLM2000-/830 220-240V BK	BGC136LLM2000BK	5,90	88	500,00
5	89389800	BGC137 RDLM2000-/830 220-240V GN	BGC137LLM2000GN	7,30	88	575,00
5	89390400	BGC137 RDLM2000-/830 220-240V BK	BGC137LLM2000BK	7,30	88	575,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

- Strak, universeel, tijdloos design
- Verkrijgbaar in vlakke of ronde bovenkant
- Volledig uit aluminium vervaardigd

De VivaraZON is een aluminium lichtzuil voor parken, recreatiegebieden, tuinen, pleinen en terreinen.

- *Versies: ronde bovenkant (HCP170), vlakke bovenkant (HCP171)*
- *Lichtbron: CDM-ET 70 W of SON-E 70 W (lamp wordt niet meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat (aangesloten meegeleverd)*
- *Materiaal: behuizing van aluminium, lichtkap van polycarbonaat*
- *Afwerking: hoogglans lak in zwart*
- *Montage: via montageflens op bodem gemonteerd met 3 verankeringsbouten (meegeleverd)*
- *Klasse I, IP54, IK10*
- *Accessoires:*

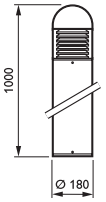
- polycarbonaat kap, helder (GCP170 PCC)
- polycarbonaat kap, prismatisch (GCP170 PCP)

IP 54 IK 10

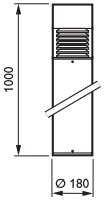
CE



HCP171 PCP + GCP170 PCP
VivaraZON HCP171 lichtzuil met vlakke bovenkant met GCP170 ZON diffuser (PCP)



HCP170 Afmetingen in mm.



HCP171 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	14037700	HCP170 MAX100W-E27 LO PCC	HCP170100WPCC	7,40	80	363,00
1	14036000	HCP170 SON70W 230/240V LO PCC	HCP170S70WPCC	8,97	80	401,00
1	14040700	HCP171 MAX100W-E27 LO PCP	HCP171100WPCP	7,80	80	363,00
1	14039100	HCP171 SON70W 230/240V LO PCP	HCP171S70WPCP	9,00	80	401,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	14042100	GCP170 PCP	GCP170PCP	0,70	80	91,00
1	14041400	GCP170 PCC	GCP170PCC	0,70	80	91,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

ECONOMY

CitySpirit Bollard LED BGP450

- Vandalisme-bestendige behuizing
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur

De CitySpirit Bollard is een lichtzuil voor het verlichten van voetpaden en toegangswegen bij kantoren, musea, parken, hotels en recreatieparken.

- *Versies: CitySpirit Bollard LED BDS450*
- *Optieken:*

- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB-LED IO)
- topreflector, indirect symmetrisch (TS IO)

- *Lichtbron: geïntegreerde LED-module*
- *Systeemvermogen: excl. CLO: 30 W, incl. CLO: 25 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K (WW) of 4000 K (NW)*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Lumistep, DynaDimmer, 1-10V dimming en CLO*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: BGP450 is ontworpen voor harde-ondergrond montage (beton, tegels,..), BGP451 voor zachte-ondergrond montage (ingraven)*
- *Klasse I of II*
- *IP65*
- *IK10*
- *Opties:*

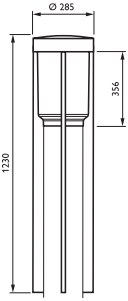
- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- light trespass, GDS460 LT



BGP450



BGP450 Alle afmetingen in mm.

product design award

IP 65 IK 09 IK 10

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	29560300	BGP450 XR-E-/WW 1TB-LED GR CLO	BGP450WWITBLED	26,00	87	2.410,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

CitySpirit Bollard HGP450

- Vandalisme-bestendige behuizing
- Hoge lichtopbrengst d.m.v. CosmoPolis lampen

De CitySpirit Bollard is een lichtzuil voor het verlichten van voetpaden en toegangswegen bij kantoren, musea, parken, hotels en recreatieparken.

- *LED-alternatief: CitySpirit Bollard LED*
- *Versies: CitySpirit Bollard HGP450*
- *Optieken:*

- louvre (LO)
- louvre, direct/indirect (LO-D/I)
- refractor, prismatisch (PR)
- diffuser (DF)
- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)

- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60 W, MASTER CityWhite CDO-TT/ET 70 W, MASTERColour CDM-T 35, 70 W, MASTER SDW-T 50 W, SON-T 50, 70 W, MASTER PL-T 32, 42, 57 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte 4 - 6 m*
- *Klasse I of II*
- *IP65*
- *IK10*
- *Opties:*

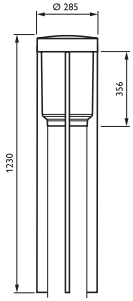
- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- light trespass, GDS460 LT



HGP450



HGP450 Afmetingen in mm.

product design award

asimpleswitch.com

IP 65 IK 10

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	29256500	HGP450 CDO-TT70W K II DF GR ST	HGP450CDO7DFF	32,00	82	2.285,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

CitySpirit Torch LED BDS450

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur



BDS450

product design award

De CitySpirit Torch BDS450 is een LED verlichtings-armatuur voor het verlichten van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- *Versies: CitySpirit Torch LED BDS450*
- *Optieken:*

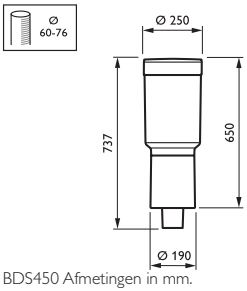
- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB-LED IO)
- topreflector, indirect symmetrisch (TS IO)

- *Lichtbron: geïntegreerde LED-module*
- *Systeemvermogen: excl. CLO 30 W, incl. CLO 25 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K (WW) of 4000 K (NW)*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Lumistep, DynaDimmer, 1-10V dimming en CLO*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse I of II, IP65, IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- light trespass, GDS460 LT



BDS450 Afmetingen in mm.

IP 65 IK 09

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	87517700	BDS450 XR-E/WW I TB-LED GR CLO 76P	BDS450WWILED76	8,65	87	862,00
5	87507800	BDS450 XR-E/WW II TB-LED GR CLO 76P	BDS450WWIILED76	8,65	87	861,00
5	87516000	BDS450 XR-E/WW I TB-LED GR CLO 60P	BDS450WWILED60	8,65	87	862,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

CitySpirit Torch CDS450

- **Hoogwaardig design**
- **Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende moderne en klassieke vormgeving**
- **Verkrijgbaar in LED-uitvoering met behoud van uitstraling en verlichtingskwaliteit**

De CitySpirit Torch is een opzet- verlichtingsarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- *LED-alteriatief: CitySpirit Torch LED*
- *Versies: CitySpirit Torch CDS450*
- *Optieken:*

- louvre (LO)
- louvre, direct/indirect (LO-D/I)
- refractor, prismatisch (PR)
- diffuser (DF)
- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)

- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-(T)T 70, 100, 150 W, MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100W, MASTER SON/(-T) 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42, 57 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II, IP65, IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar op (aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

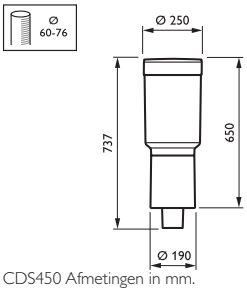
- light trespass, GDS460 LT

IP 65 IK 09

CE



CDS450 LO



CDS450 Afmetingen in mm.

product design award

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	72934300	CDS450 CPO-TW60W K EB I LO GR C6K 60P	CDS450CP6K1LG6	9,95	82	787,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

CitySpirit Classic LED BDS460

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur



BDS460

product design award

De CitySpirit Classic LED is een LED verlichtings-armatuur voor het verlichten van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- *Versies: CitySpirit Classic LED BDS450*
- *Optieken:*

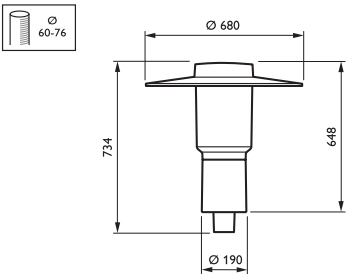
- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB-LED IO)
- topreflector, indirect symmetrisch (TS IO)

- *Lichtbron: geïntegreerde LED-module*
- *Systeemvermogen: excl. CLO 30 W, incl. CLO 25 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K (WW) of 4000 K (NW)*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Lumistep, DynaDimmer, 1-10V dimming en CLO*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse I of II, IP65, IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- light trespass, GDS460 LT



BDS460 Afmetingen in mm.

IP 65 IK 09

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	87514600	BDS460 XR-E/WW ITB-LED GR CLO 60P	BDS460WWILED60	10,72	87	969,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	87515300	BDS460 XR-E/WW ITB-LED GR CLO 76P	BDS460WWILED76	10,72	87	969,00
5	87518400	BWS464 XR-E/WW ITB-LED GR CLO 60P	BWS464WWILED60	9,45	87	915,00
5	87520700	BDS460 XR-E/WW ITS-IO GR CLO 60P	BDS460WWIO60I	10,72	87	954,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*



- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Verkrijgbaar in LED-uitvoering met behoud van uitstraling en verlichtingskwaliteit

De CitySpirit Classic is een opzet- verlichtingsarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- *LED-alternatief: CitySpirit Classic LED*
- *Versies: CitySpirit Classic CDS460*
- *Optieken:*

- louvre (LO)
- louvre, direct/indirect (LO-D/I)
- refractor, prismatisch (PR)
- diffuser (DF)
- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)

- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 140 W, MASTER CityWhite CDO-(T)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*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II, IP65, IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

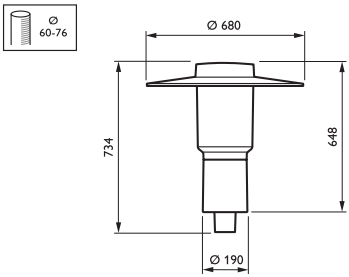
- light trespass, GDS460 LT

IP 65 IK 09

CE



CDS460 T LO-D/I



CDS460 Afmetingen in mm.

product design award

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	72612000	CDS460 CPO-TW90W K EB I LO-D/I GR 60P	CDS460CP6K1LG6	11,75	82	787,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

CitySpirit Modern LED BDS462

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur



BDS462

product design award

De CitySpirit Modern BDS462 is een LED verlichtings-armatuur voor het verlichten van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- *Versies: CitySpirit Modern LED BDS462*
- *Optieken:*

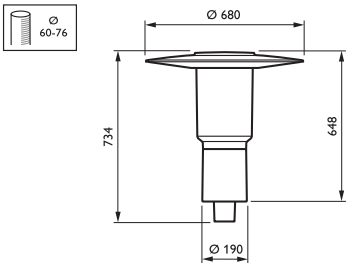
- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB-LED IO)
- topreflector, indirect symmetrisch (TS IO)

- *Lichtbron: geïntegreerde LED-module*
- *Systeemvermogen: excl. CLO 30 W, incl. CLO 25 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K (WW) of 4000 K (NW)*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Lumistep, DynaDimmer, 1-10V dimming en CLO*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76mm; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse I of II, IP65, IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- light trespass, GDS460 LT



BDS462 Afmetingen in mm.

IP 65 IK 09

CE

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5 87512200	BDS462 XR-E/WW I TB-LED GR CLO 60P	BDS462WWILED60	10,85	87	979,00
5 87513900	BDS462 XR-E/WW I TB-LED GR CLO 76P	BDS462WWILED76	10,85	87	979,00
5 87502300	BDS462 XR-E/WW II TB-LED GR CLO 60P	BDS462WWIILED60	10,85	87	978,00
5 87503000	BDS462 XR-E/WW II TB-LED GR CLO 76P	BDS462WWIILED76	10,85	87	978,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Verkrijgbaar in LED-uitvoering met behoud van uitstraling en verlichtingskwaliteit

De CitySpirit Modern is een opzet- verlichtingsarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- *LED-alternatief: CitySpirit Modern LED*
- *Versies: CitySpirit Modern CDS462*
- *Optieken:*

- louvre (LO)
- louvre, direct/indirect (LO-D/I)
- refractor, prismatisch (PR)
- diffuser (DF)
- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)

- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-(T)T 70, 100, 150 W, MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W, MASTER SDW-T 50, 100W, MASTER SON/(-T) 50, 70, 100, 150 W, MASTER PL-T 32, 42, 57 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II, IP65, IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

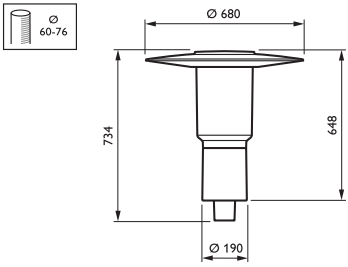
- light trespass, GDS460 LT

IP 65 IK 09

CE



CDS462 TS IO



CDS462 Afmetingen in mm.

product design award

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	72643400	CDS462 CPO-TW90W K EB ITS-IO GR 60P	CDS462CP9K1TSG6	9,70	82	864,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

CitySpirit Wallmount CWS/BWS464

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Verkrijgbaar in LED-uitvoering met behoud van uitstraling en verlichtingskwaliteit

De CitySpirit Wallmount is een decoratief wandmontage-armatuur.Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- *Versies: CitySpirit Wallmount (CWS464), CitySpirit Wallmount LED (BWS464)*
- *Optieken:*

- louvre (LO)
- louvre, direct/indirect (LO-D/I)
- refractor, prismatisch (PR)
- diffuser (DF)
- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)

- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-(T)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*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 m*
- *Klasse II, IP65, IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

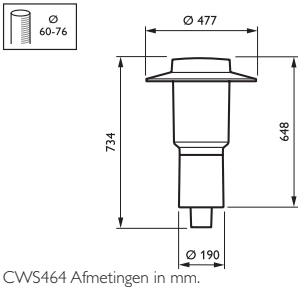
- *Accessoires:*

- light trespass, GDS460 LT

IP 65 IK 09



CWS464 LO-D/I



CWS464 Afmetingen in mm.

product design award

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	29235000	CWS464 CPO-TW90W K EB I LO-D/I GR 60P	CWS464CP9K1LDI6	10,50	82	819,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



CWS464 + ZRP450 MBW
Cityspirit Wallmount met wandhouder

CitySpirit Cone LED BDS470

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Difuus LED-licht van hoge kwaliteit
- Lange LED-levensduur



BDS470

product design award

De CitySpirit Cone BDS470 is een LED verlichtings-armatuur voor het verlichten van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- *Versies: CitySpirit Cone LED BDS470*
- *Optieken:*

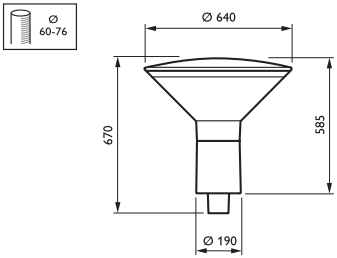
- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB-LED IO)
- topreflector, indirect symmetrisch (TS IO)

- *Lichtbron: geïntegreerde LED-module*
- *Systeemvermogen: excl. CLO: 30 W, incl. CLO: 25 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K (WW) of 4000 K (NW)*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Lumistep, DynaDimmer, 1-10V dimming en CLO*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte 4 - 6 m*
- *Klasse I of II, IP65, IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- light trespass, GDS460 LT



BDS470 Afmetingen in mm.

IP 65 IK 09

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	87510800	BDS470 XR-E/WW ITB-LED GR CLO 60P	BDS470WWILED60	13,50	82	955,00
5	87511500	BDS470 XR-E/WW ITB-LED GR CLO 76P	BDS470WWILED76	13,50	82	955,00
5	87519100	BDS470 XR-E/WW ITS-IO GR CLO 60P	BDS470WWIO60I	13,50	82	946,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Hoogwaardig design
- Brede reeks opzet-armaturen met samenhangende vormgeving
- Verkrijgbaar in LED-uitvoering met behoud van uitstraling en verlichtingskwaliteit

De CitySpirit Cone is een opzet- verlichtingsarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra.

- *LED-alternatief: CitySpirit LED*
- *Versies: CitySpirit Cone CDS470*
- *Optieken:*

- louvre (LO)
- louvre, direct/indirect (LO-D/I)
- refractor, prismatisch (PR)
- diffuser (DF)
- topreflector, indirect (T IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)
- topreflector, indirect bidirectioneel (TB IO)
- topreflector, indirect asymmetrisch (TA IO)

- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-(T)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*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, lichtkap van UV bestendig polycarbonaat, bovenkap van ABS kunststof met hittebestendige afscherming (heat shield)*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage:Ø 60/76 m; aanbevolen montagehoogte: 4 - 6 mm*
- *Klasse II, IP65, IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

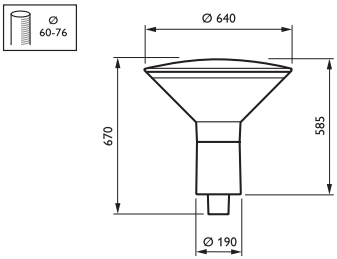
- light trespass, GDS460 LT

IP 65 IK 09

CE



CDS470 T PR



CDS470 Afmetingen in mm.

product design award

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5 72660100	CDS470 CPO-TW60W K EB I PR GR 60P	CDS470CP6KGR	13,39	82	819,00
5 72677900	CDS470 CPO-TW90W K EB ITB-IO GR P3 60P	CDS470CP9GR	12,35	82	896,00
5 72678600	CDS470 CPO-TW140W K EB ITB-IO GR 60P	CDS470CP14IKGR	12,25	82	847,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Terneuzen, Nederland



CitySpirit Street LED BDS480

- **Toekomstbestendig LED-armatuur, voorzien van vervangbare LEDGINE-module**
- **Onderhoud zonder gereedschap**
- **Decoratieve LED-verlichting in bovenrand mogelijk**

De CitySpirit Street LED is een toekomstbestendige LED-armatuur voor woonwijkverlichting en verlichting van verkeerswegen.

- *Versie: BDS480*
- *Optieken: (multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min 52 W, max 181 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000, 4000 of 5600 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min, 1600 lm, max. 21168 lm)*
- *Kleurweergave: Ra >80 (3000 K), Ra >70 (4000 K) en Ra >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240V / 50 - 60 Hz*
- *Lichgregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep, Fotocel of Starsense telemanagement*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, voorzetruit (FG) van gehard glas*
- *Afwerking: behuizing Philips donkergrijs*
- *Montage: opzetmontage op masten met diameter 60 mm of 76 mm*
- *Klasse I of II*
- *IP65*
- *IK09*
- *Opties:*

- andere RAL/Akzo kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling

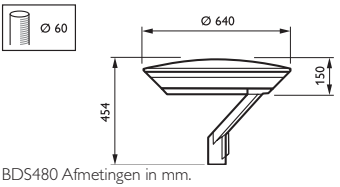
- *Accessoires:*

- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden

IP 65 IK 09



BDS480



BDS480 Afmetingen in mm.

product design award

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	33401900	BDS480 ECO93-2S/830 II DM GRT35 60P	BDS480E93II2M83	15,91	87	1.550,00
5	33384500	BDS480 GRN32-2S/830 II DW GRT35 60P	BDS480G32II2W83	15,91	87	1.250,00
5	33373900	BDS480 GRN48-2S/830 II DC GRT35 60P	BDS480G48II2C83	15,91	87	1.400,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Vlissingen, Nederland



CitySpirit Street CDS480/482

- Hoogwaardig design
- Opwaardeerbaar naar LEDGINE
- Wit licht of gekleurde LED-verlichting in bovenrand mogelijk

De CitySpirit Street is een uniek buitenverlichtings-armatuur voor woonwijken en binnenstedelijke verlichting alsook voor geleidingsverlichting.

- *LED-alternatief: CitySpirit Street LED*
- *Versies: CitySpirit Street (CDS480), CitySpirit Street met RGB LED-rand of lichtdoorlatend membraan (CDS482)*
- *Optieken: CosmoPolis optiek (OC), gefacetteerde open CT-pot (OR)*
- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90, 140 W, MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, maststuk (van 60 of 76 mm) van spuitgietaluminium, voorzetruit van gehard glas*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage Ø 60/76 mm; aanbevolen montagehoogte 4 - 6 m*
- *Klasse I of II*
- *IP65*
- *IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
- Maritieme coating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- Light trespass, GDS480 LT

IP 65 IK 09

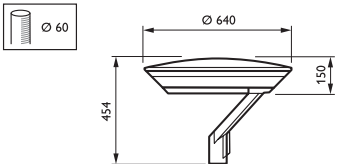
CE



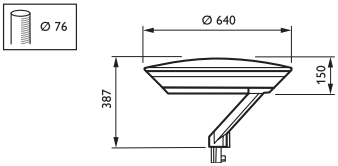
CDS480



CDS482 met lichtdoorlatend membraan



CDS480/482 60 mm opzet Afmetingen in mm.



CDS480/482 76 mm opzet Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
29032500	CDS480 CPO-TW60W K EB I CR GR C6K 60P	CDS480CP6K1CG6C	17,26	82	1.085,00
29374600	CDS482 CDM-T70W/830 II GR ST 60P	CDS482CDM760P	16,63	82	669,00
29402600	CDS482 CDM-T70W/RGB EB II CR GR 60P	CDS482CDM7LED60	15,95	82	1.135,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Toekomstbestendig LED-armatuur, voorzien van vervangbare LEDGINE-module**
- **Onderhoud zonder gereedschap**
- **Totaal concept in combinatie met mast en uithouder**

De Citysoul LEDGINE is een toekomstbestendige LED-armatuur voor woonwijkverlichting en verlichting van verkeerswegen.

- *Versie: CitySoul LED BGP431, CitySoul LED Pendel BSP431*
- *Optieken: (multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 71 W, max. 220 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000, 4000 of 5600 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 4800 lm, max. 21168 lm)*
- *Kleurweergave: Ra >80 (3000 K), Ra >70 (4000 K) en Ra >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep, Fotocel of Starsense telemanagement*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, voorzetruit (FG) van gehard glas*
- *Afwerking: behuizing Philips donkergrijs*
- *Montage: opzetmontage op masten met diameter 60 mm of 76 mm*
- *Klasse I of II, IP656, IK08*
- *Opties:*

- andere RAL/Akzo kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling

- *Accessoires:*

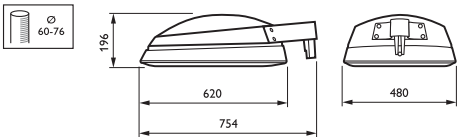
- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden

IP 66 IK 08



asimpleswitch.com

BGP431



BGP431 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	34741500	BGP431 GRN117--2S/740 II DC CO GR LS-6 5	BGP431GN117II74	18,11	87	1.710,00
3	34739200	BGP431 GRN117--2S/740 II DM CO GR LS-6 5	BGP431GN117II74	18,11	87	1.710,00
3	34740800	BGP431 GRN117--2S/740 II DW CO GR LS-6 5	BGP431GN117II74	18,11	87	1.710,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht CSoul BGP431

Behuizing (Alu)



- ❑ BGP431

BSP431 (suspended)
- ❑ opschuif-42-60mm (60S)
- ❑ opzet 60-76mm (76P/76PA)

Kleur
- ❑ standaard grijs (GR)
- ❑ RAL
- ❑ CLRCH (Akzo)
- ❑ MSP (Marinecoating)

onderdelen
- ❑ CO (bovenkap)
- ❑ AL (alles gelakt)

Lamptypen

afhankelijk van LED-pakket:
LED-lumenpakket (lm x 100)
- ❑ CFT - 42, 49, 56, 63, 70, 77, 84, 90, 97
- ❑ GRN - 50, 59, 67, 76, 84, 92, 101, 109, 118
- ❑ ECO - 71, 83, 95, 107, 118, 130, 142, 154, 166 (systeemvermogen z CLO)

Kleur-temperatuur
- ❑ Comfort (CFT) - 3000K (WW)
- ❑ Green (GRN) - 4000K (NW)
- ❑ Economy (ECO) - 5600K (CW)

Optiek

- ❑ DC (Comfort)
- ❑ DM (Medium)
- ❑ DW (Wide)
- ❑ DX (Extreme)

Lichtkap
alleen vlakglas (FG)

Driver

- ❑ PSR = EB zonder CLO
- ❑ PSR-CLO = EB met CLO

beide dimbaar

Zekering (10KV)
- ❑ N = geen
- ❑ FS = incl zekering

Netspanning
(220-240V / 50-60Hz)

Klasse
- ❑ Klasse I
- ❑ Klasse II

Lichtregeling

- ❑ N = niet, statisch
- ❑ LS-6 Lumistep
- ❑ LS-8 Lumistep
- ❑ LS-10 Lumistep
- ❑ 1-10V input
- ❑ dynadimmer
- ❑ Starsene (int/ext OLC)
- ❑ SDU
- ❑ fotocel

Stadsverlichting CitySoul/Mini CitySoul CGP430-431/CSP431

- Eenvoudig onderhoud zonder gereedschap
- Vervaardigd met milieuvriendelijke materialen
- Totaal concept in combinatie met mast en uithouder

De CitySoul is een modulaire straatverlichtingsarmatuur voor in de hedendaagse stedelijke omgeving.

- *Versies: CitySoul Mini CGP430, CitySoul CGP431, CitySoul Pendel CSP43 (op aanvraag)*
- *Optieken: CosmoPolis optiek (OC), gefacetteerde open CT-pot (OR)*
- *Lichtbron: de CGP430 is geschikt voor de volgende lamptypes: SON/(-T) 50, 70, 100 W, MASTER City White CDO-TT 70, 100 W, MASTER Colour CDM-T 35, 70 W, MASTER CosmoWhite CPO-T 45, 60, 90 W en MASTER PL-T 32, 42 W. De CGP431 en CSP431 zijn geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER SON/(-T) 50, 70, 100, 150, 250 W, MASTER City White CDO-TT 70, 100, 150, 250 W, MASTER Colour CDM-T 70, 150, 250 W, MASTER CosmoWhite CPO-T 45, 60, 90, 140 W, MASTER PL-T 32, 42, 57 W, MASTER PL-H 60, 85 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: de buitenzijde van de behuizing van spuitgietaluminium, de inwendige delen van glasvezelversterkt polypropyleen, de vlakke voorzetruit is van gehard glas*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage Ø 60/76mm; opschuifmontage Ø 42/60 mm; kantelbaar over een hoek van 2,5°*
- *Klasse II*
- *IP65*
- *IK09*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

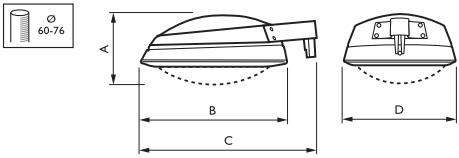
IP 66 IK 08



CGP430



CGP431 FG



CGP430/431 Afmetingen in mm.

	A	B	C	D
CGP430 FG	171	510	644	400
CGP431 FG	196	620	754	480

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	CitySoul Mini						
4	67956300	CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 60S	CGP430CPO60S2	11,18	82	765,00	
4	47909500	CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 76P	CGP430CPO60P2	11,49	82	765,00	
3	47905700	CGP430 CPO-T60W/728 EB I FG GR 76P	CGP430CPO60S1	11,49	82	765,00	

Stadsverlichting CitySoul/Mini CitySoul CGP430-431/CSP431

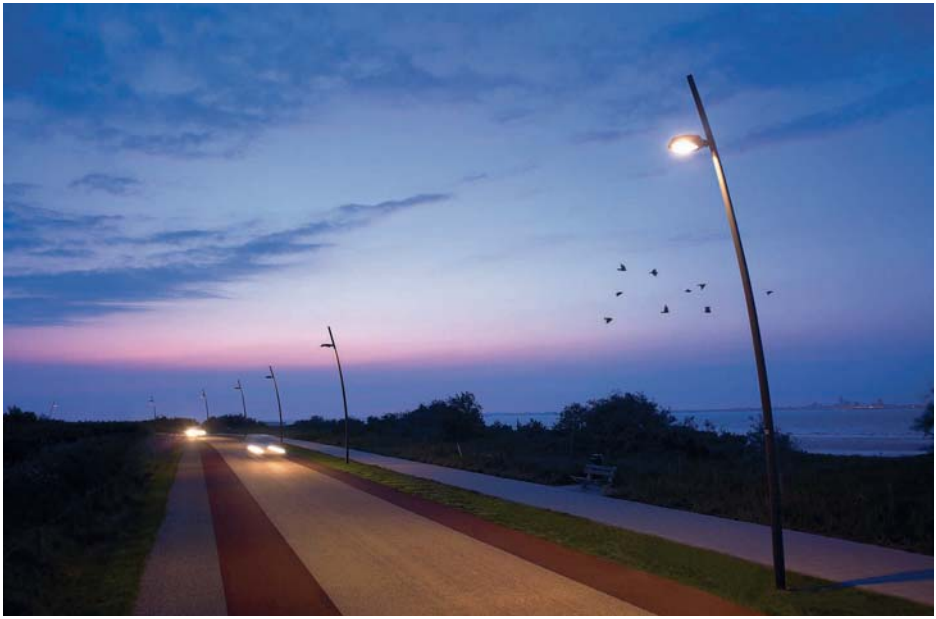
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	CitySoul Mini						
4	47906400	CGP430 CDO-TT100W K II FG GR SND 60S	CGP430CDO100KS2	11,88	82	676,00	
4	47908800	CGP430 CDO-TT100W K II FG GR SND 76P	CGP430CDO100KP2	12,20	82	676,00	
4	67955600	CGP430 CDO-TT70W K II FG GR SND 60S	CGP430CDO70KS2	11,70	82	664,00	
4	47907100	CGP430 CDO-TT70W K II FG GR SND 76P	CGP430CDO70KP2	12,01	82	664,00	
3	47901900	CGP430 CDO-TT70W I FG GR SND 76P	CGP430CDO70P1	12,01	82	620,00	
4	47911800	CGP430 SON-T100W K II FG GR SND 76P	CGP430SON100K2P	12,17	82	659,00	
3	47900200	CGP430 SON-T70W I FG GR SND 76P	CGP430SON70P1	11,98	82	620,00	
4	47903300	CGP430 CDM-T35W I FG GR SND 76P	CGP430CDM35P1	11,83	82	647,00	
4	47904000	CGP430 CDM-T70W I FG GR SND 76P	CGP430CDM70P1	12,00	82	659,00	
	CitySoul						
4	67958700	CGP431 CPO-T140W/728 EB I OC FG GR 76P	CGP431CPO140KIP	13,31	82	1.025,00	
3	67980800	CGP431 SON-T100W K I OR FG GR SND 76P	CGP431SON100KIP	14,14	82	748,00	
4	47622300	CGP431 CDM-T70W/830 II OR FG GR SND 76P	CGP431CDM70KP8	13,97	82	798,00	
4	47624700	CGP431 CDM-T150W/830 II OR FG GR SND 76P	CGP431CDM150KP8	14,62	82	814,00	
1	47629200	CGP431 PL-T/4P32W/840 EB II OR FG GR 76P	CGP431PLT32KP84	12,66	82	703,00	
1	47630800	CGP431 PL-T/4P42W/830 EB II OR FG GR 76P	CGP431PLT42KP83	12,66	82	708,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Raadpleeg uw Philips accountmanager over prijsinformatie/leveringscondities voor de CitySoul pendelversie CSP431.

Breskens, Nederland



Mini CitySoul LED BGP430

- **Toekomstbestendig LED armatuur van hoge kwaliteit**
- **Totaal concept in combinatie met mast en uithouder**
- **Eenvoudig onderhoud zonder gereedschap**

De Mini CitySoul LEDGINE is een hoogwaardig armatuur voor binnenstedelijke straatverlichting.

- *Versie: BGP430*
- *Optieken: (multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 20 W, max. 125 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000, 4000 of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 1600 lm, max. 12072 lm)*
- *Kleurweergave: Ra >80 (3000 K), Ra >70 (4000 K) en Ra >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep, Fotocel of Starsense telemanagement*
- *Materiaal: spuitgietaluminium behuizing, voorzetruit (FG) van gehard glas*
- *Afwerking: behuizing Philips donkergrijs*
- *Montage: opzetmontage op masten met diameter 60 mm of 76 mm*
- *Klasse I of II, IP66, IK08*
- *Opties:*

- andere RAL/Akzo kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling

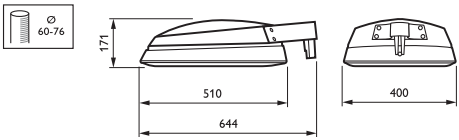
- *Accessoires:*

- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden

IP 66 IK 08



BGP430



BGP430 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	34765100	BGP430 ECO58--2S/830 II DC AL GR 60S	BGP430EC58II83	12,88	87	1.120,00
3	34774300	BGP430 ECO58--2S/830 II DC CO GR LS-6 50	BGP430EC58II83	12,88	87	1.165,00
3	34753800	BGP430 GRN56--2S/830 II DC AL GR 60S	BGP430GN56II83	12,98	87	1.260,00
3	34773600	BGP430 GRN56--2S/830 II DC CO GR LS-6 50	BGP430GN56II83	12,98	87	1.310,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht mCSoul BGP430

Behuizing (Alu)



- ❑ BGP430

- ❑ opschuif-42-60mm (60S)
- ❑ opzet 60-76mm (76P/76PA)

Kleur
- ❑ standaard grijs (GR)
- ❑ RAL
- ❑ CLRCH (Akzo)
- ❑ MSP (Marinecoating)

onderdelen
- ❑ CO (bovenkap)
- ❑ AL (alles gelakt)

Lamptypen

afhankelijk van LED-pakket:
LED-lumenpakket (lm x 100)
- ❑ CFT - 14, 21, 28, 35, 42, 47, 56
- ❑ GRN - 17, 25, 34, 42, 50, 59, 67
- ❑ ECO - 24, 35, 47, 59, 71, 83, 95 (systeemvermogen z CLO)

Kleur-temperatuur
- ❑ Comfort (CFT) - 3000K (WW)
- ❑ Green (GRN) - 4000K (NW)
- ❑ Economy (ECO) - 5600K (CW)

Optiek

- ❑ DC (Comfort)
- ❑ DM (Medium)
- ❑ DW (Wide)
- ❑ DX (Extreme)

Lichtkap
alleen vlakglas (FG)

Driver

- ❑ PSR = EB zonder CLO
- ❑ PSR-CLO = EB met CLO

beide dimbaar

Zekering (10KV)
- ❑ N = geen
- ❑ FS = incl zekering

Netspanning
(220-240V / 50-60Hz)

Klasse
- ❑ Klasse I
- ❑ Klasse II

Lichtregeling

- ❑ N = niet, statisch
- ❑ LS-6 Lumistep
- ❑ LS-8 Lumistep
- ❑ LS-10 Lumistep
- ❑ 1-10V input
- ❑ dynadimmer
- ❑ Starsene (int/ext OLC)
- ❑ SDU
- ❑ fotocel

Mini MileWide LED BRS419

- Optimaal armatuurontwerp
- Uiterst efficiënt voor lage lichtniveaus
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden

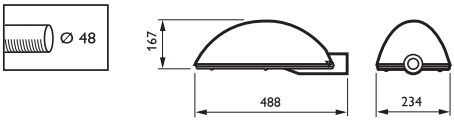
De Mini MileWide met LED is de kleinste armatuurvorm van de MileWide reeks voor het verlichten van secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten, rotondes, trottoirs en voet-/fietspaden.

- *Versie: BRS419*
- *Optieken: voor smalle straat (NSO), middelbrede straat (MSO) of brede straat (WSO)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen LED-module, beschikbaar in 16 en 24 LED variant*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 21 W, max. 41 W)*
  Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud, bij Ta= 25°C)
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED pakket (Lichtbron: min. 1040 lm, max. 4524 lm)*
- *Kleurweergave: >80 (3000 K), >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: LumiStep LS-6/8/10, 1-10 V op aanvraag, CLO als keuzemogelijkheid*
- *Materiaal:*
  - Behuizing: spuitgietaluminium
  - Lichtkap: mat polycarbonaat met heldere lenzen
- *Afwerking:*
  - Bovenkap: stedelijk lichtgrijs; andere RAL- of AKZO kleuren op aanvraag
  - Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee
- *Montage: opschuifmontage tot 48 mm*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 07*





BRS419



BRS419 Alle afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
33413200	BRS419 GRN29--2S/740 I MSO GR CLO	BRS419GN29M74IC	4,5	87	860,00
33417000	BRS419 ECO43--2S/740 I MSO GR CLO	BRS419EC43M74IC	4,5	87	860,00
33414900	BRS419 ECO28--2S/740 I MSO GR	BRS419EC28M74I	4,5	87	760,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Zeer compact en strak, tijdloos design
- Voorzien van de toekomstbestendige LEDGINE module
- Speciale Milewide masten verkrijgbaar

De Milewide LEDGINE is een hedendaags armatuur voor de verlichting van kleine binnenstedelijke wegen tot grotere wijkonstluitingswegen.

- *Versie: MileWide LED (BRS421), Mega MileWide (BRS427)*
- *Optieken: (multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 24 W, max. 220 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000, 4000 of 5700K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 1600 lm, max. 21168 lm)*
- *Kleurweergave: Ra >80 (3000 K), Ra >70 (4000 K) en Ra >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep, Fotocel of Starsense telemanagement*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, voorzetruit (FG) van gehard glas*
- *Afwerking: behuizing Philips donkergrijs*
- *Montage: opzetmontage op masten met diameter 60 mm of 76 mm*
- *Klasse I of II, IP65, IK10*
- *Opties:*

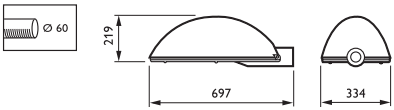
- andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling

- *Accessoires:*

- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden



BRS421



BRS421 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

IP 65 IK 10

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	33465100	BRS421 GRN39-2S/740 I DM GR T35	BRS421GN39IM740	9,65	87	1.200,00
5	41624100	BRS421 GRN39-2S/740 I DW GR DD	BRS421G39I4WDD	9,65	87	1.330,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie
Reeksoverzicht MWide BRS421

Behuizing (Alu)	Lamptypen	Optiek	Driver	Lichtregeling
 ❑ BRS421 alleen opschuif 60mm **Kleur** ❑ Si (Silver) ❑ standaard grijs (GR) ❑ RAL ❑ CLRCH (Akzo) ❑ MSP (Marinecoating) **onderdelen** ❑ CO (bovenkap) ❑ AL (alles gelakt)	**afhankelijk van LED-pakket:** LED-lumenpakket (lm x 100) ❑ CFT - 14, 21, 28, 35, 42, 47, 56 ❑ GRN - 17, 25, 34, 42, 50, 59, 67 ❑ ECO - 24, 35, 47, 59, 71, 83, 95 (systeemvermogen z CLO) **Kleur-temperatuur** ❑ Comfort (CFT) - 3000K (WW) ❑ Green (GRN) - 4000K (NW) ❑ Economy (ECO) - 5600K (CW)	❑ DC (Comfort) ❑ DM (Medium) ❑ DW (Wide) ❑ DX (Extreme) **Lichtkap** alleen vlakglas (FG)	❑ PSR = EB zonder CLO ❑ PSR-CLO = EB met CLO beide dimbaar **Zekering (10KV)** ❑ N = geen ❑ FS = incl zekering **Netspanning** (220-240V / 50-60Hz) **Klasse** ❑ Klasse I ❑ Klasse II	❑ N = niet, statisch ❑ LS-6 Lumistep ❑ LS-8 Lumistep ❑ LS-10 Lumistep ❑ 1-10V input ❑ dynadimmer ❑ Starsene (int/ext OLC) ❑ SDU ❑ fotocel

- Zeer compact en strak, tijdloos design
- Ontworpen rondom het CosmoPolis systeem
- Speciale MileWide masten verkrijgbaar

MileWide is een hedendaagse armatuur, ontworpen in samenwerking met Knud Holscher). De Milewide is bestemd voor straten met gemengd verkeer, woonwijken, commerciële stadscentra, pleinen en parkeerterreinen.

- *Versies: Mini MileWide (SRS419), MileWide (SRS421) en Mega MileWide (SRS427)*
- *Optieken: CosmoPolis optiek (OC), gefacetteerde open CT-pot (OR)*
- *Lichtbron: SRS419 is geschikt voor: MASTERColour CDM-T 35, 70 W, MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60 W, SON-T 70 W, SRS421 is geschikt voor: MASTER CosmoWhite CPO-TW 60, 90, 140 W MASTER CityWhite CDO-TT 70 W MASTER CityWhite CDO-TT 100, 150, 250W SON-T 50, 70 W, SON-T 100, 150, 250 W, SRS427 is geschikt voor: MASTER CityWhite CDO-ET 250 W MASTER CityWhite CDO-TT 150 W, SON-T 150, 250, 400 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: elektronisch voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: frame en behuizing van gietaluminium, lichtkap is een gehard glazen plaat, klemmen, schroeven en beugels van roestvast staal*
- *Afwerking: Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage Ø 60/76 mm; opschuifmontage: Ø 42/60 mm*
- *Klasse II*
- *IP65*
- *IK07*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee

- *Accessoires:*

- voor de MileWide-reeks zijn speciale masten leverbaar die qua vormgeving, afwerking en maatvoering zijn afgestemd op deze armaturenfamilie; raadpleeg uw Philips accountmanager hierover

IP65

CE



SRS419

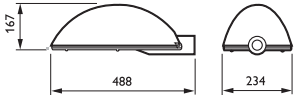


SRS421

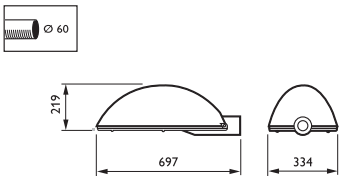


SRS427

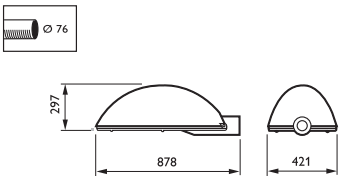




SRS419 Afmetingen in mm.



SRS421 Afmetingen in mm.



SRS427 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
	Mini MileWide						
5	08920100	SRS419 CDM-T70W IC 230V II GR ST	SRS419CDMT70	5,40	82	766,00	
5	09088700	SRS419 CPO-TW60W K EB II OC GR	SRS419CPO60KII	5,20	82	1.025,00	
5	08917100	SRS419 CDM-T35W EB II GR	SRS419CDMT35EB	4,40	82	777,00	
5	08919500	SRS419 CDM-T35W IC 230V II GR ST	SRS419CDMT35	5,20	82	761,00	
5	08918800	SRS419 CDM-T70W EB II GR	SRS419CDMT70EB	4,40	82	788,00	
	MileWide						
4	72303700	SRS421 CPO-T140W/728 K EB II OC GR	SRS421CPO140KII	9,65	82	1.090,00	
4	72304400	SRS421 CPO-T60W/728 K EB II OC GR	SRS421CPO60KII	9,65	82	1.070,00	
4	72202300	SRS421 SON-TPP100W K 230V II GR ST	SRS421100K	11,60	82	874,00	
4	72203000	SRS421 SON-TPP150W K 230V II GR ST	SRS421150K	12,30	82	888,00	
4	72200900	SRS421 SON-TPP50W K 230V II GR ST	SRS421050K	11,20	82	845,00	
4	72201600	SRS421 SON-TPP70W K 230V II GR ST	SRS421070K	11,60	82	860,00	
4	72343300	SRS421 CPO-T140W/728 K EB OC GR	SRS421CPO140KI	9,65	82	1.090,00	
4	08353700	SRS421 SON-T50W 230V II GR ST	SRS421050	11,20	82	826,00	
4	08354400	SRS421 SON-T70W 230V II GR ST	SRS421070	11,60	82	836,00	
4	08355100	SRS421 SON-T100W 230V II GR ST	SRS421100	10,95	82	845,00	
4	08356800	SRS421 SON-T150W 230V II GR ST	SRS421150	11,60	82	854,00	
	Mega MileWide						
4	38685300	SRS427 SON-T250W IC I GR ST 76S	SRS427250	22,00	82	1.665,00	
4	38688400	SRS427 SON-T400W IC I GR ST 76S	SRS427400	22,00	82	1.675,00	

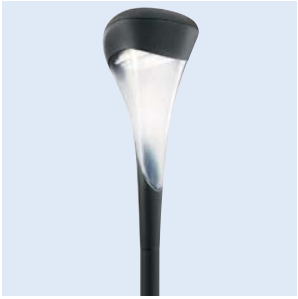
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- 1-op-1 vervanger voor PL-L op bestaande mastposities
- Terugverdientijd minder dan 6 jaar
- Designvormgeving voor vloeiende integratie in de openbare ruimte
- Superieur lichtbeeld voor woonwijken zonder lichtvervuiling

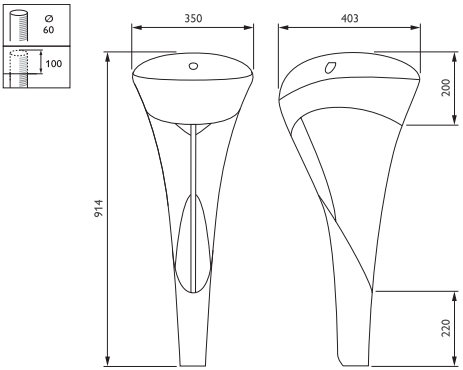
De UrbanStar is een armatuur dat speciaal ontwikkeld werd om woonwijken te voorzien van een superieur lichtbeeld tegen een uitermate laag opgenomen vermogen.

- *Versies: UrbanStar BDS100*
- *Optieken: (multilayer) LEDGINE Residential Wide (DRW)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van de gekozen configuratie (min. 16 W, max. 42 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
  Lichtstroom: afhankelijk van de gekozen configuratie (lichtbron: min. 1157 lm, max. 4303 lm)
- *Kleurweergave: Ra >80 (3000 K) of >70 (4000 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240V / 50 – 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer of LumiStep*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van UV-gestabiliseerd Polycarbonaat*
- *Afwerking: Philips standaardgrijs, Philips donkergrijs, Philips groen-grijs, Philips blauw-grijs of Philips ombergrijs*
- *Montage: opzetmontage Ø 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 3 tot 5,5 m; UrbanStar-mast apart te bestellen*
- *Elektrische aansluiting: de armatuur wordt met 5 m kabel aangesloten geleverd; op aanvraag kan de armatuur ook geleverd worden met 1 m kabel aangesloten en een IP66 doorkoppelconnector*
- *Klasse: I of II*
- *IP 65*
- *IK 08*
- *Opties:*
  - andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag)
  - marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
  - leverbaar met en zonder CLO-regeling
- *Accessoires:*
  - UrbanStar mast voor naadloze overgang

IP 65 IK 08



BDS100 DGR



BDS100 Alle afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
Warmwit - 3000 K					
35387400	BDS100 LED12-2S/830 I DRW DGR CLO C5K	BDS100W12DGRCLO	11,20	87	499,00
35388100	BDS100 LED18-2S/830 I DRW DGR CLO C5K	BDS100W18DGRCLO	11,20	87	499,00
35389800	BDS100 LED23-2S/830 I DRW DGR CLO C5K	BDS100W23DGRCLO	11,20	87	549,00
35390400	BDS100 LED27-2S/830 I DRW DGR CLO C5K	BDS100W27DGRCLO	12,10	87	549,00
Neutraalwit - 4000 K					
39710600	BDS100 LED14-2S/740 I DRW DGR CLO C5K	BDS100N14DGRCLO	11,20	87	499,00
39711300	BDS100 LED22-2S/740 I DRW DGR CLO C5K	BDS100N22DGRCLO	11,20	87	499,00
39712000	BDS100 LED28-2S/740 I DRW DGR CLO C5K	BDS100N28DGRCLO	11,20	87	549,00
39713700	BDS100 LED32-2S/740 I DRW DGR CLO C5K	BDS100N32DGRCLO	12,10	87	549,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Almere, Nederland



- **Tijdloos armatuur**
- **Zeer veelzijdig toe te passen (binnen/buiten-stedelijk) d.m.v. lichtafschermingsmogelijkheden**

De Urbana is een tijdloze en eenvoudige verlichtingsarmatuur voor verlichting van parken, winkelcentra, tuinen en kantoorcentra.

- *Versies: Urbana-behuizing (EPS300), Urbana-lichtkommen (GPS301/302/303/304/306/307/308/309*
- *Optieken:*

- louvre (LO)
- louvre, direct/indirect (LO-D/I)

- *Lichtbron: 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, MASTER PL-T/4P 42 W, HPL-N 80, 125 W, MASTER PL-Electronic 23 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: hoogfrequent VSA aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: montagevoet gemaakt van spuitgietaluminium, lichtkap van slagvast polycarbonaat; de HP-uitvoering heeft een diffuserplaat van witgelakt staal en bij de HS-uitvoering is de topreflector van aluminium; de bovenkap van beide modellen is gemaakt van Luran (ASA) en wordt gemonteerd met 3 roestvast stalen snelbevestigingsklemmen*
- *Afwerking: RAL7035*
- *Montage: paaltopmontage Ø (60 mm); aanbevolen montagehoogte 4 - 6 m*
- *Klasse: II*
- *IP65*
- *IK10*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)



EPS300
EPS300 + GPS302

IP 65 IK 10

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Huis					
3	12643200	EPS300 MAX100W-E27 HSH	EPS300E27100WHS	1,60	80	126,00
3	12623400	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V HSH	EPS300PLT2HFPH	1,70	80	175,00
3	04084200	EPS300 SON-T70W IC LO-D/I	EPS300SONT70LD	4,14	80	185,00
3	04049100	EPS300 CDO-ET50W IC LO	EPS300CDE50LO	3,88	80	184,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*



Polar 400 GPS301 / 500 GPS302
Urbana Polar EPS300 stadsverlichtingsarmatuur met opalen komkap met diameter 500 (PCO-D500)



Cristal 400 GPS303 / 500 GPS304
Urbana Cristal EPS300 stadsverlichtingsarmatuur met heldere komkap met diameter 500 (PCC-D500)



Agate GPS305
Urbana Agate EPS300 stadsverlichtingsarmatuur met prismatische komkap met diameter 500 (PCP-D500)



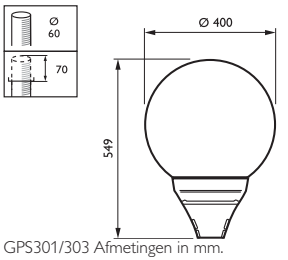
Lunar GPS306
Urbana Luner EPS300 stadsverlichtingsarmatuur met heldere komkap met diameter 500 met reflector (PCC-R)



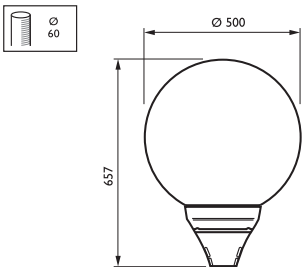
Artic GPS307 (O)/308 (C)
Urbana Forest EPS300 stadsverlichtingsarmatuur met heldere cilindrische kom met reflector (PCC-R)



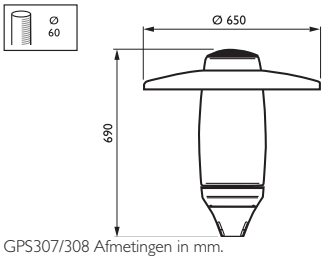
Tropic GPS309
Urbana Tropic EPS300 stadsverlichtingsarmatuur met heldere conische komkap met reflector (PCC-R)



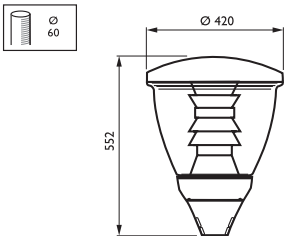
GPS301/303 Afmetingen in mm.



GPS302/304/305/306 Afmetingen in mm.



GPS307/308 Afmetingen in mm.



GPS309 Afmetingen in mm.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Lichtkappen					
1	14686700	GPS303 PCC-D400	GPS303PCCD400	2,30	80	97,20
1	14687400	GPS304 PCC-D500	GPS304PCCD500	3,17	80	97,20
1	14689800	GPS306 PCC-R-D500	GPS306PCCRD500	3,20	80	186,00
2	12642500	GPS307 PCO-R	GPS307PCOR	4,20	80	253,00
S	12641800	GPS308 PCC-R	GPS308PCCR	3,65	80	253,00
1	14692800	GPS309 PCC-R	GPS309PCCR	2,60	80	253,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Optimaal, tijdloos ontwerp voor PL-L lampen
- Uitstekende prijs/kwaliteit-verhouding
- Eenvoudige, gereedschapvrije montage en onderhoud

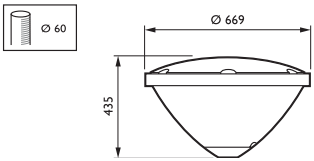
De CityZen HPS100 is een slagvast armatuur voor toepassing in woonwijken, promenades, winkelcentra, terreinen, parkeerplaatsen en parken.

- *Versies: HPS100*
- *Optieken: aluminium spiegel; voldoet aan verlichtingsklasse S5/S6 van NPR 13201-1; lichtkap is voorzien van structuur om lichthinder te beperken*
- *Lichtbron: MASTER PL-L 24, 36 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: hoogfrequent VSA aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: bovenkap van ASA (acrylaat-styreen-acrylonitriel), lichtkap van slagvast polycarbonaat*
- *Afwerking: de armatuur is leverbaar in grijs (RAL7038), middengrijs (RAL7004), Philips donkergrijs en zilvergrijs (RAL9006)*
- *Montage: paaltopmontage Ø 60mm (76 mm op aanvraag beschikbaar); aanbevolen montagehoogte 4 - 6 m*
- *Klasse I*
- *IP65*
- *IK10*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee
- NEMA fotocel (op aanvraag)
- filterspoel (op aanvraag)



HPS100



HPS100 Afmetingen in mm.

IP 65 IK 10

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	54618600	HPS100 PL-L24W HFP GR-10714	HPS10024HF10714	8,00	81	385,00	
4	54612400	HPS100 PL-L24W HFP 9006	HPS10024HF9006	8,00	81	402,00	
4	54608700	HPS100 PL-L36W HFR GR D4	HPS10036HFR0711	8,00	81	411,00	
4	54617900	HPS100 PL-L36W HFP GR-10714	HPS10036HF10714	8,00	81	385,00	
4	72051700	HPS100 PL-L24W/830 K HF 230V GR-10709	HPS10024HFK714	8,00	81	390,00	
4	54616200	HPS100 PL-L36W HFR GR-10709 D4	HPS10036HFR0709	8,00	81	439,00	
4	54619300	HPS100 PL-L36W HFR GR-10714 D4	HPS10036HFR0714	8,00	81	439,00	
4	54613100	HPS100 PL-L36W HFR 9006 D4	HPS10036HFR9006	8,00	81	472,00	
4	54611700	HPS100 PL-L36W HFP 9006	HPS10036HF9006	8,00	81	402,00	
4	72050000	HPS100 PL-L24W/830 K HF GR	HPS10024HFKGR	8,00	81	362,00	
4	72052400	HPS100 PL-L36W/830 K HF 230V GR	HPS10036HFKGR	8,00	81	362,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	72053100	HPS100 PL-L36W/830 K HF 230V GR-10709	HPS10036HFK714	8,00	81	390,00	
S	54610000	HPS100 PL-L36W HFP GR	HPS10036HF10711	8,00	81	351,00	
S	54609400	HPS100 PL-L24W HFP GR	HPS10024HF10711	8,00	81	351,00	
1	54614800	HPS100 PL-L36W HFP GR-10709	HPS10036HF0709	8,00	81	385,00	
S	54615500	HPS100 PL-L24W HFP GR-10709	HPS10024HF10709	8,00	81	385,00	
4	87606800	HPS100 PL-L24W HFR GR DD	HPS100P24HFRDD	8,00	81	540,00	
4	87607500	HPS100 PL-L36W HFR GR DD	HPS100P36HFRDD	8,00	81	569,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Kegel CPS200

- Eenvoudige installatie met ingebouwd VSA
- Vandalismebestendig

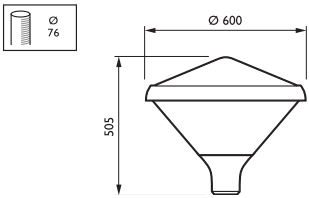
De CPS200 is een slagvast paaltoparmatuur voor gebruik in woon- en winkelgebieden, op pleinen en parkeerterreinen.

- *Versies: kegel-huis (CPS200), VSA-unit (EPS200)*
- *Optieken: prismatische anti-verblindingslichtkap (HP) voor SON- en HPL-N-lampen, of structuurkap (HS) voor PL-L- en SOX-lampen*
- *Lichtbron: MASTER PL-L/4P 24, 36 W, MASTER SON-I 50, 70 W en MASTER SOX-E 18, 26 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: hoogfrequent voorschakelapparaat aangesloten meegeleverd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal: montagevoet gemaakt van spuitgietaluminium, lichtkap van slagvast polycarbonaat; de HP-uitvoering heeft een diffuserplaat van witgelakt staal en bij de HS-uitvoering is de topreflector van aluminium; de bovenkap van beide modellen is gemaakt van Luran (ASA) en wordt gemonteerd met 3 roestvast stalen snelbevestigingsklemmen*
- *Afwerking: RAL7035*
- *Montage: paaltopmontage Ø 60, 68 of 76 mm; aanbevolen montagehoogte 4 - 6 m*
- *Klasse I*
- *IP65*
- *IK10*
- *Opties:*

- RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee
- NEMA fotocel (op aanvraag)
- filterspoel (op aanvraag)



CPS200



CPS200 Afmetingen in mm.

IP 65 IK 10

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Huizen					
S	02625100	CPS200 HP 60P	CPS200HP60	5,40	81	317,00
4	02653400	CPS200 HP 76P	CPS200HP76	5,90	81	317,00
S	02632900	CPS200 HS 60P	CPS200HS60	5,90	81	317,00
4	02646600	CPS200 HS 68P	CPS200HS68	5,90	81	317,00
4	02660200	CPS200 HS 76P	CPS200HS76	5,90	81	317,00
	Units					
S	02117100	EPS200 HPL-N80W 230V	EPS200HPLN80	2,80	81	160,00

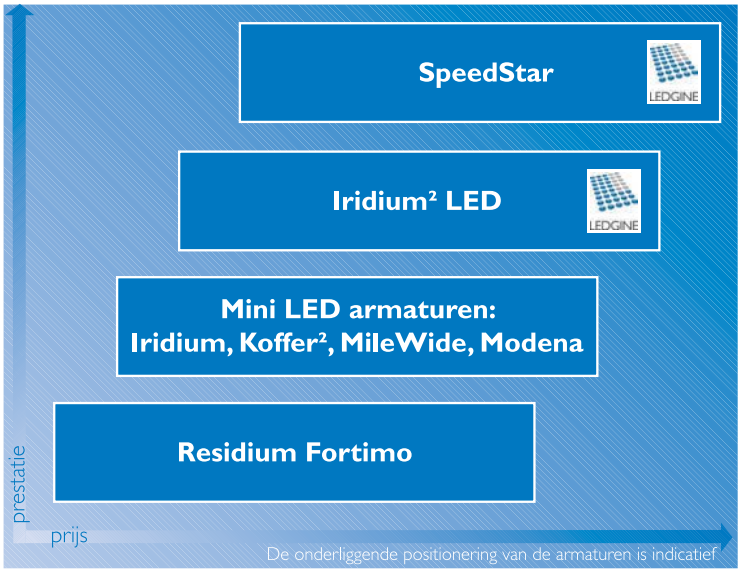
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
	Units					
S	02131700	EPS200 HPL-N125W 230V	EPS200HPLN125	3,00	81	160,00
S	02089100	EPS200 PL-L24W IC 230V	EPS200PLL24	2,00	81	137,00
S	93336800	EPS200 PL-L36W HFP	EPS200PLL36HF	2,20	81	225,00
4	93367200	EPS200 PL-L36W HFR D4	EPS200PLL36DIM2	2,20	81	309,00
S	02103400	EPS200 PL-L36W IC 230V	EPS200PLL36	2,20	81	142,00
4	02145400	EPS200 SON-I-50W 230V	EPS200SON50	2,50	81	174,00
S	02159100	EPS200 SON-I-70W 230V	EPS200SON70	3,00	81	167,00
4	02033400	EPS200 SOX-E18W 230V LH	EPS200SOXE18	2,20	81	174,00
S	93338200	EPS200 PL-L24W HFP	EPS200PLL24HF	2,20	81	219,00

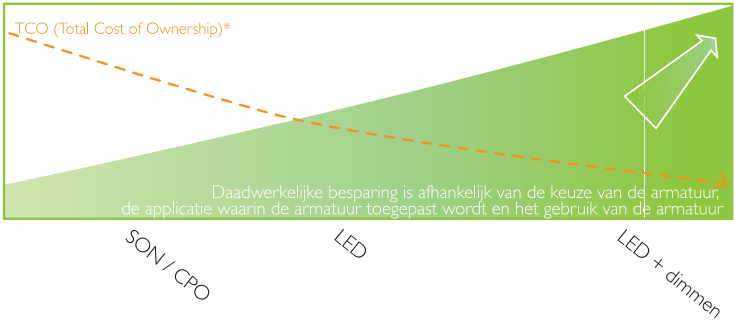
**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Straatverlichting functioneel

Kies de meest geschikte functionele straatverlichting



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

- **Toekomstbestendig LED-armatuur, voorzien van vervangbare LEDGINE-module**
- **Leverbaar als totaalconcept met speciaal ontworpen masten**
- **CO^2-neutraal armatuur**

De SpeedStar is een CO2-neutrale en energie zuinige armatuur geschikt voor een breed bereik aan toepassingen.

- *De Speedstar BGP322 armatuur (middenformaat,16-80 LED's) is ideaal toepasbaar in leefgebieden zoals fietspaden, publieke ruimtes, woonwijken, pleinen en binnenstedelijk gebieden. De BGP323 (grootste formaat, 88-160 LED's) is met zijn krachtiger lichtopbrengst toepasbaar voor ontsluitingswegen tot aan snelwegen*
- *Versies: SpeedStar Medium (BGP322) en SpeedStar Large (BGP323)*
- *Optieken: (Multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen modulaire LEDGINE-module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 27 W, max. 256 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 2064lm, max. 28671lm)*
- *Kleurweergave: Ra >80 (3000 K), >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 22 0- 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep, fotocel of Starsense telemanagement*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van thermisch gehard glas of gehard vlakglas (FG)*
- *Afwerking: gedeeltelijk (bovenkap & clip) of geheel armatuur in zilvergrijs (SI – ~RAL9006), Philips donkergrijs (GR);*
- *Montage: opzetmontage op masten met diameter 60-76 mm met 0° of 5° tilthoek, opschuifmontage 42-60 mm met 0° tilthoek; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 08*
- *Opties:*

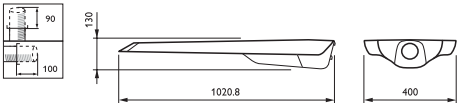
- andere RAL/Akzo kleuren op aanvraag
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling (6, 8 of 12 m)



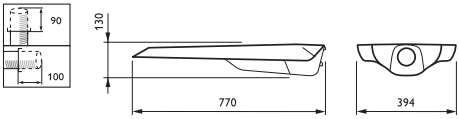
BGP323



BGP322



BGP323 Afmetingen in mm.



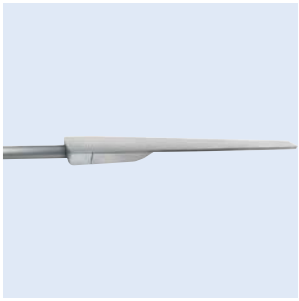
BGP322 Afmetingen in mm.



BGP321i
LEDGINE module-details

- *Leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen (type 'Wing') voor fraaie totaaloplossing; vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden*

IP 66 IK 08



BGP321i
Zijaanzicht Speedstar BGP323



BGP321i
Zijaanzicht BGP322



BGP321i
Achteraanzicht BGP322



BGP321i
Frontaalaanzicht Speedstar Medium (BGP322)



BGP321i
Frontaalaanzicht Speedstar Large (BGP323)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
3	34505300	BGP322 ECO151--2S/657 I DW FG AL SI	BGP322EC151II65	15,52	87	1.235,00
3	34500800	BGP322 GRN59--2S/740 I DM FG AL SI	BGP322GR59II74	15,36	87	950,00
3	34521300	BGP322 GRN98--2S/740 II DC FG AL SI	BGP322GR98II74	15,52	87	1.235,00
3	34480300	BGP323 GRN137--2S/740 I DM FG AL SI	BGP323GR137II74	20,41	87	1.570,00
3	34524400	BGP323 GRN195--2S/740 II DC FG AL SI	BGP323GR195II74	20,57	87	1.995,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

A44 Wassenaar, Nederland



Bestelinformatie
Reeksoverzicht SpeedStar Medium BGP322

Behuizing	Kleur-temperatuur	LEDGINE module	Optiek	CLO	Controls	Lichtregeling	Montage
❑ BGP322	❑ 830 Warmwit 3000 K Ra > 84	❑ GRN24 ❑ GRN32 ❑ GRN40 ❑ GRN48 ❑ GRN56 ❑ GRN64 ❑ GRN72 ❑ GRN80 ❑ ECO35 ❑ ECO46 ❑ ECO58 ❑ ECO70 ❑ ECO81 ❑ ECO93 ❑ ECO104 ❑ ECO116	❑ DM Distribution Medium ❑ DW Distribution Wide ❑ DC Distribution Comfort ❑ DN Distribution Narrow ❑ DK Wet Road	❑ PSR Zonder CLO ❑ PSR-CLO Met CLO	❑ Geen controls ❑ LumiStep ❑ Dyna Dimmer	❑ N Geen licht regeling ❑ D4 Dimmen via SDU01S werkt met 0-10V ❑ D5 Dimmen via SDU11S werkt met 0-10V ❑ D6 StarSense 1-10Vdc ❑ D7 Dimmen via external communication werkt met 0-10Vdc ❑ D8 StarSense Dali ❑ D9 Dimmen via externe communicatie werkt met Dali ❑ RF control RF antenna control	❑ 42/60S Opschuifmontage 42 mm - 60 mm ❑ 60/76P Paaltop montage 60 mm or 76 mm
	❑ 740 Neutraal wit 4000 K Ra > 76	❑ GRN29 ❑ GRN39 ❑ GRN49 ❑ GRN59 ❑ GRN68 ❑ GRN78 ❑ GRN88 ❑ GRN98 ❑ ECO42 ❑ ECO57 ❑ ECO71 ❑ ECO85 ❑ ECO99 ❑ ECO113 ❑ ECO127 ❑ ECO142					
	❑ 657 Koelwit 5700 K Ra > 68	❑ GRN31 ❑ GRN42 ❑ GRN52 ❑ GRN62 ❑ GRN73 ❑ GRN83 ❑ GRN94 ❑ GRN104 ❑ ECO45 ❑ ECO60 ❑ ECO75 ❑ ECO91 ❑ ECO106 ❑ ECO121 ❑ ECO136 ❑ ECO151					

Reeksoverzicht SpeedStar Large BGP323

Behuizing	Kleur-temperatuur	LEDGINE module	Optiek	CLO	Controls	Lichtregeling	Montage
❑ BGP323	❑ 830 Warmwit 3000 K Ra > 84	❑ GRN96 ❑ GRN104 ❑ GRN112 ❑ GRN120 ❑ GRN128 ❑ GRN136 ❑ GRN144 ❑ GRN152 ❑ GRN160 ❑ ECO139 ❑ ECO151 ❑ ECO162 ❑ ECO174 ❑ ECO186	❑ DM Distribution Medium ❑ DW Distribution Wide ❑ DC Distribution Comfort ❑ DN Distribution Narrow ❑ DK Wet Road	❑ PSR Zonder CLO ❑ PSR-CLO Met CLO	❑ Geen controls ❑ LumiStep ❑ Dyna-Dimmer	❑ N Geen licht regeling ❑ D4 Dimmen via SDU01S werkt met 0-10V ❑ D5 Dimmen via SDU11S werkt met 0-10V ❑ D6 StarSense 1-10Vdc ❑ D7 Dimmen via externe communicatie werkt met 0-10Vdc ❑ D8 StarSense Dali ❑ D9 Dimmen via e xterne communicatie werkt met Dali ❑ RF control RF antenna control	❑ 42/60S Opschuifmontage 42 mm - 60 mm ❑ 60/76P Paaltop montage 60 mm or 76 mm
	❑ 740 Neutraal wit 4000 K Ra > 76	❑ GRN117 ❑ GRN127 ❑ GRN137 ❑ GRN146 ❑ GRN156 ❑ GRN166 ❑ GRN176 ❑ GRN185 ❑ GRN195 ❑ ECO170 ❑ ECO184 ❑ ECO198 ❑ ECO212 ❑ ECO227 ❑ ECO241 ❑ ECO255 ❑ ECO269						
	❑ 657 Koelwit 5700 K Ra > 68	❑ GRN125 ❑ GRN135 ❑ GRN146 ❑ GRN156 ❑ GRN166 ❑ GRN177 ❑ GRN187 ❑ GRN198 ❑ GRN208 ❑ ECO181 ❑ ECO196 ❑ ECO211 ❑ ECO226 ❑ ECO241 ❑ ECO257 ❑ ECO272 ❑ ECO287						

Mini Modena LED BGP680

- Uiterst efficiënt voor lage lichtniveaus
- Krachtige LED driver
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden

De Mini-Modena BGP680 met LED (en de Mini-Modena SGP680 met CosmoPolis) is de derde, kleinste armatuurvorm van de Modena-reeks, voor het verlichten van secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten, rotondes, trottoirs en voet-/fietspaden.

- *Versie: BGP680*
- *Optieken: voor smalle straat (NSO), middelbrede straat (MSO) en brede straat (WSO)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen LED-module, beschikbaar in 16 en 24 LED variant*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 21 W, max. 41 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED pakket (Lichtbron: min. 1040 lm, max. 4524 lm)*
- *Kleurweergave: >80 (3000 K), >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: LumiStep LS-6/8/10, 1-10 V op aanvraag, CLO als keuzemogelijkheid*
- *Materiaal: behuizing van spuitgiet aluminium, lichtkap van polycarbonaat met heldere lenzen*
- *Afwerking:*

- bovenkap: lichtgrijs, ongeveer RAL7043 (GR)
- frame en mastopzetstuk: ongeverfd gezandstraald aluminium

- *Montage: vast mastopzetstuk voor (alleen) opschuifmontage: ingang Ø 34-48 mm, met apart te bestellen speciale 48/60-adaptor ZGP680 (EOC-88718700) tot 60 mm mogelijk*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 07*
- *Opties:*

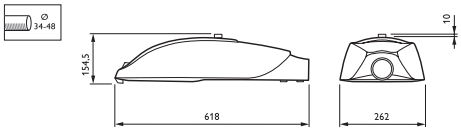
- andere RAL- of AKZO kleuren (op aanvraag
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)

IP 66

asimpleswitch.com



BGP680



BGP680 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	85105800	BGP680 ECO23--2S/830 II MSO AL GR 48S	BGP680EC23II83	5,93	87	627,00
5	85106500	BGP680 ECO43--2S/740 II MSO AL GR 48S	BGP680EC43II74	5,93	87	722,00
5	85101000	BGP680 GRN16--2S/830 II MSO AL GR 48S	BGP680GR16II83	5,93	87	627,00
5	85094500	BGP680 GRN29--2S/740 I MSO AL GR CLO 48S	BGP680GR29II74C	5,94	87	722,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Mini Modena LED BGP680i

Bovenkap PFC	Kleur CLR	Kleur onderdelen CLRP	Kleur frame CLRFM	LED-module	Kleur temperatuur COLLAMP	Lichtopbrengst	Optisch concept OPT	Driver TRAFO	Lichtregeling-uitdim LC	Lichtregeling dimniveau LPREC	Lichtregeling bestuuring	Klasse CLS	Forcecel PHC
☐ BGP680 Mini Modena aluminium	☐ GR Standaard grijs ☐ RAL ☐ CLRCH AKZO te kiezen inconfiguratorlijst (alles gelakt)	☐ ALLE Altijd in Modena	☐ FM Gelakt frame en mastopzetstuk gemetalliseerd ☐ Ongelakt	☐ GRN GreenLine ☐ ECO Economy Line	☐ 830 Warmwit ☐ 740 Neutraalwit ☐ 657 Koelwit	☐ 1040 Alleen voor GRN ☐ 1560 Alleen voor GRN ☐ 1600 Alleen voor GRN ☐ 2400 Alleen voor GRN ☐ 2320 Alleen voor ECO ☐ 3480 Alleen voor ECO ☐ 1960 Alleen voor GRN ☐ 2930 Alleen voor GRN ☐ 2840 Alleen voor ECO ☐ 4250 Alleen voor ECO ☐ 2080 Alleen voor GRN ☐ 3120 Alleen voor GRN ☐ 3020 Alleen voor ECO ☐ 4530 Alleen voor ECO	☐ NSO Smalle straat-optiek ☐ MSO Middelbrede straatoptiek ☐ WSO Brede straat-optiek	☐ PSR Elektronische puls zonder CLO ☐ PSR-CLO Elektronische puls met CLO	☐ Nee ☐ LS-6 Lumistep 6 uur ☐ LS-8 Lumistep 8 uur ☐ LS-10 Lumistep 10 uur ☐ CLO ☐ CLO-LS-6 Lumistep 6 uur ☐ CLO-LS-8 Lumistep 8 uur ☐ CLO-LS-10 Lumistep 10 uur	☐ 75% 75% licht in dimstand ☐ 66% 66% licht in dimstand ☐ 50% 50% licht in dimstand ☐ 30% 30% licht in dimstand ☐ 75% 75% licht in dimstand ☐ 66% 66% licht in dimstand ☐ 50% 50% licht in dimstand ☐ 30% 30% licht in dimstand	☐ Nee ☐ D7 Extern dimmen 1-10 VDC (Niet met NSO-optiek)	☐ Klasse I ☐ Klasse II	☐ Nee ☐ Minicel 35 lux P3-35 alleen Klasse I ☐ Minicel 55 lux P3-55 alleen Klasse I ☐ Minicel 70 lux P3-70 alleen Klasse I

- Uniek VX-optiek voor extreme mastafstanden
- Optimale bundel controle
- CosmPolis uitvoering zijn opwaardeerbaar naar LED

De Mini Modena SGP680 met ComoPolis is de derde, kleinste armatuur van de Modena-reeks, voor toepassing op hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten, rotondes, trottoirs en voet-/fietspaden.

- *Mini Modena is ook verkrijgbaar in een LED-uitvoering (BGP680)*
- *Versie: SGP680*
- *Optieken: middelbrede straatoptiek (MSO) voor CosmoPolis lampen, brede straatoptiek (WSO) voor CosmoPolis lampen*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: LumiStep voor 60 en 90 W uitvoeringen*
- *Materiaal:*

- behuizing, niet corroderend hogedruk spuitgietaluminium
- lichtkap, thermisch gehard glas, 6 mm dik
- pakking, siliconenrubber, warmtebestendig
- reflectors, geanodiseerd aluminium, gepolijst

- *Afwerking:*

- overkapping: satijngrijs metalic gelakt, ongeveer RAL9006 (GR)
- frame: satijngrijs metalic gelakt, ongeveer RAL9006 (GR)
- mastopzetstuk: satijngrijs metalic gelakt, ongeveer RAL9006 (GR)

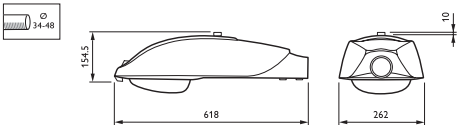
- *Montage: vast mastopzetstuk voor (alleen) opschuifmontage: zij-ingang Ø 34-48 mm; bedrijfstemperatuur: -20˚C < T a < 35˚C (90 W-uitvoering max. 25˚C); aanbevolen montagehoogte van 3,5 tot 6 m en 6 tot 9 m; instelbare kantelhoek, interne afstelling optiek op -10, -5 en 0˚ (GB); instelbare lichtverdeling, 2 lampposities (uitvoering met VX2-optiek) en 7 lampposities (uitvoering met OC-optiek); max. SCx-waarde zijkant: 0,044 m²; vanaf de onderzijde door openen van de behuizing met een enkele snelsluitklem volledig ondersteund door een beveiligingskabel; open optiek voor gemakkelijke lampvervanging en snelle afstelling van lamppositie en interne kantelhoek van optiek; scharnierend frontglas met snelverbindingsklemmen voor vervanging Multiblock voor gemakkelijke bedrading en elektrische aansluiting*
- *Klasse: I of II , IP 66, IK 07*



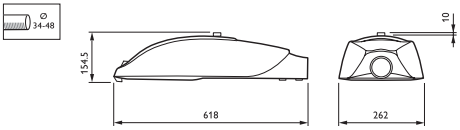
SGP680



SGP680 FG



SGP680 GB Afmetingen in mm.



SGP680 FG Afmetingen in mm.

• *Opties:*
- andere RAL- of Akzo Futura kleuren op aanvraag leverbaar voor alle onderdelen (AL) of alleen de overkapping (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KVbescherming, voorbekabeling
- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing - vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden
• *Accessoires:*
- Achterlouvre ZGP352
- Gemakkelijk op te waarderen naar LED met kit EGP352

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	96050700	SGP680 CPO-TW45W K EB I VX2 GB AL GR	SGP680CP45IKVX2	7,01	81	680,00	
3	96046000	SGP680 CPO-TW60W K EB I OC-V GB AL GR	SGP680CP60IKOCV	6,95	81	674,00	
4	96035400	SGP680 CPO-TW90W K EB I OC FG AL GR P3	SGP680CP90IKOC	6,79	81	729,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht SGP680

Behuizing (Alu)



❑ SGP680

opschuif-34-48mm

Kleur
❑ standaard grijs (GR)
❑ RAL
❑ CLRCH (AKZO)

onderdelen
❑ ALL (alleen alles gelakt)

Lichtkap

❑ vlak glas (FG)
❑ vlak glas Dynaclean (FGD)
❑ bol glas (GB)
❑ bol glas dynaclean (GBD)

Lamptypen

❑ CosmoPolis systeem CPO-TW 45W
❑ CPO-TW 60W
❑ CPO-TW 90W (niet met VX optieken)

altijd kombipak (K) (inclusief lamp)

Optiek

❑ OC (opti-O R60)
❑ OC-V (opti-O R60 met V-louvre achter)
❑ VX1 (NSO zonder V-louvre) (niet met FG)
❑ VX2 (NSO met V-louvre achter) (niet met FG)

VSA

Elektronisch (EB)

Netspanning (220-240V 50-60Hz)

Klasse
❑ Klasse I
❑ Klasse II

Lichtregeling

❑ LS-6 Lumistep
❑ LS-8 Lumistep
❑ LS-10 Lumistep (LS-6/8/10 alleen voor 60W/90W)

- Fraai design met aluminium behuizing
- Gesloten optieken voor optimaal armatuur rendement
- Geschikt voor CosmoPolis lampen

Modena is een straatverlichtingsarmatuur met een unieke visuele uitstraling voor het verlichten woonwijken, secundaire wegen, verkeersroutes, hoofdwegen, snelwegen en knooppunten.

- *Versie: Modena P (SGP681, voor gemiddelde montagehoogte) en de Modena G (SGP682, voor grotere montagehoogte)*
- *Optieken: CosmoPolis optiek R140 (OC), het gesloten CT-pot (CR) concept voor CDO en SON lampen 'Opti-C' met dubbele IP-66 maakt het reinigen van de optiek tot een simpel karwei en zorgt voor een nauwkeuriger plaatsing van de lamp terwijl de gesloten XT-pot (CX) voor SON lampen extra ruime afstanden geeft wanneer de verhouding tussen masthoogte/ wegbreedte bijvoorbeeld 10/7 of meer is*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTER CosmoWhite CPO-TW/PGZ12/60, 90, 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT/E27/70 W, MASTER CityWhite CDO-TT/ E40/100, 150 W, MASTERColour CDM-T/ G12 /70, 150 W, MASTER SON-T PIA Plus/E27/50, 70 W, MASTER SON-T PIA Plus/E40/100, 150, 250, 400 W, SON/E27/50, 70W, SON-I/E27/50, 70 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch, 230 of 240 V / 50 Hz of elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dimschakelaar, DynaVision, SDU, LumiStep (alleen voor CosmoPolis 60W) en Starsense*
- *Materiaal:*

-bovenkap, frame, mastopzetstuk en sluitklem: gietaluminium
- optiek: zeer zuiver aluminium
- lichtkappen: polycarbonaat kap, UV-gestabiliseerd of gehard glas IK08

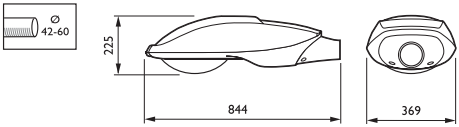
- *Afwerking: grijs (GR)*
- *Montage: opschuifmontage, zij-ingang Ø 42 / 60 mm; Opzetmontage, axiale ingang Ø 42 / 60 mm; aanbevolen montagehoogte is 10 m (SGP681) of 15 m (SGP682); standaard kantelhoek masttop: 5°*

Instelbare kantelhoek: n.v.t.; Instelbare lichtverdeling: 7 posities; max. windbelastingsoppervlak 0,154 m^2 (SGP681) of 0,195 m^2 (SGP682); Max. SCx-waarde per zijkant 0,065 m^2 (SGP681) of 0,085 m^2 (SGP682); openen vanaf bovenkant zonder gereedschap

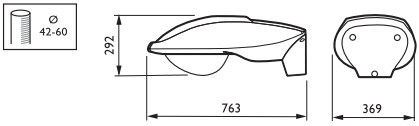
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 08*
- *Opties:*



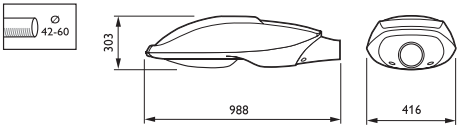
SGP681/682



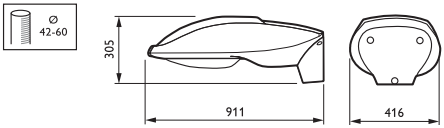
SGP681 Opschuifmontage Afmetingen in mm.



SGP681 Opzetmontage Afmetingen in mm.



SGP682 Opschuifmontage Afmetingen in mm.



SGP682 Opzetmontage Afmetingen in mm.

- andere RAL- of Akzo-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
• Accessoires:
- louvres voor- en achterzijde, ZGS253 L-FRONT resp L-BACK

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
2	60373600	SGP681 CPO-T90W K EB II OC PC AL GR	SGP681CP97IIOPA	11,22	82	792,00	
3	50481100	SGP682 SON-T250W K II CP GB AL GR SND	SGP682S25IICGAS	20,24	82	705,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Thurrok, Engeland



Bestelinformatie
Reeksoverzicht Modena SGP681/682*

Behuizing



❑ SGP681
Aluminium

Kleur
❑ Metaalgrijs (GR)
❑ RAL



❑ SGP682
Aluminium

Kleur
❑ Metaalgrijs (GR)
❑ RAL

Lichtkap



❑ Polycarbonaat Bol (PC)



❑ Bol glas (GB)



❑ Vlak glas (FG)



❑ Bol glas (GB)



❑ Vlak glas (FG)

Lamptype



CosmoPolis systeem
❑ 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

❑ Kombipak (K)
Inclusief lamp



❑ SON-T 150W
❑ SON-T 250W
❑ SON-T 400W

❑ E40

❑ Kombipak (K)
Inclusief lamp

Optiek



❑ Opti-C
CT-POT (CR)



❑ Opti-C
XT-POT (CX)

Opties



❑ Voor louvre



❑ Achter louvre



❑ Opti-C
T-POT (CP)

VSA

VSA
❑ Elektronisch (EB)
❑ Conventioneel

Ontsteker
❑ Semi-parallel (SP)
❑ Semi-parallel zelf-stoppend (ST)
❑ Serieel (SI)
❑ Serieel zelf-stoppend (SS)

Netspanning
❑ 220V/60Hz
❑ 230V/50Hz
❑ 240V/50Hz

Condensator
❑ Ja
❑ Nee (I)

Filterspoel
❑ Nee
❑ Ja (F)

Zekering
❑ Nee
❑ Ja (FU)

Klasse
❑ Klasse I
❑ Klasse II

Lichtregeling

Lichtregeling
❑ Elektronische trapsgewijze dimmer: DynaVision en SDU (D4 of D5
❑ Externe dimmer: DynaVision-regelaar
❑ Schakelaar (SW)
❑ LS-6
LumiStep 6 uur **
❑ LS-8
LumiStep 8 uur **
❑ LS-10
LumiStep 10 uur **

Telemanagement
❑ Starsence (D6)

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*
** *LumiStep alleen voor CPO-T 60 W*

Mini Koffer² LED BGP060

- Uiterst efficiënt voor lage lichtniveaus
- Krachtige LED driver
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden

De Mini-Koffer² BGP060 met LED (en de Mini-Koffer² SGP060 met CosmoPolis) is de derde, kleinste armatuurvorm van de Koffer²-reeks voor het verlichten van secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten, rotondes, trottoirs en voet-/fietspaden.

- *Versie: BGP060*
- *Optieken: voor smalle straat (NSO), middelbrede straat (MSO) of brede straat (WSO)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen LED-module, beschikbaar in 16 en 24 LED variant*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 21 W, max. 41 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED pakket (Lichtbron: min. 1040 lm, max. 4524 lm)*
- *Kleurweergave: Ra >80 (3000 K), >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: LumiStep LS-6/8/10, 1-10 V op aanvraag, CLO als keuzemogelijkheid*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium , lichtkap van mat polycarbonaat met heldere lenzen*
- *Afwerking:*

- bovenkap: lichtgrijs, ongeveer RAL7043 (GR)
- frame en mastopzetstuk: ongeverfd gezandstraald aluminium

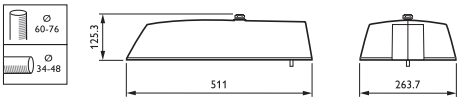
- *Montage: flexifit mastopzetstuk voor opzetmontage: axiale ingang Ø 60-76 mm bij 10° kantelhoek, of opschuifmontage: zij-ingang Ø 34 / 48 mm met apart te bestellen speciale 48 / 60-adaptor ZGP680 (EOC-88718700) tot 60 mm mogelijk*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 09*
- *Opties:*

- andere RAL- of AKZO kleuren (op aanvraag
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)

IP 66



BGP060



BGP060 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5 33097400	BGP060 GRN16--2S/830 II MSO GR 60/76P	BGP060EC28II83	5,76	87	532,00
5 33098100	BGP060 GRN29--2S/740 II MSO GR 60/76P	BGP060GR29II74	5,76	87	627,00
5 33101800	BGP060 ECO23--2S/830 II MSO GR 60/76P	BGP060EC23II83	5,76	87	532,00
5 33102500	BGP060 ECO43--2S/740 II MSO GR 60/76P	BGP060EC43II74	5,76	87	627,00
5 33437800	BGP060 ECO45--2S/657 I MSO GR 60/76P	BGP060EC45II65	5,76	87	627,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Mini Koffer² LED BGP060

Kleur	Lumenpakket	LED module	Lichtkleur	Optiek	CLO	Lichtregeling	Controls
❑ GR standaard grijs ❑ RAL ❑ CLRCH AKZO	❑ GRN10 1040 ❑ GRN16 1560	❑ 1S	❑ 830 Warmwit 3000 K Ra ≥ 84	❑ NSO Narrow Street optic	❑ Zonder CLO Geen constante Lichtopbrengst	❑ Nee ❑ LumiStep ❑ Dynadimmer	❑ Nee ❑ D7 extern dimmen 1-10V Niet beschikbaar in 1S module ❑ D13 Mains Dimming Niet beschikbaar in 1S module
	❑ GRN16 1600 ❑ GRN24 2400 ❑ ECO23 2320 ❑ ECO35 3480 ❑ GRN20 1952 ❑ GRN29 2928 ❑ ECO28 2830 ❑ ECO43 4246 ❑ GRN21 2080 ❑ GRN31 3120 ❑ ECO30 3016 ❑ ECO45 4524	❑ 2S	❑ 830 Warmwit 3000 K Ra ≥ 84 ❑ 740 neutraal wit 4000 K Ra ≥ 76 ❑ 657 Koelwit 5700 K Ra ≥ 68	❑ MSO Medium Street optic ❑ WSO Wide street optic			

- Tijdloze vormgeving met aluminium behuizing
- Uniek VX2-optiek voor extreme mastafstanden
- CosmoPolis-uitvoering kan omgebouwd worden naar LED-uitvoering

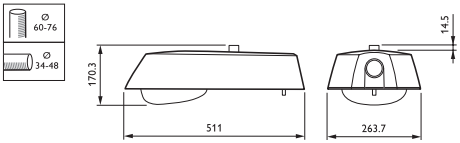
De Mini Koffer2 onderscheidt zich door haar functionele en klassieke design en is met name geschikt voor het verlichten van hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten, rotondes, trottoirs en voet/fietspaden.

- *Versie: Mini Koffer2 (SGP060)*
- *Optieken: drie optiekvormen OC (opti-O R60), OC-V (opti-O R60 met V-louvre achter), VX1 (NSO zonder V-louvre – niet met FG) en VX2 (NSO met v-louvre achter niet met FG)*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTER CosmoWhite CPO-TW 45, 60, 90 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen - VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met LumiStep*
- *Materiaal:*
  - Behuizing: aluminium
  - Lichtkappen: acrylaat of polycarbonaat UV-gestabiliseerd of gehard glas
- *Afwerking: Grijs (GR), andere RAL- of AKZO -kleuren verkrijgbaar op aanvraag*
  Maritieme coating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee
- *Montage: Flexifit mastopzetstuk voor opzetmontage: axiale ingang Ø 60-76 mm bij 10° kantelhoek, of opschuifmontage: zij-ingang Ø 34 / 48 mm met apart te bestellen speciale 48 / 60-adaptor ZGP680 (EOC-88718700) tot 60 mm mogelijk*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 09*

IP 66 650°C



SGP060 GB



SGP060 Alle afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	95937200	SGP060 CPO-TW45W K EB I VX2 GB CO GR	SGP060CP45IKVX2	5,03	81	553,00	
4	95934100	SGP060 CPO-TW60W K EB I OC-V GB CO GR	SGP060CP60IKOCV	5,03	81	547,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht SGP060

Behuizing (Alu)	Lichtkap	Lamptypen	Optiek	VSA	Lichtregeling
 ❑ SGP060 opzet-60/76mm opschuif-34-48mm **Kleur** ❑ standaard grijs (GR) ❑ RAL ❑ CLRCH (AKZO) **onderdelen** ❑ ALL ❑ CO (bovenkap) **frame** ❑ N (ongelakt) ❑ FM (gelakt)	❑ vlak glas (FG) ❑ vlak glas Dynaclean (FGD) ❑ bol glas (GB) ❑ bol glas dynaclean (GBD)	❑ CosmoPolis systeem CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W (niet met VX optieken) altijd kombipak (K) (inclusief lamp)	❑ OC (opti-O R60) ❑ OC-V (opti-O R60 met V-louvre achter) ❑ VX1 (NSO zonder V-louvre) (niet met FG) ❑ VX2 (NSO met V-louvre achter) (niet met FG)	Elektronisch (EB) Netspanning (220-240V 50-60Hz) **Klasse** ❑ Klasse I ❑ Klasse II	❑ LS-6 Lumistep ❑ LS-8 Lumistep ❑ LS-10 Lumistep (LS-6/8/10 alleen voor 60W/90W)

Fietspad Ekeren, België



Koffer² LED BGP070

- Meer dan 20% energiebesparing in vergelijking met conventionele technologieën
- Energiezuinig LED-straatarmatuur o.a. voor één-op-één vervanging van PL-L
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden

De Koffer² onderscheidt zich door haar functionele en klassieke design. De belangrijkste toepassingen voor de Koffer² zijn woonwijken, ontsluitingswegen, secundaire wegen, industrie- en parkeerterreinen.

- *Versies: BGP070*
- *Optieken: wegverlichtingsreflector*
- *Lichtbron: LED-unit (Fortimo LLM)*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 17 W, max. 66 W)*
- *Levensduur: 50.000 uur (door CLO 100% lumenbehoud bij T a = 35°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 1100 lm, max. 4500 lm)*
- *Kleurweergave: Ra >80 (3000K), Ra > 70 (4000K)*
- *Driver: geïntegreerd, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: LumiStep alleen voor 1100/1800 lm-types, Dynadimmer, SDU en Telemanagement alleen voor 3000/4500 lm-types*
- *Materiaal:*

- behuizing: hogedruk spuitgietaluminium, gecoat
- pakking: siliconenrubber, warmtebestendig
- reflector: geanodiseerd aluminium
- glas: thermisch gehard (133 x 300 x 575 mm)

- *Afwerking: RAL 9006 (SI) (hoogwaardige kleur)*
- *Montage: vanaf de onderzijde door de behuizing te openen met één snelverbindingsklem; opschuifmontage 42-48 mm; masttopmontage 60/76 mm; geïntegreerd mastopzetstuk, flexibele passing met maanvormige plaat, continu variabel; bedrijfstemperatuur: -20 °C < T a < 35°C; aanbevolen montagehoogte van 3.5 tot 8 m; standaard kantelhoek masttopmontage 10°, opschuifmontage 0°; instelbare armatuurkantelhoek, nee; Instelbare optieklichtverdeling, nee*

Max. windbelastingsoppervlak: 0,08 m²; Max. SCx-waarde zijkant, 0,035 m²

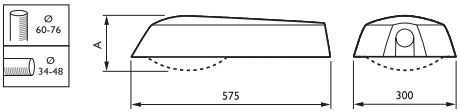
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 09*
- *Opties:*

- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)

IP66 IK09



BGP070 met GB



BGP070 Afmetingen in mm.

	A
FG	133
GB	163



BGP070
BGP070

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
25055400	BGP070 LLM1100-/730 FG	BGP070L11WF	9,18	81	513,00
25056100	BGP070 LLM1100-/730 FG LS-8	BGP070L11WLS8F	9,18	81	543,00
25058500	BGP070 LLM1800-/730 FG LS-8	BGP070L18WLS8F	9,18	81	565,00
25057800	BGP070 LLM1800-/730 FG	BGP070L18WF	9,18	81	533,00
25059200	BGP070 LLM1800-/740 FG	BGP070L18NF	9,18	81	533,00
25060800	BGP070 LLM1800-/740 FG LS-8	BGP070L18NLS8F	9,18	81	565,00
24597000	BGP070 LLM1800-/730 GB AL SI	BGP070L18WGS	9,18	81	575,00
24594900	BGP070 LLM1800-/730 II GB AL SI	BGP070L18WIIGS	7,78	81	575,00
24595600	BGP070 LLM1800-/740 GB AL SI	BGP070L18NGS	9,18	81	575,00
24599400	BGP070 LLM1800-/730 GB AL SI LS-8	BGP070L18WLS8GS	9,18	81	605,00
25061500	BGP070 LLM3000-/730 FG	BGP070L30WF	9,18	81	713,00
25062200	BGP070 LLM3000-/730 FG DD	BGP070L30WFDD	9,18	81	843,00
25063900	BGP070 LLM4500-/730 FG	BGP070L45WF	9,18	81	733,00
25064600	BGP070 LLM4500-/730 FG DD	BGP070L45WFDD	9,18	81	863,00
25065300	BGP070 LLM4500-/740 FG	BGP070L45NF	9,18	81	733,00
25066000	BGP070 LLM4500-/740 FG DD	BGP070L45NFDD	9,18	81	863,00
24910700	BGP070 LLM4500-/740 GB AL SI	BGP070L45NGS	9,18	81	775,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht BGP070

Behuizing (Alu)



☐ BGP070

opschuif-34-48mm (adapterZGP680 benodigd tot 60/76mm) opzet 60-76mm

Kleur
☐ standaard grijs (GR)
☐ RAL
☐ CLRCH
☐ MSP (Marinecoating)

Onderdelen
☐ ALL (alleen alles gelakt)

Lamptypen

☐ LLM 1100Lm
☐ LLM 1800Lm
☐ LLM 3000Lm
☐ LLM 4500Lm

Kleur-temperatuur
☐ 3000K (WW)
☐ 4000K (NW)

Optiek

☐ één uitvoering voor 1100,1800, 3000 of 4500Lm

Lichtkap
☐ vlakglas (FG)
☐ half-diep glas (GB)
☐ DynaClean (FGD/GBD)

Driver

Elektronisch (EB) voor 1100/1800-types

Elektronisch (EBR) voor 3000/4500-types

altijd CLO aanwezig

Netspanning (220-240V / 50-60Hz)

Klasse
☐ Klasse I
☐ Klasse II

Lichtregeling

Alleen voor 1100/1800Lm-types:
☐ LS-6 Lumistep
☐ LS-8 Lumistep
☐ LS-10 Lumistep

Alleen voor 3000/4500Lm-types:
☐ 1-10V input
☐ dynadimmer
☐ telemanagement (extern OLC)
☐ SDU

Koffer² SGP070

- **Tijdloze vormgeving met aluminium behuizing**
- **Eenvoudige installatie door universele mastkoppeling voor opzet/opschuifmontage**
- **Onder andere geschikt voor CosmoPolis lampen**

De Koffer² onderscheidt zich door haar functionele en klassieke design en is met name geschikt voor het verlichten van fietspaden, voetgangers-oversteek plaatsen, wijkontsluitingswegen, ringwegen, rotondes, (parkeer)terreinen en voetpaden.

- *Versie: SGP070*
- *Optieken:*

- CosmoPolis optiek R140 (OC)
- gefacetteerde open CT-pot (OR) voor CDO en SON lampen
- 'Opti-O' concept waarbij de lamp eenvoudig toegankelijk is
- brede bundel (WB), alleen voor GB en PC
- reflector voor spoorwegen (RW), voor smalle platforms met maximale verblindings-afscherming

- *Lichtbron: beschikbaar met MASTER CosmoWhite CPO-TW/PGZ12/45 tot 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT/E27/70 W, CDO-ET/E27/70 W, MASTER SON-T PIA Plu /E27/50, 70 W , MASTER SON-T PIA Plus/E40/100 W, SON/E27/50, 70 W, SON/E40/100 W, MASTER PL-L 4-pins/2G11/11 W, MASTER PL-L 4 PIN/2G11/18 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch 230 of 240 V / 50 Hz of elektronisch 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dimschakelaar, SDU, Chronosense en Fotocel*
- *Materiaal:*

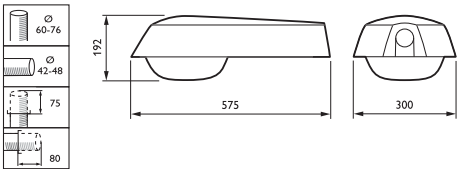
- behuizing: aluminium
- lichtkappen: acrylaat of polycarbonaat UV-gestabiliseerd of gehard glas

- *Afwerking: grijs (RAL 7035) of wit (RAL 9006)*
- *Montage: zonder gereedschap van onderaf; klem met één hand te openen; opschuifmontage, zij-ingang Ø 34 / 48 mm; Opzetmontage, axiale ingang Ø 60 / 76 mm; mastopzetstuk is geïntegreerd, steeds variabel; aanbevolen montagehoogte van 3,5 tot 7 m; standaard kantelhoek masttop 10°; instelbare kantelhoek, n.v.t.; instelbare lichtverdeling, 5 posities; max. windbelastingsoppervlak 0,08 m²; max. SCx-waarde per zijkant 0,035 m²*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 10*
- *Opties:*

- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- Marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij



SGP070 met PC GB.



SGP070 Afmetingen in mm.



SGP070i

SGP070 met FG

asimpleswitch.com

plaatsing dichtbij zee
• Accessoires:
- louvres voor- en achterzijde, ZGP070 L-FRONT resp. L-BACK
- speciale mastuithouders leverbaar voor verschillende montagemogelijkheden

IP 66 IK 08 *lamp en VSA compartiment*

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	22610800	SGP070 SON-T70/50W II ACF SW	SGP70SON5070ACF	8,19	81	430,00
5	22615300	SGP070 SON-T70W II WB ACF	SGP70SONT7W2ACF	8,02	81	324,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Tilburg, Nederland



Koffer² LED BGP100

- **Hoogwaardig compact aluminium design**
- **Naast de lagere vermogens Fortimo, nu ook hogere vermogens LEDGINE beschikbaar**
- **ReLEDing doormiddel van LEDGINE modules**

De Koffer² LED is een toekomstbestendige LED-armatuur voor stedelijke wegen (ME5/ME6) en straten, gemengd verkeer en woonwijken.

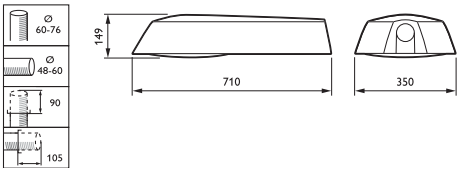
- *De LEDGINE-module laat zich eenvoudig opwaarderen, wat tot ver in de toekomst besparingen verzekert*
- *Versie: BGP100*
- *Optieken: (multilayer) LEDGINE medium(DM), wide (DW), comfort (DC)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 37 W, max. 135 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud, bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 3200 lm, max. 15090 lm)*
- *Kleurweergave: >80 (3000 K), >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerd driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep en fotocel*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium , vlakke glasplaat.*
- *Afwerking: Lichtgrijs RAL 7035 of zilvergrijs (zoals RAL 9006) standaard*
- *Montage: paaltopmontage: axiale ingang ø 60 en 76 mm, opschuifmontage: zij-ingang ø 48 en 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 6 tot 10m; standaard kantelhoek bij opzetmontage:10°; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie vervanging van onderdelen*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 10*
- *Opties:*

- andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KVbescherming, voorbekabeling
- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden

IP 66 IK 10



BGP100



BGP100 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
1	25514600	BGP100 GRN49-2S/740 DM AL SIT25	BGP100GRN492SDM	13,65	87	825,00
1	25512200	BGP100 GRN68-2S/740 DM AL SIT25	BGP100GRN682SDM	13,65	87	975,00
1	25515300	BGP100 GRN78-2S/740 DM AL SIT25	BGP100GRN782SDM	13,65	87	1.050,00
1	25511500	BGP100 GRN98-2S/740 DM AL SIT25	BGP100GRN982SDM	13,65	87	1.200,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Koffer² SGP100

- **Tijdloze vormgeving met aluminium behuizing**
- **Eenvoudige installatie door universeel maststuk voor opzet/opschuifmontage**
- **Geschikt voor CosmoPolis lampen**

De Koffer² onderscheidt zich door haar functionele en klassieke design. De belangrijkste toepassingen voor de Koffer² zijn straten, voetgangersgebieden en parkeerplaatsen, wijkontsluitingswegen, ringwegen, rotondes en terreinen.

- *Versie: SGP100*
- *Optieken:*

- CosmoPolis optiek R140 (OC)
- gefacetteerde open CT-pot (OR) voor CDO en SON lampen
- 'Opti-O' concept waarbij de lamp eenvoudig toegankelijk is
- open XT-pot (OX) voor SON lampen

- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW/PGZ12/60 tot 140 W, MASTER CityWhite CDO-TT/E27/70 W, MASTER CityWhite CDO-TT/E40/100 tot 250 W, CDO-ET/E27/70 W, CDO-ET/E40/100 tot 250 W, MASTER SON-T PIA Plus/E27/70 W, MASTER SON-T PIA Plus/E40/100 tot 250 W, SON/E27/ 70 W, SON/ E40/100 tot 250 W, MASTER PL-L 4-pins/2G11/18 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch, 230 of 240 V / 50 Hz of elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Chronosense, Dimschakelaar, SDU, Starsense en Fotocel*
- *Materiaal:*

- behuizing: aluminium
- lichtkappen: acrylaat of polycarbonaat, UV-gestabiliseerd of gehard glas

- *Afwerking: Grijs (RAL 7035) of wit (RAL 9006)*
- *Montage: gereedschaploos snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen; opschuifmontage, zij-ingang Ø 48 / 60 mm; opzetmontage, axiale ingang Ø 60 / 76 mm; mastopzetstuk is geïntegreerd, steeds variabel; aanbevolen montagehoogte van 6 tot 12 m; standaard kantelhoek masttop 10°; instelbare kantelhoek, n.v.t.; Instelbare lichtverdeling, 7 posities; max. windbelastingsoppervlak 0,11 m²; max. SCx-waarde per zijkant 0,054 m²*
- *Klasse: I of II*
- *IP66*
- *IK 10*
- *Opties:*

- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)

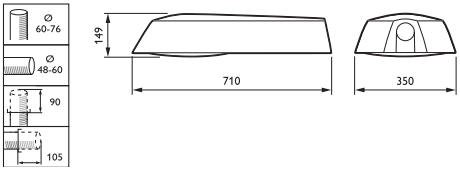
- *Accessoires:*



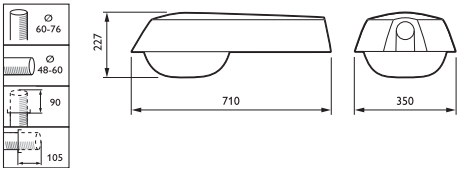
SGP100 met FG



SGP100 met GB (PC)



SGP100 met FG Afmetingen in mm.



SGP100 met GB (PC) Afmetingen in mm.

- louvres voor- en achterzijde, ZGP100 L-FRONT resp. L-BACK
- speciale mastuithouders leverbaar voor verschillende montagemogelijkheden



Armatuur openen zonder gereedschap

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	22653500	SGP100 SON-T150W II R-A-R ACF	SGP100SONT15RAR	11,71	81	468,00	
5	25006600	SGP100 CPO-TW90W K EB FG	SGP100CPO90KFG	9,99	81	656,00	
5	23474500	SGP100 CPO-TW140W K EB FG	SGP100CPO140KFG	11,92	81	700,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Accessoires



SGP100i + ZGP100 L-BACK/L-FRONT
Koffer² SGP100 straatverlichtingsarmatuur met louvres

- Krachtige LED driver
- Uiterst efficiënt voor lage lichtniveaus
- Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden

De Mini-Iridium BGS451 met LED (en de Mini-Iridium met CosmoPolis) is de vierde, kleinste armatuurvorm van de Iridium reeks voor het verlichten van secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten, rotondes, trottoirs en voet-/fietspaden.

- *Versie: BGS451*
- *Optieken: voor smalle straat (NSO), middelbrede straat (MSO) of brede straat (WSO)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen LED-module, beschikbaar in 16 en 24 LED variant*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 21 W, max. 41 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud, bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED pakket (Lichtbron: min. 1040 lm, max. 4524 lm)*
- *Kleurweergave: Ra >80 (3000 K), >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: LumiStep LS-6/8/10, 1-10 V op aanvraag, CLO als keuzemogelijkheid*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van mat polycarbonaat met heldere lenzen*
- *Afwerking:*

- bovenkap: lichtgrijs, ongeveer RAL7043 (GR)
- frame en mastopzetstuk: ongeverfd gezandstraald aluminium

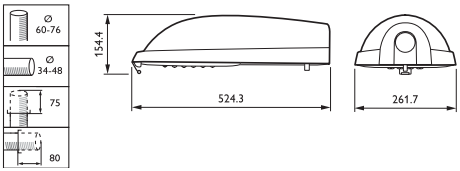
- *Montage: Flexifit mastopzetstuk voor opzetmontage, axiale ingang Ø 60-76 mm bij 10° kantelhoek, of opschuifmontage, zij-ingang Ø 34 / 48 mm met separaat te bestellen speciale 48/60-adaptor ZGP680 (EOC-88718700) tot 60 mm mogelijk*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 07*
- *Opties:*

- andere RAL- of AKZO kleuren (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)

IP 66



BGS451



BGS451 Afmetingen in mm.



BGS451

De LED-module / 16 of 24 LED's geactiveerd

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	85130000	BGS451 ECO23--2S/830 II MSO AL 7035	BGS451EC23II83	5,11	87	532,00
5	85072300	BGS451 ECO28--2S/740 I MSO GR	BGS451EC28II74	5,12	87	532,00
5	85076100	BGS451 ECO43--2S/740 I WSO GR	BGS451EC43II74	5,12	87	627,00
5	85085300	BGS451 GRN29--2S/740 II MSO AL 7035	BGS451GR29II74	5,11	87	627,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Terneuzen, Nederland



Bestelinformatie

Reeksoverzicht Mini Iridium LED BGS451i

Bovenkap PFC	Kleur CLR	Kleur onderdelen CLRP	Kleur frame CLRPM	LED-module	Kleur temperatuur COLLAMP	Lichtopbrengst LUMEN	Optisch concept OPT	Driver TRAFO	Lichtregeling-tijdlijn LC	Lichtregeling dimniveau LRPERC	Lichtregeling besturing	Klasse CLS	Fotocel PHC
☐ BGS451 Mini Iridium aluminium	☐ GR Standaard grijs	☐ ALLE		☐ GRN GreenLine	☐ 830 Warmwit	☐ 1040 Alleen voor GRN	☐ NSO Smalle straat-optiek	☐ PSR Elektronische puls zonder CLO	☐ Nee	☐ 75% 75% licht in dimstand	☐ Nee	☐ Klasse I	☐ Nee
	☐ RAL					☐ 1560 Alleen voor GRN			☐ LS-6 Lumistep 6 uur	☐ 66% 66% licht in dimstand	☐ D7 Extern dimmen 1-10 VDC (Niet met NSO-optiek)	☐ Klasse II	☐ P1 NEMA-aansluiting
	☐ CLRCH AKZO te kiezen inconfiguratorlijst (alles gelakt)	☐ CO RAL bovenkap	☐ PM Gelakt frame en mastopzetstuk gemetalliseerd	☐ ECO Economy Line	☐ 830 Warmwit	☐ 1600 Alleen voor GRN	☐ MSO Middelbreede straatoptiek		☐ LS-8 Lumistep 8 uur	☐ 50% 50% licht in dimstand			☐ Minicel 35 lux P3-35 alleen Klasse I
			☐ Ongelakt			☐ 2400 Alleen voor GRN	☐ VBO Breede straat-optiek		☐ LS-10 Lumistep 10 uur	☐ 30% 30% licht in dimstand			☐ Minicel 55 lux P3-55 alleen Klasse I
						☐ 2320 Alleen voor ECO							☐ Minicel 70 lux P3-70 alleen Klasse I
						☐ 3480 Alleen voor ECO							
					☐ 740 Neutraalwit	☐ 1960 Alleen voor GRN		☐ PSR-CLO Elektronische puls met CLO	☐ CLO	☐ 75% 75% licht in dimstand			
						☐ 2930 Alleen voor GRN			☐ CLO-LS-6 Lumistep 6 uur	☐ 66% 66% licht in dimstand			
						☐ 2840 Alleen voor ECO			☐ CLO-LS-8 Lumistep 8 uur	☐ 50% 50% licht in dimstand			
						☐ 4250 Alleen voor ECO			☐ CLO-LS-10 Lumistep 10 uur	☐ 30% 30% licht in dimstand			
					☐ 657 Koelwit	☐ 2080 Alleen voor GRN							
						☐ 3120 Alleen voor GRN							
						☐ 3020 Alleen voor ECO							
						☐ 4530 Alleen voor ECO							

- Uniek VX2-optiek voor extreem grote mastafstanden
- Interne Tilt-optiekcorrectie en V-recuperator zorgen voor bundelcontrole
- CosmoPolis-uitvoering kan omgebouwd worden naar LED-uitvoering (BGS451)

De Mini-Iridium SGS451 met CosmoPolis is de vierde, kleinste armatuurvorm van de Iridium reeks, met als belangrijkste toepassing secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten, rotondes, trottoirs en voet-/fietspaden.

- *Mini Iridium is ook verkrijgbaar in een LED-uitvoering (BGS451)*
- *Versie: SGS451*
- *Optieken:*

- S-klassen met (VX2) en zonder (VX1) V-recuperator
- lage ME-klassen met (OC-V) en zonder (OC) V-recuperator

- *Lichtbron: MASTER CosmoWhite CPO-TW/PGZ12/45, 60, 90 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met LumiStep*
- *Materiaal:*

- behuizing: hogedruk spuitgietaluminium, niet corroderend
- lichtkap: thermisch gehard glas, 6 mm dik
- pakking: siliconenrubber, warmtebestendig
- reflectors: geanodiseerd aluminium, gepolijst 99,99%

- *Afwerking: overkapping lichtgrijs, ongeveer RAL 7043 (GR); frame en mastopzetstuk ongeverfd gezandstraald aluminium*
- *Montage: Flexifit mastopzetstuk voor opzetmontage, axiale ingang Ø 60-76 mm bij 10° kantelhoek, of opschuifmontage, zij-ingang Ø 34/48 mm; bedrijfstemperatuur: -20°C < T a < 35°C (90 W-uitvoering max. 25°C); aanbevolen montagehoogte van 3,5 tot 6 m en 6 tot 9 m; standaard kantelhoek paaltop, 10° standaard; instelbare kantelhoek, interne afstelling optiek tot -10, -5 en 0°; instelbare lichtverdeling: 2 posities (uitvoering met VX2-optiek) en 7 posities (uitvoering met OC-optiek); max. SCx-waarde zijkant 0,032 m^2 (GB/GBD-uitvoeringen), 0,032 m^2 (FG/FGD uitvoeringen)*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 07*
- *Opties:*

- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)

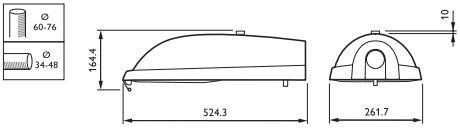
- *Accessoires:*



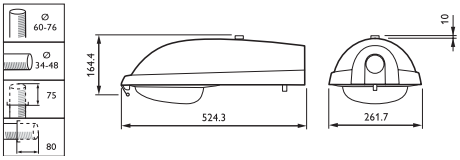
SGS451 FG/FGD



SGS451 GB met V-louvres (achter)



SGS451 FG/FGD Afmetingen in mm.



SGS451 GB Afmetingen in mm.

- wandmontagebeugel
- speciale mast- en wanduithouders leverbaar voor verschillende montagemogelijkheden
- verloopstuk van 60 naar 48 mm voor opschuifmontage (ZGP680)

IP 66



SGS451 OC-V
OC-V configuratie (OC+V-louvres)



SGS451 VX2
VX2 configuratie (VX1+V-louvres)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	95810800	SGS451 CPO-TW45W K EB I VX2 GB GR	SGS451CP45IKVX2	6,19	81	577,00	
3	95806100	SGS451 CPO-TW60W K EB I OC-V GB GR	SGS451CP60IKOCV	6,13	81	570,00	
3	95794100	SGS451 CPO-TW90W K EB I OC FG CO GR P3	SGS451CP90IKOC	5,97	81	600,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht SGS451

Behuizing (Alu)	Lichtkap	Lamptypen	Optiek	VSA	Lichtregeling
 ❑ SGS451 opzet-60/76mm opschuif-34-48mm **Kleur** ❑ standaard grijs (GR) ❑ RAL ❑ CLRCH (AKZO) **onderdelen** ❑ ALL ❑ CO (bovenkap) **frame** ❑ N (ongelakt) ❑ FM (gelakt)	❑ vlak glas (FG) ❑ vlak glas Dynaclean (FGD) ❑ bol glas (GB) ❑ bol glas dynaclean (GBD)	❑ CosmoPolis systeem CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W (niet met VX optieken) altijd kombipak (K) (inclusief lamp)	❑ OC (opti-O R60) ❑ OC-V (opti-O R60 met V-louvre achter) ❑ VX1 (NSO zonder V-louvre) (niet met FG) ❑ VX2 (NSO met V-louvre achter) (niet met FG)	Elektronisch (EB) Netspanning (220-240V 50-60Hz) **Klasse** ❑ Klasse I ❑ Klasse II	❑ LS-6 Lumistep ❑ LS-8 Lumistep ❑ LS-10 Lumistep (LS-6/8/10 alleen voor 60W/90W)

- **Vormgeving met glasvezel versterkte (IMC) of aluminium behuizing**
- **Zeer uitgebreide keuze aan optieken, lampen en accessoires**

De Iridium SGS254/454 is een tijdloze armatuur voor het verlichten van autosnelwegen, hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten en rotondes.

- *Versie: SGS254 (uitvoering met bovenkap van met glasvezel versterkt polyester) en SGS454 (uitvoering met aluminium bovenkap)*
- *Optieken:*

- gesloten T-pot (CP) 'Opti-C' concept met tweemaal IP 66 maakt het reinigen van de optiek tot een simpel karwei en zorgt voor een nauwkeuriger plaatsing van de lamp
- gefacetteerde open T-pot (OR)
- 'Opti-O' concept voor eenvoudige lamptoegang

- *Lichtbron: Beschikbaar met MASTER SON-T PIA Plus/ E40/400 W en SON/E40/ 400 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch, 230 of 240 V / 50 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dimschakelaar, SDU, DynaVision, Fotocel, Chronosense en Starsense telemanagement*
- *Materiaal:*

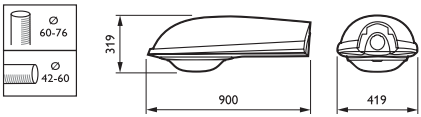
- bovenkap: met glasvezel versterkt polyester (SGS253) of aluminium (SGS453)
- frame: gezandstraald gietaluminium
- lichtkappen: polycarbonaat kom, UV-gestabiliseerd of gehard glas IK08
- reflector: zeer zuiver aluminium
- behuizing VSA: polyamide
- frontklem: roestvast staal

- *Afwerking: grijs (GR), gemetalliseerd frame (FM) voor een fraaier uiterlijk tijdens de levensduur van het product*
- *Montage: opschuifmontage, zij-ingang Ø 34 / 60 mm; opzetmontage, axiale ingang Ø 60 / 76 mm (60/76); aanbevolen montagehoogte 15 m; standaard kantelhoek masttop 5°; instelbare kantelhoek, n.v.t.; instelbare lichtverdeling, 7 posities; max. windbelastingsoppervlak 0,20 m²; max. SCx-waarde per zijkant 0,063 m²; geen gereedschap nodig voor openen van bovenaf en loshalen van insteekverbinding*
- *Klasse: I of II, IP 66, IK 09*
- *Opties:*

- andere RAL- of AKZO-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)



SGS254/SGS454 GB



SGS254/454 Bol glas (GB) Afmetingen in mm.

- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden

- *Accessoires: - speciale mast- en wanduithouders en decoratieve elementen leverbaar voor verschillende montagemogelijkheden*



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
3	82537300	SGS254 SON-T250W II CP GB GR SND	SGS254SONT250CG	17,33	81	542,00	
3	82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	SGS254SONT400OG	19,38	81	525,00	
3	82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	SGS254SONT250OG	17,63	81	495,00	
3	84486200	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR SND	SGS254S4K2CGST	19,08	81	601,00	
3	84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	SGS254S25K2OGST	17,63	81	574,00	
3	85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	SGS254S4K1OGST	19,38	81	584,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Bestelinformatie
Reeksoverzicht Iridium SGS254/454*

Behuizing



❑ SGS254
Polyester met IMC**



❑ SGS454
Aluminium

Kleur
❑ Standaard grijs (GR)
❑ RAL

Lichtkap



❑ Bolglas (GB)



❑ Vlak glas (FG)

Lamptype



❑ SON-T 150W
❑ SON-T 250W
❑ SON-T 400W



❑ SON-E 150W
❑ SON-E 250W
❑ SON-E 400W



❑ HPL-N 250W



❑ QL 165W

❑ E40

❑ Kombipak (K)
Inclusief lamp

Optiek



❑ Opti-O T-POT
(open) (TP)



❑ Opti-C T-POT
(gesloten) (CP)

VSA

VSA
❑ Elektronisch (EB)
❑ Conventioneel

Ontsteker
❑ Semi-parallel (SP)
❑ Semi-parallel zelf-stoppend (ST)
❑ Serieel (SI)
❑ Serieel zelf-stoppend (SS)

Netspanning
❑ 220V/60Hz
❑ 230V/50Hz
❑ 240V/50Hz

Condensator
❑ Ja
❑ Nee (I)

Filterspoel
❑ Nee
❑ Ja (F)

Zekering
❑ Nee
❑ Ja (FU)

Klasse
❑ Klasse I
❑ Klasse II

'Mes' connector
❑ Nee
❑ Ja (KC)

Lichtregeling

Lichtregeling
❑ Trapsgewijze dimmer: EC01/EC11 (D1 of D2)
❑ Schakelaar (SW)
❑ Elektronische trapsgewijze dimmer: DynaVision en SDU (D4 of D5
❑ Externe dimmer: DynaVision-regelaar
❑ Afgetakte VSA
❑ Chronosense (CH)

Telemanagement
❑ Starsense (D6)

Lichtsensor
❑ NEMA-aansluiting (P1)
❑ Minicel (P3)

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*
** *IMC (in-mould coating) voorkomt dat de glasvezels bloot komen te liggen.*

- Uitwisselbare LEDGINE module
- CO^2-neutraal armatuur
- Breed bereik aan applicaties

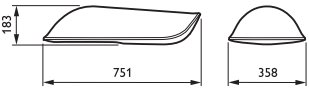
De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- *Versie: BGP352*
- *Optieken: (multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK), Asymmetrisch (DA), woonwijk (DRW)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 28 W, max. 120 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 2400 lm, max. 12072 lm)*
- *Kleurweergave: >80 (3000 K), >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep, fotocel of Starsense telemanagement*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium , lichtkap van extra-wit getemperd glas (dikte: 5 mm), glasplaat ook beschikbaar met DynaClean coating*
- *Afwerking: gedeeltelijk (bovenkap & clip) of geheel armatuur in zilvergrijs (SI – ~RAL9006), Philips donkergrijs*
- *Montage: paaltopmontage: 60 en 76 mm; opschuifmontage: 48 en 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 5 tot 10 m; standaard kantelhoek paaltop post: 0 en 5°; Instelbare kantelhoek: 0 en 5°; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 08*
- *Opties:*

- andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling
- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account



BGP352



BGP352 Afmetingen in mm.



BGP352
LEDGINE module



BGP352
Binnenwerk

asimpleswitch.com

manager naar de mogelijkheden
- *Accessoires: Iridium² Medium Upgrade kit EGP352*

IP 66 IK 08

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	30179000	BGP352 GRN59-2S/740 DK AL GR T15	BGP352GR69II74	11,61	87	855,00
5	30201800	BGP352 GRN62-2S/657 DM AL GR P1 T15	BGP352G62/657DM	11,61	87	1.000,00
5	41608100	BGP352 ECO70-2S/830 PSR-CLO DM AL GR T15	BGP352EC70283	11,61	87	900,00
5	41609800	BGP352 GRN48-2S/830 PSR-CLO DM AL GR T15	BGP352GR48283	11,61	87	900,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Batavia Haven, Lelystad, Nederland



Bestelinformatie

Reeksoverzicht Iridium² LED Medium

LEDGINE module	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optieken OPTC	CLO	Controls	Lichtregeling	Montage
❑ GRN Green line	❑ 830 Warmwit 3000 K Ra ≥ 84	❑ 2400 *	❑ DC Distributie Comfort	❑ PSR Zonder CLO	❑ LumiStep	❑ N Geen lichtregeling	❑ 42/60S Opschuifmontage 42 mm - 60 mm
❑ ECO Economy line		❑ 3200 *	❑ DN Distributie Narrow	❑ PSR-CLO CLO	❑ Dyna-Dimmer	❑ D4 Dimmen via SDU01	❑ 60/76P Paaltop montage 60 mm of 76 mm
		❑ 4000 *	❑ DM Distributie Medium		❑ N Geen controls	❑ D5 Dimmen via SDU11	
		❑ 4800 *	❑ DW Distributie Wide			❑ D6 Starsense 1-10 V	
		❑ 5600 *	❑ DK Wet Road			❑ D7 Extern dimmen 1-10 V	
		❑ 6400 *	❑ DA Distributie Asymmetrisch			❑ D8 Starsense Dali	
		❑ 3482 **	❑ DRW Distributie voor gezichts-herkenning			❑ D9 Extern dimmen Dali	
		❑ 4643 **				❑ RF RF antenna control	
		❑ 5804 **					
		❑ 6965 **					
		❑ 8125 **					
		❑ 9286 **					
	❑ 740 Neutraal wit 4000 K Ra ≥ 76	❑ 2928 *					
		❑ 3904 *					
		❑ 4880 *					
		❑ 5856 *					
		❑ 6832 *					
		❑ 7808 *					
		❑ 4248 **					
		❑ 5664 **					
		❑ 7081 **					
		❑ 8497 **					
		❑ 9913 **					
		❑ 11329 **					
	❑ 657 Koelwit 5700 K Ra ≥ 68	❑ 3120 *					
		❑ 4160 *					
		❑ 5200 *					
		❑ 6240 *					
		❑ 7280 *					
		❑ 8320 *					
		❑ 4527 **					
		❑ 6036 **					
		❑ 7545 **					
		❑ 9054 **					
		❑ 10563 **					
		❑ 12072 **					

* *Alleen voor GRN*
** *Alleen voor ECO*

- Tijdloze behuizing
- Opwaardeerbaar naar LED
- CO^2-neutraal armatuur

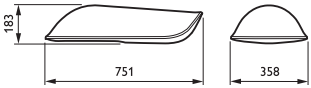
De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- *Wat de initiële keuze voor de lichtbron ook is, de modulaire opbouw van Iridium² stelt klanten in staat hun installaties op te waarderen (LED naar LED of e-HID naar LED) door eenvoudig de verlichtingsmodule te vervangen*
- *Versie: SGP352*
- *Optieken: Middelbrede straatoptiek (MSO) voor CosmoPolis lampen, Brede straatoptiek (WSO) voor CosmoPolis lampen, Middelbrede straatoptiek (MSO) voor SON lampen, Brede straatoptiek (WSO) voor SON lampen*
- *Lichtbron: Beschikbaar met Master CosmoWhite CPO-TW (45/60/90/140 W) en Master SON-TPP (50/70/100/150 W) en Master CDO-TT (70/100/150 W)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen - VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch VSA 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep of Starsense telemanagement*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van extra-wit getemperd glas (dikte: 5 mm), glasplaat ook beschikbaar met DynaClean coating*
- *Afwerking: gedeeltelijk (bovenkap & clip) of geheel armatuur in zilver (SI – ~RAL9006), Philips donkergrijs (GR)*
- *Montage: paaltopmontage: 60 en 76 mm; opschuifmontage: 48 en 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 5 tot 10 m; standaard kantelhoek paaltop post, 0 en 5°; Instelbare kantelhoek, 0 en 5°; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 08*
- *Opties:*

- andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling
- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden



SGP352



SGP352 Afmetingen in mm.



SGP352 CPO-TW

SGP353

• *Accessoires*
- achterlouvre ZGP352
- gemakkelijk op te waarderen naar LED met kit EGP352



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	87832100	SGP352 CPO-TW60W K EB FX1 AL GR	SGP352CPO60	11,61	81	578,00
4	87848200	SGP352 SON-TPP70W K EB FX1 AL GR	SGP352SO701	11,61	81	498,00
4	87837600	SGP352 CPO-TW90W K EB FX1 AL GR	SGP352CP901	11,61	81	545,00
5	41602900	SGP352 SON-TPP100W K FX1 FG AL GR DDF1	SGP352SO1001DF1	11,61	81	640,00
5	41603600	SGP352 SON-TPP150W K FX1 FG AL GR	SGP352SO1501DF1	11,61	81	503,00
5	41604300	SGP352 SON-TPP150W K FX1 FG AL GR DDF1	SGP352SO1501DF1	11,61	81	640,00
5	41605000	SGP352 CPO-TW45W K FX1 FG AL GR	SGP352CP451	11,61	81	540,00
4	87855000	SGP352 SON-TPP100W K EB FX1 AL GR	SGP352SO1001	11,61	81	503,00
4	87843700	SGP352 CPO-TW140W K EB FX1 AL GR	SGP352CP1401	11,61	81	545,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Iridium² Medium

Lichtkap
- ❑ FG Vlak glas
- ❑ FGD Vlak glas Dynaclean

Lamptype
- ❑ SON-TPP
- ❑ CDO-TT
- ❑ CPO-TW

Lamp vermogen
- ❑ 50 W (niet voor CDO-TT)
- ❑ 70 W
- ❑ 100 W
- ❑ 150 W
- ❑ 45 W
- ❑ 60 W
- ❑ 90 W
- ❑ 140 W

Optiek
- ❑ FX1 Flexibele distributie 1 (niet voor CDO-TT)
- ❑ FX2 Flexibele distributie 2

CLO
- ❑ PSR Zonder CLO
- ❑ PSR-CLO Constant Light Output Alleen met telemanagement (D8 of RF)

Controls
- ❑ N Geen controls
- ❑ LumiStep
- ❑ Dyna-Dimmer

Lichtregeling
- ❑ N Geen lichtregeling
- ❑ D13 Mains Dimming
- ❑ D8 Starsense Dali
- ❑ D9 Extern dimmen Dali
- ❑ RF RF antenna control
- ❑ D11 Dimmen via Lineswitch (idem SDU01)
- ❑ D12 Dimmen via Lineswitch reverse (idem SDU11)

Montage
- ❑ 42/60S Opschuifmontage 42 mm - 60 mm
- ❑ 60/76P Paaltop montage 60 mm of 76 mm

Iridium² LED Large BGP353

- Uitwisselbare LEDGINE module
- CO^2-neutraal armatuur
- Breed bereik aan applicaties

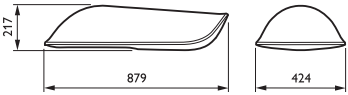
De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- *Versie: BGP353*
- *Optieken: (multilayer) LEDGINE Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK), Asymmetrisch (DA), Woonwijk (DRW)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen, modulaire LEDGINE module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 91 W, max. 204 W)*
- *Levensduur: 60.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta= 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K, 4000 K of 5700 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 7200 lm, max. 21126 lm)*
- *Kleurweergave: >80 (3000 K), >70 (4000 K) en >60 (5700 K)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep, fotocel of Starsense telemanagement*
- *Materiaal: behuizing: van spuitgietaluminium, lichtkap van extra-wit getemperd glas (dikte: 5 mm), glasplaat ook beschikbaar met DynaClean coating*
- *Afwerking: gedeeltelijk (bovenkap & clip) of geheel armatuur in zilvergrijs, Philips donkergrijs (GR)*
- *Montage: paaltopmontage: 60 en 76 mm; opschuifmontage: 48 en 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 8 tot 15 m; standaard kantelhoek paaltop post: 0 en 5°; Instelbare kantelhoek: 0 en 5°; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen*
- *Klasse: beschikbaar in Klasse I of II*
- *IP 66*
- *IK 08*
- *Opties:*

- andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KVbescherming, voorbekabeling
- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account



BGP353



BGP353 Afmetingen in mm.

manager naar de mogelijkheden
- *Accessoires: Iridium² Large Upgrade kit EGP353*

IP 66 IK 08

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	41612800	BGP353 ECO128-2S/830 PSR-CLO DM GR T15	BGP353EC128283C	11,61	87	1.325,00
5	30215500	BGP353 GRN98-2S/740 II DK AL GR T15	BGP353GR98II74	11,61	87	1.190,00
5	41611100	BGP353 GRN88-2S/830 PSR-CLO DM AL GR T15	BGP353GR88283C	11,61	87	1.325,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Verzorgingsplaats A67, Nederland



Bestelinformatie

Reeksoverzicht Iridium² LED Large

LEDGINE module	Kleur-temperatuur	Lumenpakket	Optieken OPTC	CLO	Controls	Lichtregeling	Montage
❑ GRN Green line	❑ 830 Warmwit 3000 K Ra ≥ 84	❑ 7200 *	❑ DC Distributie Comfort	❑ PSR Zonder CLO	❑ LumiStep	❑ N Geen lichtregeling	❑ 42/60S Opschuifmontage 42 mm - 60 mm
		❑ 8000 *			❑ Dyna-Dimmer	❑ D4 Dimmen via SDU01	❑ 60/76P Paaltopmontage 60 mm of 76 mm
❑ ECO Economy line		❑ 8800 *	❑ DN Distributie Narrow	❑ PSR-CLO CLO	❑ N Geen controls	❑ D5 Dimmen via SDU11	
		❑ 9600 *				❑ D6 Starsense 1-10 V	
		❑ 10400 *	❑ DM Distributie Medium			❑ D7 Extern dimmen 1-10 V	
		❑ 11200 *				❑ D8 Starsense Dali	
		❑ 10447 **	❑ DW Distributie Wide			❑ D9 Extern dimmen Dali	
		❑ 11608 **				❑ RF RF antenna control	
		❑ 12769 **	❑ DK Wet Road				
		❑ 13930 **					
		❑ 15090 **	❑ DA Distributie Asymmetrisch				
		❑ 16251 **					
	❑ 740 Neutraal wit 4000 K Ra ≥ 76	❑ 8784 *	❑ DRW Distribution for facial recognition				
		❑ 9760 *					
		❑ 10736 *					
		❑ 11712 *					
		❑ 12688 *					
		❑ 13664 *					
		❑ 12745 **					
		❑ 14161 **					
		❑ 15577 **					
		❑ 16993 **					
		❑ 18409 **					
		❑ 19825 **					
	❑ 657 Koelwit 5700 K Ra ≥ 68	❑ 9360 *					
		❑ 10400 *					
		❑ 11440 *					
		❑ 12480 *					
		❑ 13520 *					
		❑ 14560 *					
		❑ 13581 **					
		❑ 15090 **					
		❑ 16599 **					
		❑ 18108 **					
		❑ 19617 **					
		❑ 21126 **					

* *Alleen voor GRN*
** *Alleen voor ECO*

Iridium² Large SGP353

- **Tijdloze behuizing**
- **Opwaardeerbaar naar LED**
- **CO2-neutraal armatuur**

De Iridium² is een duurzame, hoogwaardige straatverlichtingarmatuur voor vrijwel alle verlichtingstoepassingen, variërend van snelwegen, verkeerswegen, tot straten, wandel-/fietspaden, parkeerterreinen en rotondes.

- *Wat de initiële keuze voor de lichtbron ook is, de modulaire opbouw van Iridium² stelt klanten in staat hun installaties op te waarderen (LED naar LED of e-HID naar LED) door eenvoudig de verlichtingsmodule te vervangen*
- *Versie: SGP353*
- *Optieken: middelbrede straatoptiek (MSO) voor CosmoPolis lampen, Middelbrede straatoptiek (MSO) voor SON lampen, Brede straatoptiek (WSO) voor SON lampen*
- *Lichtbron: Beschikbaar met MASTER SON-TPP (150/250 W), MASTER CityWhite CDO-TT (150/250W) en MASTERColour CDM-T Elite (210 W)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen - VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd elektronische VSA 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dynadimmer, SDU, LumiStep of Starsense telemanagement*
- *Materiaal: behuizing van spuitgietaluminium, lichtkap van extra-wit getemperd glas (dikte: 5 mm), glasplaat ook beschikbaar met DynaClean coating*
- *Afwerking: gedeeltelijk (bovenkap & clip) of geheel armatuur in zilvergrijs (SI – ~RAL9006), Philips donkergrijs (GR)*
- *Montage: paaltopmontage: 60 en 76 mm; opschuifmontage: 48 en 60 mm; aanbevolen montagehoogte van 8 tot 15 m; standaard kantelhoek paaltop post, 0 en 5°; Instelbare kantelhoek, 0 en 5°; gereedschaploze snelkoppelingen voor snelle, eenvoudige installatie of vervanging van onderdelen*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 08*
- *Opties:*

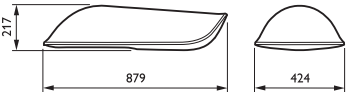
- andere RAL/Akzo kleuren (op aanvraag
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)
- leverbaar met en zonder CLO-regeling, zekering, 10KV bescherming, voorbekabeling
- leverbaar met speciaal ontworpen mastontwerpen voor fraaie totaaloplossing – vraag uw Philips account manager naar de mogelijkheden

- *Accessoires:*

- achterlouvre ZGP353



SGP353



SGP353 Afmetingen in mm.

- gemakkelijk op te waarderen naar LED met kit EGP353

IP 66 IK 08

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	87865900	SGP353 SON-TPP150W K EB FX1 AL GR	SGP353SON150	11,61	81	683,00	
5	41606700	SGP352 SON-TPP50W K FX1 FG AL GR	SGP352SO501	11,61	81	498,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Iridium² Large

Lichtkap	Lamptype	Lamp vermogen	Optiek	CLO	Controls	Lichtregeling	Montage
❑ FG Vlak glas	❑ SON-TPP	❑ 150 W ❑ 250 W	❑ FX1 Flexibele distributie 1 (niet voor CDO-TT)	❑ PSR Zonder CLO	❑ N Geen controls	❑ N Geen lichtregeling	❑ 42/60S Opschuifmontage 42 mm - 60 mm
			❑ FX2 Flexibele distributie 2	❑ PSR-CLO CLO Alleen met Telemanagement (D8 of RF)	❑ LumiStep	❑ D13 Mains Dimming	❑ 60/76P Paaltop montage 60 mm of 76 mm
❑ FGD Vlak glas Dynaclean	❑ CDO-TT	❑ 150 W 250 W			❑ Dyna-Dimmer	❑ D8 Starsense Dali	
						❑ D9 Extern dimmen Dali	
						❑ RF RF antenna control	
						❑ D11 Dimmen via Lineswitch (idem SDU01)	
	❑ CDM-T	❑ 210 W				❑ D12 Dimmen via Lineswitch reverse (idem SDU11)	

- **Eenvoudige, snelle en veilige installatie**
- **Standaard voorzien van mesconnector**

De TrafficVision (SGS305/306) is een slagvast, functioneel armatuur voor het verlichten van autosnelwegen, hoofdwegen, lokale wegen, rotondes, kruispunten en industrieterreinen.

- *Versie: SGS305 en SGS306*
- *Optieken: gefacetteerde T-POT (TP)*
- *Lichtbron: geschikt voor de MASTER SON-T PIA Plus/ E27/50, 70 W , MASTER SON-T PIA Plus/E40/100 tot 400 W, SON/E27/50,70 W, SON/E40/100 tot 400 W, SON-I/E27/50, 70 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch 220 - 240 V / 50 - 60 Hz of elektromagnetisch 230 of 240 V/ 50 HZ*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Dimschakelaar, SDU, DynaVision, Fotocel, Chronosense en Starsense telemanagement*
- *Materiaal:*

- Bovenkap: voor- en achterzijde, met glasvezel versterkt polyester
- Lichtkappen: niet-vergelend acrylaat of polycarbonaat, UV-gestabiliseerd of gehard glas
- Montagemodule: gietaluminium
Afwerking: Grijs (GR)

- *Montage: opzetmontage, axiale ingang Ø 60/76 mm (76P); opschuifmontage, zij-ingang Ø 42 - 60 mm (60S); aanbevolen montagehoogte 8 m; standaard kantelhoek masttop, 3°; instelbare kantelhoek 0 – 12° (opschuifmontage); instelbare lichtverdeling 19 posities; max. windbelastingsoppervlak 0,16 m^2; max. SCx-waarde per zijkant 0,102 m^2; armatuur kan zonder gereedschap worden geopend, bij het openen van het VSA-compartiment wordt het elektrische circuit verbroken*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *Opties:*

- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)



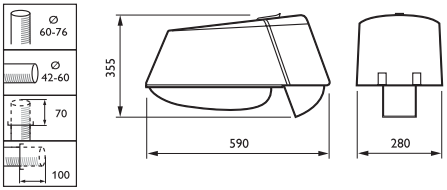
SGS305 PC/PM



SGS306 PC/PE



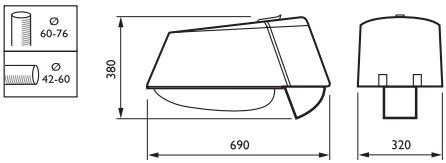
SGS306 FG



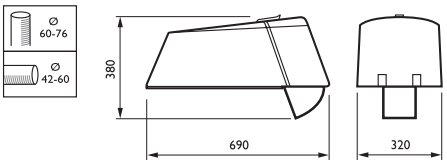
SGS305 Afmetingen in mm.

IP43 *VSA compartiment*

IP 66 *lamp compartiment*



SGS306 PC/PE Afmetingen in mm.



SGS306 FG Alle afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	83738300	SGS305 SON-T70W II PC RS GR ST 42/60	SGS305SON7IIPRG	12,97	81	491,00
4	83739000	SGS305 SON-T100W II PC RS GR ST 42/60	SGS305SONT100PC	13,63	81	512,00
4	23125900	SGS305 SON-T150W II PC RS GR ST 42/60	SGS305SONT150PC	13,62	81	486,00
4	65624300	SGS306 SON-T250W II FG RS GR ST 42/60	SGS306S25IIFGST	13,76	81	603,00
4	23128000	SGS306 SON-T400W II PE RS GR ST	SGS306S40IIPEST	14,78	81	608,00
4	85010800	SGS306 SON-T250W K II FG RS GR ST 42/60	SGS306S25IIFSTK	13,76	81	676,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht TrafficVision SGS305/306*

Behuizing	Lichtkap	Lamptype	VSA	Lichtregeling
 ❑ SGS305 Polyester **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	 ❑ PMMA kap (PM)  ❑ Polycarbonaat (PC)  ❑ Vlak glas (FG)	 ❑ SON-I 50W ❑ SON-I 70W  ❑ SON-T 50W ❑ SON-T 70W ❑ SON-T 100W ❑ SON-T 150W  ❑ SON-E 50W ❑ SON-E 70W ❑ SON-E 100W  ❑ HPL-N 50W ❑ HPL-N 80W ❑ HPL-N 125W ❑ E27 ❑ E40 ❑ Kombipak (K) Inclusief lamp	**VSA** ❑ Elektronisch (EB) ❑ Conventioneel **Ontsteker** ❑ Semi-parallel (SP) ❑ Semi-parallel zelf-stoppend (ST) ❑ Serieel (SI) ❑ Serieel zelf-stoppend (SS) **Netspanning** ❑ 220V/60Hz ❑ 230V/50Hz ❑ 240V/50Hz **Condensator** ❑ Ja ❑ Nee (I) **Zekering** ❑ Nee ❑ Ja (FU)	**Lichtregeling** ❑ Elektronische trapsgewijze dimmer: DynaVision en SDU (D4 of D5 ❑ Externe dimmer: DynaVision-regelaar ❑ Chronosense (CH) ❑ Schakelaar (SW) **Telemanagement** ❑ Starsense (D6) **Lichtsensor** ❑ NEMA-aansluiting (P1) ❑ Minicel (P3)
 ❑ SGS306 Polyester **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	 ❑ Pleximid kap (PE)  ❑ Polycarbonaat (PC)  ❑ Vlak glas (FG)	 ❑ SON-T 150W ❑ SON-T 250W ❑ SON-T 400W  ❑ SON-E 150W ❑ SON-E 250W  ❑ HPL-N 250W  ❑ QL 85W (830) ❑ QL 85W (840) ❑ E40 ❑ Kombipak (K) Inclusief lamp		

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

- **Lage verblindingsfactor door aluminium optiek**
- **Verkrijgbaar in LED-uitvoering als BGS224 met één-op-één uitwisselbaarheid**

De Residium (FGS223) is een economisch, gemakkelijk te onderhouden straatverlichtingsarmatuur voor het verlichten van straten in woonwijken, secundaire wegen, fietspaden en industrieterreinen.

- *Versie: FGS223*
- *Optieken: spiegeloptiek, twee tilthoeken mogelijk, 5 en 15°*
- *Lichtbron: SOX/BY22d/35 W, MASTER PL-L 4-pins/2G11/24 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met SDU en Fotocel*
- *Materiaal:*

- bovenkap: met glasvezel versterkt polypropyleen, UV-gestabiliseerd
- frame: met glasvezel versterkt polycarbonaat.
- mastopzetstuk: gietaluminium
- lichtkap: polycarbonaat, UV-gestabiliseerd
- klemmen: met glasvezel versterkt polypropyleen, UV-gestabiliseerd
- frontscharnier: polycarbonaat met staaldraad
- reflectorplaat: staal, gelakt
- zijspiegels: geanodiseerd aluminium, hoogglanzend

- *Afwerking: Grijs (RAL 7035)*
- *Montage: opschuifmontage, zij-ingang Ø 42/60 mm; opzetmontage, axiale ingang Ø 42/60 mm; mastopzetstuk kan worden omgekeerd voor opschuif- en opzetmontage; aanbevolen montagehoogte 5 m; standaard kantelhoek masttop, n.v.t.; instelbare kantelhoek, 5 en 15°; instelbare lichtverdeling, n.v.t.; max. windbelastingsoppervlak: 0,14 m^2; max. SCx-waarde per zijkant, 0,055 m^2; scharnierende kap met snelverbindingsklemmen en gemakkelijk te verwijderen VSA-unit*
- *Klasse: I*
- *IP 65*
- *IK 08*
- *Opties:*

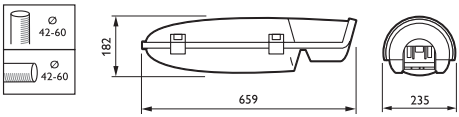
- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (RAL)
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- mastopzetstukken voor 34 mm opschuif- en 76 mm



FGS223



FGS223 Afmetingen in mm.

opzetmontage
- interne louvres voor G3

IP43 IP65

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	54804300	FGS223 PL-L24W/830 HFP 42/60	FGS223024HF830K	5,15	81	273,00	
4	72252800	FGS223 PL-L24W/840 K HFP 42/60	FGS223024HF840K	5,15	81	273,00	
S	15018500	FGS223 PL-L24W HFP 42/60	FGS223024HF	5,15	81	254,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **20% energiebesparing in vergelijking met conventionele technologieën**
- **Visueel comfort (wit, zacht, diffuus licht) en gelijkmatige lichtverdeling**
- **Energiezuinig LED-straatarmatuur voor één-op-één vervanging van PL-L**
- **Toekomstbestendig door reLEDing mogelijkheden**

De Residium (BGS225) is een economisch gemakkelijk te onderhouden straatverlichtingsarmatuur voor het verlichten van straten in woonwijken, secundaire wegen, fietspaden en industrieterreinen.

- *Versie: BGS225*
- *Optieken: straatverlichtingsreflector*
- *Lichtbron: LED-unit (Fortimo LLM)*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (min. 17 W, max. 31 W)*
- *Levensduur: 50.000 uur (100% lumenbehoud met CLO bij T a = 25 °C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K en 4000 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (Lichtbron: min. 1100 lm, max. 1800 lm)*
- *Kleurweergave: Ra >80*
- *Driver: geïntegreerd 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met LumiStep*
- *Materiaal:*

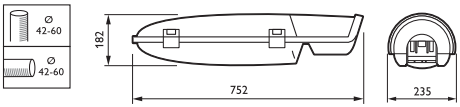
- bovenkap: glasvezel versterkt polypropyleen, UV-gestabiliseerd
- frame: glasvezel versterkt polycarbonaat (20% polyester)
- mastopzetstuk: spuitgietaluminium
- schaal: polycarbonaat, UV-gestabiliseerd, vandalismebestendig
- klemmen: met glasvezel versterkt nylon 66, UV-gestabiliseerd, en roestvaste staaldraad

- *Afwerking: grijs (RAL 7035)*
- *Montage: masttopmontage, axiale ingang Ø 60-76 mm (76P); opschuifmontage, zij-ingang Ø 42-60 mm (60S); mastopzetstuk is geïntegreerd, traploos instelbaar; bedrijfstemperatuur: -20 °C < T a < 25 °C; aanbevolen montagehoogte van 6 tot 8 m; standaard kantelhoek,masttop 5°, zij-ingang 0°; instelbare kantelhoek 5° en 15°; instelbare lichtverdeling, n.v.t.; max SCx: 0,16 m²; geen interne reiniging vereist*
- *Klasse: I*
- *IP 65*
- *IK 08*
- *Opties:*

- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag



BGS224



BGS224 Afmetingen in mm.



BGS224
Interne opbouw met Fortimo module

- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)

IP 65 IK 08

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
4	29700300	BGS224 LLM1100-14W/730 42/60	BGS224L11346	5,05	87	456,00
4	29701000	BGS224 LLM1100-14W/730 LS-8 42/60	BGS224L113LS846	5,05	87	485,00
4	87543600	BGS224 LLM1100-12W/740 42/60	BGS224L11446	5,05	87	456,00
4	87544300	BGS224 LLM1100-12W/740 LS-8 42/60	BGS224L114LS846	5,05	87	485,00
4	29702700	BGS224 LLM1800-24W/730 42/60	BGS224L18346	5,05	87	475,00
4	29703400	BGS224 LLM1800-24W/730 LS-8 42/60	BGS224L183LS846	5,05	87	504,00
4	29965600	BGS224 LLM1800-21W/740 42/60	BGS224L18446	5,05	87	475,00
4	87545000	BGS224 LLM1800-21W/740 LS-8 42/60	BGS224L184LS846	5,05	87	504,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Ministerlaan, Eindhoven, Nederland



- **Lage verblindingsfactor door aluminium optiek**
- **Keuze voor meegeleverde MASTER PL-L 830 of 840 lamp mogelijk**
- **Verkrijgbaar in LED-uitvoering als BGS224 met één-op-één uitwisselbaarheid**

De Residium (FGS224) is een economisch gemakkelijk te onderhouden straatverlichtingsarmatuur voor het verlichten van straten in woonwijken, secundaire wegen, fietspaden en industrieterreinen.

- *Versie: FGS224*
- *Optieken: spiegeloptiek, twee tilthoeken mogelijk, 5 en 15°*
- *Lichtbron: MASTER SOX-E/BY22d/36 W, 1 x SOX/BY22d/55 W, MASTER PL-L 4-pins/2G11/36 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met SDU en Fotocel*
- *Materiaal:*

- bovenkap: met glasvezel versterkt polypropyleen, UV-gestabiliseerd
- frame: met glasvezel versterkt polycarbonaat
- mastopzetstuk: gietaluminium
- lichtkap: polycarbonaat, UV-gestabiliseerd
- klemmen: met glasvezel versterkt polypropyleen, UV-gestabiliseerd.
- frontscharnier: polycarbonaat met staaldraad
- reflectorplaat: staal, gelakt
- zijspiegels: geanodiseerd aluminium, hoogglanzend

- *Afwerking: Grijs, RAL 7035*
- *Montage: opzetmontage, axiale ingang Ø 42/60 mm, mastopzetstuk kan worden omgekeerd voor opschuif- en opzetmontage; aanbevolen montagehoogte 6 m; standaard kantelhoek masttop, n.v.t.; instelbare kantelhoek 5 en 15°; instelbare lichtverdeling, n.v.t.; max. windbelastingsoppervlak, 0,16 m^2; max. SCx-waarde per zijkant, 0,057 m^2; scharnierende kap met snelverbindingsklemmen en gemakkelijk te verwijderen VSA-unit*
- *Klasse: I*
- *IP 65*
- *IK 08*
- *Opties:*

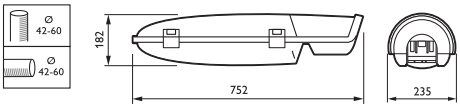
- andere RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag (RAL)
- dimbare versie mogelijk in MASTER PL-L 36 W uitvoering
- marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)

- *Accessoires:*

- mastopzetstukken voor 34 mm opschuif- en 76 mm



FGS224



FGS224 Afmetingen in mm.

opzetmontage.
- interne louvres voor G3

IP43 IP65

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
S	15024600	FGS224 PL-L36W HFP 42/60	FGS224036HF	5,05	81	280,00	
S	15025300	FGS224 PL-L36W HFR D4 42/60	FGS224036HFR	5,10	81	300,00	
4	54806700	FGS224 PL-L36W/830 HFP 42/60	FGS224036HF830K	5,05	81	285,00	
4	87603700	FGS224 PL-L24W HFR 42/60 DD	FGS224P24HFRDD	5,10	81	416,00	
4	87604400	FGS224 PL-L36W HFR 42/60 DD	FGS224P36HFRDD	5,10	81	444,00	
4	54807400	FGS224 PL-L36W/830 HFR D4 42/60	FGS22436HFR830K	5,10	81	305,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Lage verblindingsfactor door aluminium optiek
- Keuze voor meegeleverde MASTER PL-L 830 of 840 lamp mogelijk
- Ook dimbaar in MASTER PL-L 55 en 80 W

De Residium (FGS225) is een economisch, gemakkelijk te onderhouden straatverlichtingsarmatuur voor het verlichten van straten in woonwijken, secundaire wegen, fietspaden en industrieterreinen.

- *Versie: FGS225*
- *Optieken: refractor lichtkap*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTER SOX-E/ BY22d/66 W, MASTER PL-L 4-pins/2G11/55, 80 W*
- *Systeemvermogen: Zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met SDU en Fotocel*
- *Materiaal:*

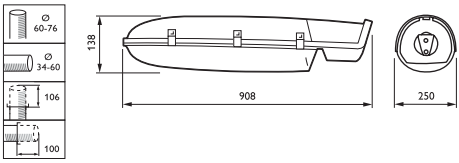
- bovenkap: met glasvezel versterkt polypropyleen, UV-gestabiliseerd
- frame: met glasvezel versterkt polycarbonaat
- mastopzetstuk: gietaluminium
- lichtkap: polycarbonaat, UV-gestabiliseerd
- klemmen: met glasvezel versterkt polypropyleen, UV-gestabiliseerd
- frontscharnier: polycarbonaat met staaldraad
- reflectorplaat: staal, gelakt
- zijspiegels: geanodiseerd aluminium, hoogglanzend

- *Afwerking: grijs (RAL 7035)*
- *Montage: opschuifmontage, zij-ingang Ø 34/60 mm; opzetmontage, axiale ingang Ø 60/76 mm; mastopzetstuk is geïntegreerd en omkeerbaar voor opschuif- en opzetmontage; aanbevolen montagehoogte 7 m; standaard kantelhoek masttop, 5°; instelbare kantelhoek, n.v.t.; instelbare lichtverdeling: n.v.t. ; max. windbelastingsoppervlak 0,19 m^2; max. SCx-waarde per zijkant 0,059 m^2; scharnierende kap met snelverbindingsklemmen en gemakkelijk te verwijderen VSA-unit*
- *Klasse: I*
- *IP 65*
- *IK 08*
- *Opties:*
- *andere RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag (RAL)*
- *marinecoating (MSP) mogelijk en geadviseerd bij plaatsing dichtbij zee (op aanvraag)*
- *Accessoires:*

- mastopzetstukken voor 34 mm opschuif- en 76 mm



FGS225



FGS225 Afmetingen in mm.

opzetmontage
- interne louvre voor G3

IP43 IP65

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
4	54798500	FGS225 PL-L55W/830 HFP 34/76	FGS225055HF830K	6,35	81	330,00	
4	54746600	FGS225 PL-L55W HFR D4 34/76	FGS225055HFDIM	6,35	81	345,00	
4	72255900	FGS225 PL-L55W/840 K HFP 34/76	FGS225055HF840K	6,35	81	330,00	
4	87605100	FGS225 PL-L55W HFR 34/76 DD	FGS225P55HFRDD	6,35	81	471,00	
4	54799200	FGS225 PL-L55W/830 HFR D4 34/76	FGS22555HFR830K	6,35	81	342,00	
4	72256600	FGS225 PL-L55W/840 K HFR D4 34/76	FGS22555HFR840K	6,35	81	342,00	
4	54797800	FGS225 PL-L80W/830 HFP 34/76	FGS225080HF830K	6,35	81	333,00	
4	72257300	FGS225 PL-L80W/840 K HFP 34/76	FGS225080HF840K	6,35	81	333,00	
S	54745900	FGS225 PL-L55W HFP 34/76	FGS225055HF	6,35	81	301,00	
4	54744200	FGS225 PL-L80W HFP 34/76	FGS225080HF	6,35	81	317,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Uniforme lichtverdeling door refractorkap
- Economische veelzijdigheid door SOX, PL-L en TL-D lampsoorten

De FGS103/104/105 zijn drie compacte, slagvaste, functionele straatverlichtingsarmaturen voor het verlichten van industrieterreinen, straten in woonwijken, lokale wegen en parkeerterreinen.

- *Versie: beschikbaar in drie lengtematen 550 (FGS103), 650 (FGS104) en 865 mm (FGS105)*
- *Optieken: refractor lichtkap*
- *Lichtbron: beschikbaar met SOX/BY22d/35, 55, 90 W, MASTER SOX-E/BY22d/18, 26, 35, 36, 55, 66 W, MASTER PL-L 4-pins/2G11/24, 36, 40, 55 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz of elektromagnetisch, 230 of 240 V / 50 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met fotocel (PH)*
- *Materiaal:*

- bovenkap: met glasvezel versterkt polyester, UV-gestabiliseerd
- lichtkap: polycarbonaat
- klemmen: roestvast staal
- montagemodule: gietaluminium, niet-corroderend

- *Afwerking: bovenkap en VSA-plaat, wit*
- *Montage: opschuifmontage, zij-ingang Ø 34 - 60 mm (34S); opzetmontage, axiale ingang Ø 60 - 76 mm (76P); standaard kantelhoek paaltop, 5°; instelbare kantelhoek, n.v.t.; instelbare lichtverdeling n.v.t. -*

- FGS103: aanbevolen montagehoogte 4 - 6 m; max. windbelastingsoppervlak 0,09 m; max. SCx-waarde per zijkant, 0,03 m
- FGS104: aanbevolen montagehoogte 6 - 8 m; max. windbelastingsoppervlak 0,11 m; max. SCx-waarde per zijkant 0,04 m
- FGS105: aanbevolen montagehoogte 8 m; max. windbelastingsoppervlak 0,14 m; max. SCx-waarde per zijkant 0,05 m
- FGS103/104/105: scharnierende kap met snelverbindingsklemmen en gemakkelijk te verwijderen VSA-unit

- *Klasse:*
- *IP 65*
- *IK*
- *Accessoires*

- wandmontagebeugel (ZGS103 MBW) voor opschuif(wand)montage 42 mm
- Kant-en-klare uitvoering beschikbaar; lamp en installatiemateriaal meegeleverd (KIT)



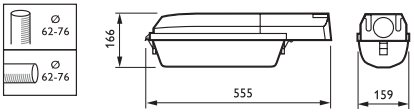
FGS103



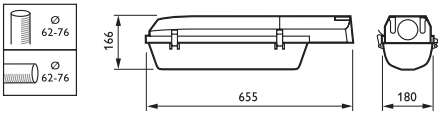
FGS104



FGS105



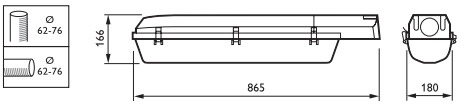
FGS103 Afmetingen in mm.



FGS104 Afmetingen in mm.

IP43 *elektrische connectie*

IP 65 *lamp/VSA compartiment*



FGS105 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
S	92836400	FGS103 PL-L24W HFP 42/60	FGS103024HF	3,70	81	258,00	
S	92835700	FGS103 PL-L24W IC 230V 42/60	FGS1031824G	3,40	81	203,00	
S	92355000	FGS103 PL-L24W/840 IC 230V PH KIT	FRC103024KP	4,10	80	306,00	⁘
S	92834000	FGS103 SOX35W 230V 42/60	XGS103035G	4,30	81	247,00	
S	92832600	FGS103 SOX-E18W 230V 42/60	XGS103018G	3,91	81	207,00	
S	92351200	FGS103 SOX-E26W K 230V PH KIT	XRC103026KP	4,50	80	275,00	⁘
S	92846300	FGS104 PL-L36W HFP 42/60	FGS104036HF	4,00	81	303,00	
S	92844900	FGS104 PL-L36W IC 230V 42/60	FGS104036G	4,00	81	277,00	
S	92843200	FGS104 SOX55W 230V 42/60	XGS104055G	4,40	81	334,00	
4	72196500	FGS104 PL-L36W/830 K HFP 42/60	FGS104036HFK	4,00	81	313,00	⁘
4	93365800	FGS104 PL-L36W HFR D4 42/60	FGS104036HFDIM	4,00	81	422,00	
4	92852400	FGS105 1xPL-L40W HFP 42/60	FGS105040HF	5,20	81	335,00	
S	92853100	FGS105 1xPL-L55W HFP 42/60	FGS105055HF	5,20	81	335,00	
4	72199600	FGS105 PL-L55W/830 K HFP 42/60	FGS105055HFK	5,20	81	364,00	⁘

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	15071099	ZGS103 MBW	MUURSTEUNXRC	0,15	81	54,60

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- **Tijdloos, robuust ontwerp**
- **Uitstekende optische prestaties door refractieoptiek**
- **Veelzijdig toe te passen door armatuurvariaties**

De SRS201 is een robuust, economisch, slank, functioneel straatverlichtingsarmatuur voor het verlichten van straten en rotondes.

- *Versie: SRS201*
- *Optieken: refractor lichtkap*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTER SOX-E / BY22d/66 W, MASTER SOX-E/BY22d/36, 55, 66, 91, 131 W, SOX/BY22d/55, 90, 135, 180 W, MASTER PL-L 4-pins/2G11/36 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch 220 - 240 V / 50 - 60 Hz of elektromagnetisch 230 of 240 V / 50 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met Fotocel, dimvoorziening voor uitvoering met PL-L lamp*
- *Materiaal:*

- behuizing: met glasvezel versterkt polyester, UV-gestabiliseerd
- lichtkap: methacrylaat, UV-bestendig

- *Afwerking: behuizing, wit*
- *Montage: opschuifmontage, zij-ingang Ø 42, 42/48 of 60 mm (60S); aanbevolen montagehoogte: 8 - 15 m (afhankelijk van configuratie); standaard kantelhoek masttop, 5°; instelbare kantelhoek n.v.t.; Instelbare lichtverdeling n.v.t.; max. windbelastingsoppervlak 90 W uitvoering 0,21 m^2, 135 W uitvoering 0,28 m^2; max. SCx-waarde per zijkant, 90 W uitvoering 0,05 m^2, 135 W uitvoering 0,09 m^2; scharnierende kap met snelverbindingsklemmen en eenvoudig te verwijderen VSA-unit; geen interne reiniging vereist*
- *Klasse: I*
- *IP 65*
- *IK 08*
- *Accessoires:*

- prismatische refractors: groot, ZRS201 PL-L, middelgroot, ZRS201 PL-M, klein, ZRS201 PL-S

IP43 IP65



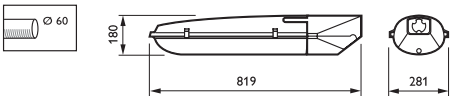
SRS201 MAX90W 36W/55W/66W/90W



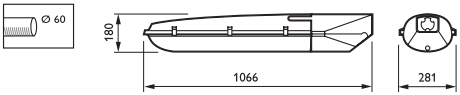
SRS201 MAX135W 91W/135W



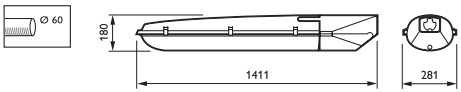
SRS201 MAX180W 131W/180W



SRS201 MAX90W Afmetingen in mm.



SRS201 MAX135W Afmetingen in mm.



SRS201 MAX180W Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	93029900	SRS201 SOX-E66W EB FU 60S	SRS201066HF	9,60	81	529,00
S	92325300	SRS201 SOX90W 230V 60S	SRS201090G	13,00	81	481,00
S	93027500	SRS201 SOX-E91W EB FU 60S	SRS201091HF	13,00	81	607,00
S	92315400	SRS201 SOX55W 230V 60S	SRS201055G	11,10	81	457,00
S	92337600	SRS201 SOX135W 230V 60S	SRS201135G	13,83	81	556,00
S	93028200	SRS201 SOX-E36W EB FU 60S	SRS201036HF	11,10	81	513,00
5	92317800	SRS201 MAX90W-BY22D 60S	SRS20105590W	6,40	81	241,00
1	92335200	SRS201 SOX-E91W 230V 60S	SRS201091G	15,60	81	562,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

• Modulair armatuur

De SGS203 familie omvat een aantal modulaire armaturen voor het verlichten van hoofdwegen, secundaire wegen, straten in woonwijken, parkeer- en industrie-terreinen, rotondes en kruispunten.

- *Versie: SGS203*
- *Optieken: gefacetteerde open T-POT (TP) voor eenvoudige toegang tot lamp*
- *Lichtbron: beschikbaaar met MASTERColour CDM-T/ G12/70, 150 W, MASTER SON-T PIA Plus/E27/50, 70 W, MASTER SON-T PIA Plus/E40/100, 150, 250 W, SON/E27/50, 70 W, SON/E40/100, 150, 250 W, SON-I/E27/50, 70 W, MASTER SOX-E/BY22d/18, 26 W, SOX/BY22d/35 W, MASTER PL-T 4-pins/32, 42 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz of elektromagnetisch 230 of 240 V / 50 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met dimschakelaar en Fotocel; dimvoorziening voor uitvoering met PL-L lamp*
- *Materiaal:*

- bovenkappen: van met glasvezel versterkt polyester (SGS203)
- frame: gezandstraald gietaluminium
- lichtkappen: polycarbonaat kap, UVgestabiliseerd of gehard glas
- reflector: zeer zuiver aluminium

- *Afwerking: Grijs (RAL 7035)*
- *Montage: vanaf de bovenzijde door de behuizing te openen met één snelverbindingsklem, gereedschap nodig voor VSA-unit en loshalen van insteekverbinding; opschuifmontage, zij-ingang Ø 34 mm; opzetmontage, axiale ingang Ø 34, 42, 48, 60 of 76 mm (34P, resp 42P, 48P, 60P, 76P); aanbevolen montagehoogte 10 m; standaard kantelhoek masttop 5°; instelbare kantelhoek n.v.t.; instelbare lichtverdeling 5 posities; max. windbelastingsoppervlak 0,14 m^2; max. SCx-waarde per zijkant 0,044 m^2*
- *Klasse: I of II*
- *IP 65*
- *IK*
- *Opties:*

- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)

- *Accessoires:*

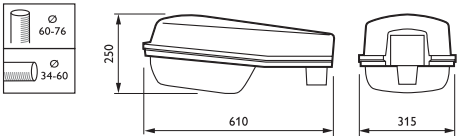
- flexibel mastopzetstuk, ZGS200

IP43 *VSA compartiment*

IP 65 *lamp compartiment*



SGS203/SGS403 PC



SGS203/SGS403 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	72177400	SGS203 HPL-N80W K 230V	HGS203080K	8,32	81	358,00	
5	72178100	SGS203 HPL-N125W K 230V	HGS203125K	8,32	81	370,00	
5	26826200	SGS203 SON-T250W 230V ST	SGS203SONT250	8,60	81	376,00	
1	72175000	SGS203 SON-TPP70W K 230V ST	SGS203070TKST	7,30	81	387,00	
S	72179800	SGS203 SON-TPP150W K 230V ST	SGS203150TKST	7,70	81	398,00	
S	26835400	SGS203 SON-T70W 230V ST	SGS203070TG	7,30	81	360,00	
S	26840800	SGS203 SON-T100W 230V ST	SGS203100TG	7,20	81	365,00	
S	26822400	SGS203 SON-T150W 230V ST	SGS203150TG	7,70	81	365,00	
4	15051200	EGS203 SON-T70W 230V ST	SGE203SONT70WST	3,74	81	161,00	
5	15087100	EGS203 SON-T100W 230V ST	EGS203SONT100	4,00	81	174,00	
5	15183000	EGS203 SON-T250W 230V ST	EGS203SONT250	4,73	81	185,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



ZGS200

Mastopzetstuk voor opschuif- en opzetmontage

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
S	59950699	ZGS200 SP42/48	ZGP4248MM	0,35	81	21,00
S	21663299	ZGS200 SP60	ZGP60MM	0,38	81	21,00
S	21664999	ZGS200 SP76	ZGP76MM	0,15	81	33,60

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Verlichting voor benzinestations

Mini 300 LED BBP/BCP/BPP300

- **Grote energiebesparingsmogeliijkheden door LED's en automatisch dimmen met sensor**
- **1:1 uitwisselbaarheid met bestaande lichtplannen**
- **Veilig, comfortabel koelwit LED-licht, 50.000 uur onderhoudsvrije levensduur**

De Mini 300 LED is een uiterste efficient, kubusvormige LED-gebaseerde benzinestationverlichtingsarmatuur. De Mini 300 LED kan ook worden toegepast op verlichting van grote vlakken in hoge ruimtes zoals winkelcentra, vliegveldvertrekhallen, aula's, entree/vides, distributie/ opslag/productie- hallen, maar ook koude omgevingen zoals koel/vriescellen.

- *Versies: inbouw- (BBP300), paaltop- (BPP300) en opbouwmontage (BCP300)*
- *Optieken: symmetrisch (S) 32°, 42° of 55°, asymmetrisch (A) 32°, 42° of 55°, combinatie van collimator en reflector*
- *Lichtbron: hoog vermogen 112 of 84 LED's, laag vermogen 96 of 72 LED's; BPP300 alleen in hoog vermogen beschikbaar*
- *Systeemvermogen: hoog vermogen 137 of 107 W, dimbaar met geïntegreerde sensor voor bewegingsdetectie, laag vermogen 122 of 94 W, dimbaar met geïntegreerde sensor voor bewegingsdetectie*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij T a = 40°C)*
- *Kleurtemperatuur: Koel wit, 5500 K*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket (lichtbron: min. 7920 lm, max. 12320 lm)*
- *Kleurweergave: Ra >70*
- *Driver: geïntegreerd, 110 - 277 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: dimbaar met geïntegreerde sensor (PSR) voor bewegingsdetectie; verschillende dimregimes mogelijk; ook leverbaar zonder sensor (PSU)*
- *Materiaal:*

- behuizing: gietaluminium, wit gelakt (RAL 9003)
- lens: helder acrylaat
- glas: thermisch gehard, 4 mm dik
- pakking: siliconenrubber, warmtebestendig
- koelblok: geëxtrudeerd aluminium, ongelakt

- *Afwerking: wit (RAL 9003)*
- *Montage:*

- plafondopbouwmontage (BCP300): opbouwframe wordt afzonderlijk geleverd bij de armatuur; elektrische aansluiting via voorbedrade kabel, steker en aansluitbus die met de armatuur worden meegeleverd; bedrijfstemperatuur -30 °C < T a < 40°C; optische module permanent afgedicht; geen interne reiniging vereist
- masttopmontage (BPP300): axiale ingang max. Ø 60 mm; geïntegreerd montagehulpmiddel wordt standaard meegeleverd in verticale positie voor opzetmontage;



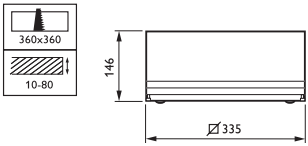
BBP300 inbouw



BCP300 opbouw



BPP300 paaltop



BBP300 Afmetingen in mm.

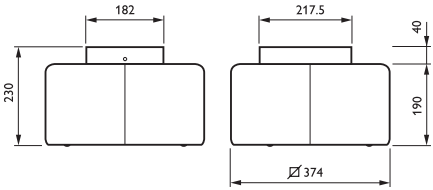
Verlichting voor benzinestations

Mini 300 LED BBP/BCP/BPP300

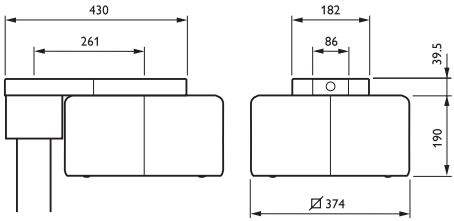
elektrische aansluiting via voorbedrade kabel en steker en aansluitbus die met de armatuur worden meegeleverd; bedrijfstemperatuur -30°C < T a < 40°C; optische module permanent afgedicht; geen interne reiniging vereist
- verzonken plafondmontage (BBP300): frame voor verzonken montage (inbouwopening van 360 mm²) wordt afzonderlijk geleverd bij de armatuur; elektrische aansluiting via voorbedrade kabel en steker en aansluitbus die met de armatuur worden meegeleverd; bedrijfstemperatuur: -30 °C < T a < 40C. Optische module permanent afgedicht
Geen interne reiniging vereist
- *Klasse I of II*
- *IP 65*
- *IK 09*
- *Opties:*

- op aanvraag uitvoeringsvormen mogelijk voor toepassing in zwembaden (SWP)
- voor eenvoudige ombouw vanuit MPF100/200 is op aanvraag een adaptorplaat verkrijgbaar





BCP300 Afmetingen in mm.



BPP300 Afmetingen in mm.



Videosensor voor lichtniveauregeling



Videosensor/dipswitch-module



BCP300
BCP300

Verlichting voor benzinestations

Mini 300 LED BBP/BCP/BPP300

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	63580500	BBP300 72xLXML PSR 94W A I 32	BBP300A72R32I	13,30	87	1.490,00
5	63588100	BBP300 72xLXML PSR 94W A I 42	BBP300A72R42I	13,30	87	1.490,00
5	63596600	BBP300 72xLXML PSR 94W A I 55	BBP300A72R55I	13,30	87	1.490,00
5	63107400	BBP300 84xLXML PSR 107W A I 32	BBP300A84R32I	13,30	87	1.545,00
5	63578200	BBP300 96xLXML PSR 122W S I 32	BBP300S96R32I	13,30	87	1.625,00
5	63586700	BBP300 96xLXML PSR 122W S I 42	BBP300S96R42I	13,30	87	1.675,00
5	63594200	BBP300 96xLXML PSR 122W S I 55	BBP300S96R55I	13,30	87	1.625,00
5	63103600	BBP300 112xLXML PSR 137W S I 32	BBP300S112R32I	13,30	87	1.820,00
5	63115900	BBP300 112xLXML PSR 137W S I 42	BBP300S112R42I	13,30	87	1.820,00
5	63127200	BBP300 112xLXML PSR 137W S I 55	BBP300S112R55I	13,30	87	1.820,00
5	63604800	BCP300 72xLXML PSR 94W A I 32	BCP300A72R32I	16,40	87	1.545,00
5	63143200	BCP300 84xLXML PSR 107W A I 32	BCP300A84R32I	16,40	87	1.600,00
5	63602400	BCP300 96xLXML PSR 122W S I 32	BCP300S96R32I	16,40	87	1.675,00
5	63175300	BPP300 84xLXML PSR 107W A I 32	BPP300A84R32I	18,90	87	1.630,00
5	63177700	BPP300 112xLXML PSR 137W A I 32	BPP300A112R32I	18,90	87	1.770,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

BP Tilburg, Nederland



- Zeer efficiënt armatuur met lage verblinding
- Gelijkmatig lichtbeeld
- Goede kleurweergave en wit gecoate reflector

De MINI300 Cube is een uiterst efficiënte kubusvormige armatuur voor toepassing in benzinestations, openbare gebieden, stedelijke gebieden, parkeerterreinen en winkelcentra.

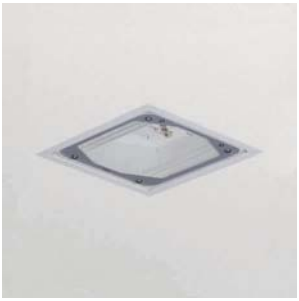
- *Versie: inbouw- (DBP300), paaltop- (DGP300) en opbouwmontage (DCP300)*
- *Optieken: asymmetrische smalle bundel (A-NB), asymmetrische middelbrede bundel (A-MB) asymmetrische brede bundel (A-WB, niet voor uitvoering met CDM-T 250 W lamp), symmetrische brede bundel (S-WB), symmetrische brede bundel, bidirectioneel (S-WB-BD)*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTERColour CDM-TD / 70, 150 W, MASTERColour CDM-T/250 W (meegeleverd)*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch, 230 of 240 V / 50 Hz, elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal:*

- behuizing: basisplaat van spuitgietaluminium met kap van diepgetrokken aluminium
- glas: thermisch gehard
- pakking: siliconenrubber, warmtebestendig
- montageframe: gegalvaniseerd staal, wit gecoat

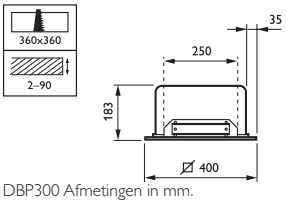
- *Afwerking: wit (WH), zilver (SI), zwart (BK), grijs (GR)*
- *Montage: verzonken plafondmontage; frame voor verzonken montage (inbouwopening van 360 mm²) wordt afzonderlijk geleverd bij de armatuur; elektrische aansluiting via meegeleverde voorbedrade kabel en steker; toegang tot de lamp door openen van frontglas; lamp en montagerand (MR) meegeleverd; de behuizing is geschikt voor een maximale omgevingstemperatuur van 35 °C*
- *Klasse I*
- *IP 65*
- *IK 09*
- *Opties:*

- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- ontsteking voor warme herstart (HR), alleen voor uitvoering met CDM-TD 150 W lamp
- lichtkap: transparante kom (TB) en matglas (GF), niet voor uitvoering met CDM-T 250 W lamp
- Adapter plaat t.b.v. vervanging van Philips MPF 200-serie armaturen
- speciale gecoate uitvoering voor zwembaden (SWP)

IP 65 IK 09 F



DBP300 inbouwarmatuur



DBP300 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	63421100	DBP300 CDM-TD150W/830 IC 230V S-WB WH MR	DBP300150830WB	9,40	81	696,00	
S	24991200	DBP300 CDM-TD150W/942 IC 230V S-WB WH MR	DBP3001150KSWMW	9,40	81	696,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht MINI 300*

Behuizing



❑ DBP300



❑ DCP300



❑ DGP300
❑ SWP (zwembad)

Kleur
❑ Zilver (SI)
❑ Wit (WH)
❑ Zwart (BK)
❑ Standaard grijs (GR)
❑ RAL

Lichtkap

❑ Vlak glas (FG)
❑ Mat glas (GF)
❑ Polycarbonate drop lens (TB)

Lamptype

❑ CDM-TD 70W
❑ CDM-TD 150W



❑ CDM-T 250W

Extra lamp

❑ HAL-MC 150W

Optieken

❑ Symmetrisch brede bundel (S-WB)
❑ Asymmetrisch brede bundel (A-WB)
❑ Asymmetrisch medium bundel (A-MB)
❑ Symmetrisch brede bi-directional bundel (S-WB-BD)
❑ Asymmetrisch smalle bundel (A-NB)

VSA

❑ Conventioneel (IC)
❑ Electronisch (EB)
❑ Warme herstart (HR)

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

- Zeer efficiënt armatuur met lage verblinding
- Gelijkmatig lichtbeeld
- Goede kleurweergave en wit gecoate reflector

De MINI300 Cube is een uiterst efficiënte kubusvormige armatuur voor toepassing in benzinestations, openbare gebieden, stedelijke gebieden, parkeerterreinen en winkelcentra.

- *Versie: inbouw- (DBP300), paaltop- (DGP300) en opbouwmontage (DCP300)*
- *Optieken: asymmetrische smalle bundel (A-NB), asymmetrische middelbrede bundel (A-MB) asymmetrische brede bundel (A-WB, niet voor uitvoering met CDM-T 250 W lamp), symmetrische brede bundel (S-WB), symmetrische brede bundel, bidirectioneel (S-WB-BD)*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTERColour CDM-TD / 70, 150 W, MASTERColour CDM-T / 250 W*
- *Systeemvermogen: Zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch, 230 of 240 V / 50 Hz, elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal:*

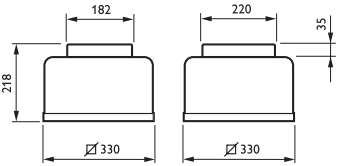
- Behuizing: basisplaat van spuitgietaluminium met kap van diepgetrokken aluminium
- Glas: thermisch gehard
- Pakking: siliconenrubber, warmtebestendig

- *Afwerking: wit (WH), zilver (SI), zwart (BK), grijs (GR)*
- *Montage: plafondmontage; opbouwframe wordt afzonderlijk geleverd bij de armatuur; elektrische aansluiting door middel van Wieland-insteekverbinding (geleverd bij de armatuur); de armatuur wordt geleverd als Kombi-pak, compleet met geïntegreerd VSA en lamp*
- *Klasse I*
- *IP 65*
- *IK 09*
- *Opties:*

- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag)
- ontsteking voor warme herstart (HR), alleen voor uitvoering met CDM-TD 150 W lamp
- lichtkap: transparante kom (TB) en matglas (GF), niet voor uitvoering met CDM-T 250 W lamp
- speciale gecoate uitvoering voor zwembaden (SWP)



DCP300 opbouwarmatuur



DCP300 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
38509200	DCP300 CDM-T250W/942 IC 230V S-WB WH	DCP300CDMT250SW	9,30	81	787,00
38319700	DCP300 CDM-TD70W/942 IC 230V S-WB WH	DCP300170KSWW	8,00	81	640,00
18097000	DCP300 CDM-TD150W/942 IC 230V S-WB WH	DCP3001150KSWW	8,90	81	696,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht MINI 300*

Behuizing


❑ DBP300


❑ DCP300


❑ DGP300
❑ SWP (zwembad)

Kleur
❑ Zilver (SI)
❑ Wit (WH)
❑ Zwart (BK)
❑ Standaard grijs (GR)
❑ RAL

Lichtkap

❑ Vlak glas (FG)
❑ Mat glas (GF)
❑ Polycarbonate drop lens (TB)

Lamptype

❑ CDM-TD 70W
❑ CDM-TD 150W


❑ CDM-T 250W

Extra lamp


❑ HAL-MC 150W

Optieken

❑ Symmetrisch brede bundel (S-WB)
❑ Asymmetrisch brede bundel (A-WB)
❑ Asymmetrisch medium bundel (A-MB)
❑ Symmetrisch brede bi-directional bundel (S-WB-BD)
❑ Asymmetrisch smalle bundel (A-NB)

VSA

❑ Conventioneel (IC)
❑ Electronisch (EB)
❑ Warme herstart (HR)

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

- Zeer efficiënt armatuur met lage verblinding
- Gelijkmatig lichtbeeld
- Goede kleurweergave en wit gecoate reflector

De MINI300 Cube is een uiterst efficiënte kubusvormige armatuur voor toepassing in benzinestations, openbare gebieden, stedelijke gebieden, parkeerterreinen en winkelcentra.

- *Versie: inbouw- (DBP300), paaltop- (DGP300) en opbouwmontage (DCP300)*
- *Optieken: asymmetrische smalle bundel (A-NB), asymmetrische middelbrede bundel (A-MB) asymmetrische brede bundel (A-WB, niet voor uitvoering met CDM-T 250 W lamp), symmetrische brede bundel (S-WB), symmetrische brede bundel, bidirectioneel (S-WB-BD)*
- *Lichtbron: beschikbaar met MASTERColour CDM-TD / 70, 150 W, MASTERColour CDM-T / 250 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch, 230 of 240 V / 50 Hz, elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal:*

- behuizing: basisplaat van spuitgietaluminium met kap van diepgetrokken aluminium
- glas: thermisch gehard
- pakking: siliconenrubber, warmtebestendig

- *Afwerking: wit (WH), zilver (SI), zwart (BK), grijs (GR)*
- *Montage: paaltop- (max. Ø 60 mm) en wandmontage; geïntegreerd montage-apparaat wordt standaard in verticale positie meegeleverd voor opzetmontage; montage in horizontale positie is mogelijk in combinatie met wandbeugel of T-stuk voor opzetmontage; de armatuur wordt geleverd als Kombi-pak, compleet met geïntegreerd VSA en lamp*
- *Klasse I*
- *IP 65*
- *IK 09*
- *Opties:*

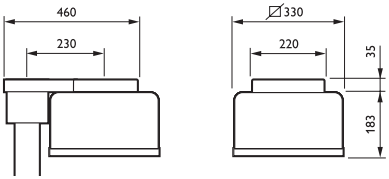
- andere RAL-kleuren verkrijgbaar (op aanvraag
- ontsteking voor warme herstart (HR), alleen voor uitvoering met CDM-TD 150 W lamp
- lichtkap: transparante kom (TB) en matglas (GF), niet voor uitvoering met CDM-T 250 W lamp
- speciale gecoate uitvoering voor zwembaden (SWP)

- *Accessoires:*

- wandbeugel of T-stuk voor opzetmontage; ZGP300



DGP300



DGP300 Afmetingen in mm.

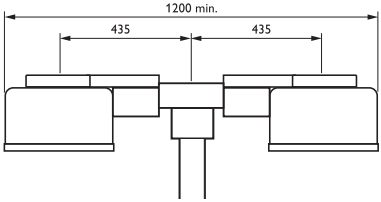
IP 65 IK 09

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
5	18104500	DGP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-MB SI	DGP3001150KAMSI	11,40	81	734,00	
5	18108300	DGP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-NB SI	DGP3001150KANI	11,40	81	734,00	
4	18059800	DGP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-WB SI	DGP300CDMT150AW	11,40	81	734,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Accessoires



DGP300 afmetingen in mm.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	18130400	ZGP300 MBP-T L590 SI	ZGP300SI	5,00	81	147,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelinformatie
Reeksoverzicht MINI 300*

Behuizing	Lichtkap	Lamptype	Optieken	VSA
 ❑ DBP300  ❑ DCP300  ❑ DGP300 ❑ SWP (zwembad) **Kleur** ❑ Zilver (SI) ❑ Wit (WH) ❑ Zwart (BK) ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	❑ Vlak glas (FG) ❑ Mat glas (GF) ❑ Polycarbonate drop lens (TB)	 ❑ CDM-TD 70W ❑ CDM-TD 150W  ❑ CDM-T 250W **Extra lamp** ❑ HAL-MC 150W	❑ Symmetrisch brede bundel (S-WB) ❑ Asymmetrisch brede bundel (A-WB) ❑ Asymmetrisch medium bundel (A-MB) ❑ Symmetrisch brede bi-directional bundel (S-WB-BD) ❑ Asymmetrisch smalle bundel (A-NB)	❑ Conventioneel (IC) ❑ Electronisch (EB) ❑ Warme herstart (HR)

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

Texaco, Nederland



- **Energie-efficient, warmwit LED-licht**
- **Lange levensduur armatuur, onderhoudsvrij na plaatsing**
- **Robuust (IK10) - PKVW en SKG-slagvast goedgekeurd**
- **1 type voor veelzijdige toepassingen**

De SecuriPack is een degelijk, LED-gebaseerd beveiligingsverlichtingarmatuur voor plafond- of wandmontage. De SecuriPack is geschikt voor zowel functionele als ook decoratieve beveiligingsverlichting in voornamelijke woongebieden, industrieterreinen en parkeergelegenheden.

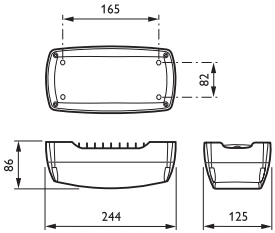
- *SKG en PKVW gecertificeerd*
- *Versies: BCS200*
- *Optieken: symmetrisch*
- *Lichtbron: 6x LED*
- *Systeemvermogen: 10 W*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud bij T a = 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 3000 K*
- *Lichtstroom: 360 lm (lichtbron)*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal:*

- behuizing: hogedruk spuitgietaluminium, gelakt
- lichtkap: polycarbonaat, opaal
- pakking: siliconenrubber

- *Afwerking: behuizing/basis in Philips donkergrijs (GR)*
- *Montage: plafond- of wandmontage; een schuingeplaatste wartel en de drie-zijdige kabelinvoermogelijkheden vergemakkelijken het montagewerk*
- *Klasse I*
- *IP 65*
- *IK 10 (vandalismeproof)*



BCS200



BCS200 Afmetingen in mm.

IP 65

IK 10

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	88818499	BCS200 6xLXML/WW 10W 220-240V IP65 GR	BCS200WWGR	1,71	87	144,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

- Slagvast en energiezuinig
- Beschikbaar met schemerschakelaar

De FGC113 en SGS113 zijn kleine, energiezuinige, slagvaste armaturen die geschikt zijn voor beveiligingsverlichting gedurende de hele nacht. De belangrijkste toepassingen zijn fabrieksterreinen, opslagplaatsen, gangpaden, parkeerterreinen en onderdoorgangen.

- *Versie: FGC113, SGS113 en XGC113*
- *Lichtbron:*

- FGC113: MASTER PL-S 2-pins / G23 / 11 W, MASTER PL-C 2-pins / G24d-2 / 18 W
- SGS113: SON-T / E27 / 70 W, SON PRO / E27 / 70 W, SON / E27 / 70 W, MASTER SDW-T / PG 12-1 150 W
- XGC113: MASTER SOX-E / BY22d / 18 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektromagnetisch 230 of 240 V / 50 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met geïntegreerde fotocel*
- *Materiaal:*

- behuizing: spuitgietpolycarbonaat, niet-corroderend
- refractorkom: polycarbonaat, doorschijnend
- reflector: geanodiseerd aluminium

- *Afwerking: behuizing in zwart*
- *Montage: wand- of plafondmontage; kabelopeningen aan alle zijkanten voor doorvoerbedrading; de aanbevolen ophanghoogte van FGC113 is 3 tot 5 m, met een onderlinge afstand van 2x de montagehoogte; de aanbevolen ophanghoogte van SGS113 is 6 tot 7 m, met een onderlinge afstand van 3x de montagehoogte*
- *Klasse I*
- *IP 54*

IP 54

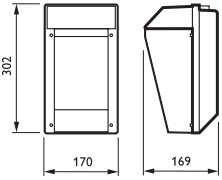
CE



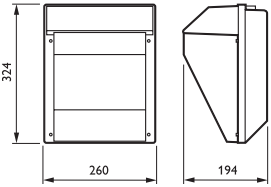
FGC113/XGC113



SGS113



FGC113/XGC113 Afmetingen in mm.



SGS113 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
S	92648300	FGC113 PL-C/2P18W/827 IC 230V	FGC113018K	2,00	80	170,00	
S	92683400	FGC113 PL-C/2P18W/827 IC 230V PH	FGC113018KP	2,10	80	218,00	
1	92647600	XGC113 SOX-E18W K 230V	XGC113018K	2,60	80	225,00	

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
S	92682700	XGC113 SOX-E18W K 230V PH	XGC113018KP	2,70	80	277,00	
S	92684100	SGS113 SON-I-70W K 230V PH	SGS113070KP	4,30	80	300,00	
S	92649000	SGS113 SON-I-70W K 230V	SGS113070K	4,20	80	248,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier. Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.*

Talis Nijmegen, Nederland



- **Uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus**
- **Beschikbaar met schemerschakelaar**

De FWC110/120/121 en FCC110/120 zijn aantrekkelijke, energiezuinige armaturen voor nachtelijke beveiliging en sfeerverlichting in woongebieden en op industrieterreinen.

- *Versie: FWC110/120/121 (wanduitvoering) en FCC110/120 (plafonduitvoering)*
- *Lichtbron:*

- FWC110: MASTER PL-S 2-pins / G23 / 9 W
- FWC/XWC120: MASTER SOX-E / BY22d / 18 W, MASTER PL-C 2-pins / G24d-2 / 18 W
- FWC/XWC121:MASTER SOX-E / BY22d / 18 W, MASTER PL-C 2-pins / G24d-2 / 18 W

- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd elektronische VSA 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met geïntegreerde fotocel*
- *Materiaal:*

- behuizing: spuitgiet ASA, niet-corroderend
- kom: polycarbonaat, doorschijnend
- unitplaat: polycarbonaat

- *Afwerking: behuizing in wit of zwart (BK), unitplaat in wit*
- *Montage: wandmontage; kabelopeningen aan alle zijkanten voor doorvoerbedrading*
- *Klasse II*
- *IP 54*
- *IK08*

IP 54

CE



FWC110 PH



FWC121/XWC121



FWC120/XWC120 PH



FWC120/XWC120 PH

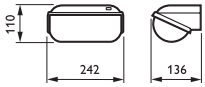


FWC120/XWC120

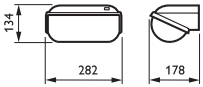
ECONOMY



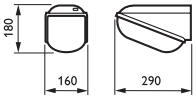
FWC110



FWC110 Afmetingen in mm.



FWC120 Afmetingen in mm.



FWC121 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
S	00252199	XWC120 SOX-E18W K 230V II PH	XWC120KP	1,85	80	187,00	
S	00266899	XWC121 SOX-E18W K 230V II	XWC121K	1,74	80	155,00	
S	00280499	XWC121 SOX-E18W K 230V II PH	XWC121KP	1,74	80	187,00	
S	02278999	XWC121 SOX-E18W K 230V II BK	XWC12140K	1,88	80	155,00	
S	02299499	XWC121 SOX-E18W K 230V II BK PH	XWC12140KP	1,88	80	187,00	
S	00000899	FWC110 PL-S/2P9W/827 230V II	FWC110K	0,96	80	70,10	
S	00014599	FWC110 PL-S/2P9W/827 230V II PH	FWC110KP	1,00	80	92,70	
S	02173799	FWC110 PL-S/2P9W/827 230V II BK PH	FWC11040KP	1,00	80	92,70	
S	00098599	FWC120 PL-C/2P18W/827 230V II	FWC120K	1,45	80	132,00	
1	00112899	FWC120 PL-C/2P18W/827 230V II PH	FWC120KP	1,45	80	156,00	
S	02236999	FWC120 PL-C/2P18W/827 230V II BK PH	FWC12040KP	1,45	80	156,00	
S	00126599	FWC121 PL-C/2P18W/827 230V II	FWC121K	1,48	80	134,00	
S	00140199	FWC121 PL-C/2P18W/827 230V II PH	FWC121KP	1,48	80	156,00	
S	02341099	FWC121 PL-C/2P18W/827 230V II BK PH	FWC12140KP	1,48	80	156,00	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

- Uitstekende lichtverdeling bij wanden, gangen en de omgeving die een laag verlichtingsniveau behoeven
- Beschikbaar met schemerschakelaar

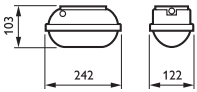
- *Versie: FCC110*
- *Lichtbron: MASTER PL-S 2-pins / G23 / 9 W*
- *Systeemvermogen: zie Lampen-VSA combinatietabel in H4*
- *VSA: geïntegreerd, elektronisch 230 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Lichtregeling: beschikbaar met geïntegreerde fotocel*
- *Materiaal:*

- behuizing: spuitgiet ASA, niet-corroderend,
- kom: polycarbonaat, doorschijnend
- unitplaat: polycarbonaat

- *Afwerking: behuizing en unitplaat in wit*
- *Montage: opbouwmontage of verzonken plafondmontage; kabelopeningen aan alle zijkanten voor doorvoerbedrading*
- *Klasse II*
- *IP 54*
- *IK08*



FCC110



FCC110 Afmetingen in mm.

IP 54

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*	
S	00028299	FCC110 PL-S/2P9W/827 230V II	FCC110K	1,00	80	74,20	

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

ECONOMY

TunLite LED BCP560

- Robuust concept – geen onderhoud nodig
- Hogere weg luminantie met dezelfde verlichtingssterkte
- Gepatenteerde optiek zorgt voor efficiëntere verdeling dan conventionele technologie

De TunLite is een hoogwaardige armatuur voor toepassing in tunnels, viaducten, overdekte parkeerterreinen, publieke en industriële terreinen.

- *Versie: BCP560*
- *Optiek: speciaal tunnel optiek - distributie symmetrisch smal (DSN)*
- *Lichtbron: geïntegreerde en op te waarderen modulaire LEDGINE-module*
- *Systeemvermogen: afhankelijk van het gekozen LED-pakket*
- *Levensduur: 60.000 uur (85% lumenbehoud bij Ta 25°C)*
- *Kleurtemperatuur: 4000 K*
- *Kleurweergave: Ra >70*
- *Lichtstroom: afhankelijk van het gekozen LED-pakket*
- *Lichtregeling: extern dimmen 1 - 10 V*
- *Driver: geïntegreerde driver 220 - 240 V / 50 - 60 Hz*
- *Materiaal:*

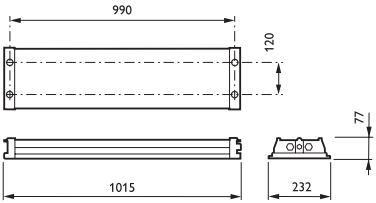
- behuizing: aluminium, die cast aluminium met marine coating
- lichtkap van gehard vlakglas, 5 mm

- *Afwerking: aluminum (RAL 9006)*
- *Montage: speciale uithouder voor snel onderhoud en installatie; aanbevolen installatie hoogte 5-6 m*
- *Klasse: I of II*
- *IP 66*
- *IK 10*
- *Opties:*

- leverbaar met op maat gemaakte uithouders
- Harting of Wieland connectors



BCP560



BCP560 Afmetingen in mm.

IP 66 IK 10

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Richtprijs*
5	34832000	BCP560 ECO113-2S/740 I DSN	BCP560EC113274	12,00	87	1.650,00
5	34830600	BCP560 ECO85-2S/740 I DSN	BCP560EC85274	12,00	87	1.500,00
5	34837500	BCP560 ECO99-2S/740 II DSN	BCP560EC99274	12,00	87	1.575,00
5	34827600	BCP560 GRN59-2S/740 I DSN	BCP560GR59274	12,00	87	1.500,00
5	34834400	BCP560 GRN68-2S/740 II DSN	BCP560EC68274	12,00	87	1.575,00
5	34829000	BCP560 GRN78-2S/740 I DSN	BCP560GR78274	12,00	87	1.650,00

**Kijk voor de actuele bruto prijslijst op onze website www.lighting.philips.nl of neem contact op met uw leverancier.*
Heeft u het product dat u zocht niet gevonden? Neem dan contact met ons op.

Bestelwijzer

Wat u bij bestellen moet weten.

Voorbehoud
Er wordt een voorbehoud gemaakt voor leverbaarheid, mogelijke afwijkingen in kleuren, maten, gewichten en overige specifieke gegevens in deze publicatie.

Verpakking
De standaardverpakking waarin de artikelen door ons worden afgeleverd, wordt niet in rekening gebracht.
Bij de artikelen waar het aantal per doos wordt opgegeven, is uitgegaan van de standaardverpakking.

Niet opgenomen lampen, armaturen en overige artikelen
Voor lampen, armaturen en overige artikelen die niet in deze publicatie zijn opgenomen, worden prijs, levertijd en bestelhoeveelheid op aanvraag verstrekt.

Afmetingen
De afmetingen zijn opgegeven in millimeters. Bij de totale lengte van de lampen is de lampvoet inbegrepen, tenzij anders is vermeld.

Bestelwijze
Voor het bestellen van de standaard producten kunt u gebruik maken van een van de volgende gegevens welke opgenomen zijn in de tabel "bestelgegevens":
- *het nummer in de kolom "Europese Order Code (EOC)"*
- *de aanduiding in de kolom "typenummer".*

Het heeft de voorkeur om voor het bestellen gebruik te maken van de "Europese Order Code".

Bij een bestelling moet ook het aantal worden opgegeven.
Voorbeeld voor 100 st. Genie 8 Jaar lamp van 5W, lampvoet E14: 100 st. 80114210

Type aanduiding
In de tabel bestelgegevens is in de kolom "type aanduiding" de internationale benaming opgenomen welke Philips gebruikt voor het betreffende product.
Voor de armaturen is hierin ook opgenomen het aantal, soort en maximale vermogen van de te gebruiken lamp.
Aangezien deze aanduiding internationaal is kan het voorkomen dat de lampaanduiding niet gelijk is aan de omschrijving in het lampgedeelte van deze Licht Pocket. U treft hieronder de vergelijkingstabel aan voor het bestellen van de juiste lamp:

Lamp in type aanduiding van armaturen	*Familienaam in lampengedeelte Licht pocket*
HAL-C	*Capsuline halogeenlampen*
HAL-L	*Halogeen hoogvolt tweekneepslampen*
HAL-R	*Koudlicht spiegellampen*
INC-A	*Matte normaallampen*
INC-P	*Persglaslampen PAR*
INC-R	*Spiegelreflectorlampen*
INC-CS	*Kopspiegellampen*

Voorbeeld: LBS244 1xHAL-C50W K ET NB12 SI WH
1x Capsuline halogeenlamp 50W

Richtlijnen voor selectie

Gebruik van tabellen

Voor het opvragen van prijs- en levertijd informatie en het bestellen van armaturen die niet behoren tot de standaardproducten maakt u gebruik van de type aanduiding die als volgt ontstaat:
Uit de tabel "bestelinformatie", eventueel in combinatie met de tabel "configuratie", selecteert u uit elke kolom 1 element. Deze selectie vertegenwoordigt een compleet armatuur.

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken	Kleur
TPS640 (direct)	(rechthoekige versie)	/827	HFP	C8	ALU (aluminium)
	1x28W			D8	
	1x35W			C8-H	
	1x49W			D8-H	
	1x54W	/830			
TPS642 (70% direct/30% indirect)	1x80W		HFR	M2	WH (wit)
	2x28W			AC-MLO	
	2x35W	/840			
	2x49W		HFD	PC-MLO	
	2x54W				

Configuratie

In de tabel is de standaardconfiguratie van de armatuur gegeven die bij de bestelinformatie vermeld staat.
Stel zelf het type samen door uit elke kolom 1 element te selecteren. Voorbeeld:

TPS	640	2x49W	/840	HFR	D8	WH

Armatuurconfiguratietabel

Deze toont alle optionele mogelijkheden binnen de productreeks

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting	Snoer en stekker	Pendel set
Standaard	nee	stand alone	nee	nee	standaard, dubbele draad (SMS)*
Opties	Luxsense (LX)	lijn midden (LF)	1 uur (EL1)	Europlug (CCE)	enkele draad, set van 2 (SMS2)*
	ActiLume (ACL)	lijn einde (LE)	3 uur (EL3)		nee

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *alleen met AC-MLO of PC-MLO optieken*

Toelichting

De gegevens in deze tabellen zijn op basis van informatie zoals die op het moment van samenstelling van de Licht Pocket beschikbaar is. Afwijkingen evenals tussentijdse wijzigingen zijn mogelijk. In de armaturen configuratietabel kunnen combinaties voorkomen welke technisch niet maakbaar zijn. Armaturen die voorzien zijn van opties zijn niet standaard en de levering ervan dient te allen tijde door Philips bevestigd te worden.

Legenda Philips Licht Pocket 2012

Afkorting	Verklaring
Kleuren	
ALU	Aluminium
ANT	Antraciet
AWB	Amber Wit Blauw
BK	Zwart
BL	Blauw
BW	Zwart/wit
CR	Chroom
GN	Groen
GO	Goud
GR	Grijs
LGN	Lichtgroen
MAT	Mat afgewerkt
MG	Magenta
RD	Rood
RGB	Rood Groen Blauw
SI	Zilver
SWP	Beschermende laag zwembad
WH	Wit
YE	Geel
Connectoren	
CI	Interne connector
EXPR	EXPRESS-connector
GST	Wieland-stekker GST
PI	Insteekconnector
SCREW	SCREW-connector
SI	SCREW-aansluitdoos
TW1	1-fasedoorvoerbedrading
W	Wieland-stekker 3-polig
WA	WAGO-connector
Kappen	
DG	Decoratief frontglas
FG	Glas vlak
GB	Bol glas
GF	Kap mat glas
LO	Intern rooster
O	Opaal
OP	Lichtkap opaal, met gelakte kap
P	Prismarefractor
PCC	Kap helder polycarbonaat
PCP	Prismakap polycarbonaat
PE	Kap opaal polytheen
RS	Reflector, met sleuven
TB	Lichtkap/kap helder
UP	Frontglas, uplight-uitvoering
Voorschakelapparatuur	
ET	Elektronisch
HFD	HF DALI
HFD-T	HF DALI, Touch & Dim
HFP	HF Performer
HFR	HF Regulator
IC	Conventioneel
Lichtregelsystemen	
ACL	ActiLume
CVC	Kleurvariatieregeling
IR	Infrarood
LX	Luxsense
Montagesystemen	
3C	3-fasespanningsrails
A5L	Spanningsrailadapter 5-polig links
A5R	Spanningsrailadapter 5-polig rechts
A7L	Spanningsrailadapter 7-polig links
A7R	Spanningsrailadapter 7-polig rechts
BA	Basisplaat
LE	Lijn eind
LM	Lijn midden
MR	Frame voor inbouwmontage
SM2	2-puntsdraadophanging
SM3	3-puntsdraadophanging
SMS	Pendelset enkel, standaard
SMT	Pendelset dubbel, driehoek
Optieken	
A	Asymmetrische spiegel
AC-MLO	Microlensoptiek acrylaat
A-MB	Asymmetrische medium bundel
A-NB	Asymmetrisch smalle bundel
A-WB	Asymmetrische brede bundel
BD	Bi-directioneel
C	Spiegel hoogglanzend
C3	Spiegel hoogglanzend gefacetteerd
C6	Dubbelparabolische optiek hoogglanzend gesloten
C8	Optiek hoogglanzend, met 3D-microlamellen
C8-C	Micro OLC 'comfort' hoogglanzend
C8-H	Hoogreflecterende optiek hoogglanzend, met 3D-microlamellen
C8-VH	Micro OLC zeer efficiënt hoogglanzend
D	Spiegel semi-hoogglanzend
D6	Dubbelparabolische optiek semi-hoogglanzend
D6-H	Hoogreflecterende optiek semi-hoogglanzend
D8	Optiek semi-hoogglanzend, met 3D-microlamellen
D8-C	Micro OLC semi-hoogglanzend
D8-H	Hoogreflecterende optiek semi-hoogglanzend, met 3D-microlamellen
D8-VH	Micro OLC zeer efficiënt semi-hoogglanzend
Down	Downlighting
F	Reflector gefacetteerd

Legenda Philips Licht Pocket 2012

HB-A	*Asymmetrisch hamerslag*
HB-MB	*Hamerslag medium bundel*
HB-NB	*Hamerslag smalle bundel*
HB-WB	*Hamerslag brede bundel*
L	*Lamellenrooster*
L1	*Lamellenrooster vlak*
M	*Spiegel mat*
M2	*Spiegel mat, met geribbelde dwarslamellen*
M2-A	*Asymmetrische spiegel mat, met geribbelde dwarslamellen*
M2-BD	*Bi-directionele spiegel, met geribbelde dwarslamellen*
M2-BD30	*Bi-directionele spiegel mat, met geribbelde dwarslamellen 30°*
M2-BD45	*Bi-directionele spiegel mat, met geribbelde dwarslamellen 45°*
M2-WB	*Spiegel mat, met geribbelde dwarslamellen*
M6	*Optiek mat, met dubbelparabolische lamellen*
M6-A	*Optiek mat, met dubbelparabolische asymmetrische lamellen*
M6-BD	*Bi-directionele dubbelparabolische optiek mat*
M6-BD30	*Bi-directionele dubbelparabolische optiek mat 30°*
M6-BD45	*Bi-directionele dubbelparabolische optiek mat 45°*
M6-H	*Hoogreflecterende optiek mat*
M6-WB	*Dubbelparabolische optiek mat, met brede bundel*
MB	*Medium bundel*
M-D325	*Aluminium reflector diameter 325 mm*
M-NB	*Inlegspiegel mat, voor smalle bundel*
M-WB	*Inlegspiegel mat, voor brede bundel*
NB	*Smalle bundel*
O	*Kap opaal*
OD	*Decoratieve kap opaal*
OP	*Prismakap opaal*
P	*Prismakap*
PC-MLO	*Microlensoptiek polycarbonaat*
R	*Reflector*
RO	*Reflector wit, met kap opaal*
RP	*Reflector geperforeerd*
RS	*Reflector, met sleuven*
S-MB	*Symmetrische medium bundel*
S-WB	*Symmetrische brede bundel*
Up	*Uplighting*
WB	*Brede bundel*
WR	*Reflector wit, zonder lamellen*

Diversen

IP	*Gesloten separeerstroken*
IPP	*Geperforeerde separeerstroken*
AIR	*Luchtbehandeling*
EL1	*Noodverlichting 1 uur*
EL3	*Noodverlichting 3 uur*

Lamptechnische gegevens

Lichttechnische gegevens

De in deze publicatie vermelde lichttechnische gegevens gelden onder de volgende condities:

• *Lichtstroom*
De gepubliceerde lichtstroom van gloeilampen is de gemiddelde waarde van het lamptype bij nominale spanning in nieuwe toestand.

De gepubliceerde lichtstroom van gasontladingslampen is de gemiddelde waarde bij 100 branduren bij nominale spanning en aangesloten op het juiste voorschakelapparaat.

De condities waaronder de lampen gemeten worden komen overeen met de betreffende IEC publicaties.

• *Lichtsterkte*
Wanneer de lichtsterkte is opgegeven, is dit de gemiddelde waarde in het hart van de bundel. Bij reflectorlampen wordt de totale bundelbreedte opgegeven waarbij de lichtsterkte de halve waarde van de maximale lichtsterkte bereikt

Lichteigenschappen van lampen
Bij het kiezen van lampen zijn drie eigenschappen van bijzonder belang: de lichtkleur (ook wel: kleurtemperatuur), de kleurweergave en de efficiëntie (ook wel: specifieke lichtstroom).

• *Kleurtemperatuur*
Deze bepaalt in hoge mate de visuele indruk van de verlichte ruimte. Licht met een lage kleurtemperatuur maakt een warmere indruk dan licht met een hoge kleurtemperatuur. Wordt uitgedrukt in Kelvin (K). We onderscheiden vier categorieën: extra warmwit (tot 2900 K), warmwit (2900-3300 K), neutraal wit (3300-4000 K) en koelwit (5000 K en hoger).

• *Kleurweergave-index*
Deze geeft de betrouwbaarheid van de kleurweergave aan. Symbool: Ra maximaal 100. Naarmate de Ra hoger ligt is de kleurweergave beter. Vergelijking heeft alleen zin voor lampen met (nagenoeg) dezelfde kleurtemperatuur.

• *Specifieke lichtstroom*
Deze geeft aan hoe efficiënt een lamp het toegevoerde vermogen in licht omzet. Wordt uitgedrukt in de verhouding lumen per watt (lm/W). De gepubliceerde lichtstromen (lumen) voor TL-D en TL5 lampen zijn gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 25°C in de armatuur.

Netspanning
Alle gegevens gelden bij nominale netspanning. Wanneer halogeen- of gloeilampen worden aangesloten op transformatoren met een lage spanning (12 of 24 V), moet men bedenken dat wanneer één lamp defect raakt de secundaire transformatorspanning stijgt en de andere lampen overbelast worden. Dit betekent o.a. verkorting van de levensduur. Secundaire overbelasting kan worden voorkomen door elektronische transformatoren.

Het dimmen van lampen

1. Gloeilampen
Bij gloeilampen kan de lichtstroom met standaard elektronische lichtregelaars gedimd worden. Gloeilampen met een langgerekte gloeidraad zoals bijvoorbeeld Philinea, hebben bij gebruik met elektronische lichtregelaars een korte levensduur door het optreden van mechanische resonantie. Dit wordt dan ook afgeraden.

2. Halogeenlampen
a. Hoogvolt (220 - 230 V)
Voor hoogvolt halogeenlampen geldt hetzelfde als voor gloeilampen, met dien verstande dat de dimmer slechts tot 75 % van het vermogen belast mag worden. Dit in verband met de hogere inschakelstroom t.o.v. gloeilampen bij een koud filament.

b. Laagvolt (6 V, 12 V, 24 V, 42 V)
Dimmen van laagvolt halogeenlampen is alleen mogelijk als de gebruikte transformator dit toelaat.

Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de transformator of de armatuur.
Als dimmen volgens opgave van de leverancier mogelijk is, dient er tevens op gelet te worden dat de juiste dimmer wordt toegepast.

In het algemeen geldt:

Dimbare conventionele halogeen transformator

- *gebruik een dimmer met symmetrische fase-aansnijding.*

Dimbare elektronische halogeen transformator zonder dimcircuit

- *gebruik een "Tronic" dimmer met fase-aansnijding geschikt voor capacitieve belasting.*

Dimbare elektronische halogeen transformator met dimcircuit

- *gebruik een potmeter met de aangegeven waarden. Indien de verkeerde dimmer wordt toegepast kan een hinderlijke brom en instabiel brandend licht optreden.*

3. Fluorescentielampen

Een deel van deze groep lampen kan gedimd worden. Deze moeten gebruikt worden in combinatie met speciale regelapparatuur. Hiervoor is een dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (b.v. HFR) noodzakelijk. Dimbaar zijn: TL-D, TL5, PLL, PLC 4-pins, PLT 4-pins.

4. Gasontladingslampen

Van deze groep zijn de SON-lampen tussen 70 en 400 W dimbaar. Tevens zijn de CDO-lampen dimbaar. De overige gasontladingslampen zijn niet dimbaar.

5. LED lampen

Voor het dimmen van LED lampen verwijzen wij u naar www.lighting.philips.nl. Hier vindt u een overzicht van de dimmogelijkheden en te gebruiken dimmers voor onze MASTER LED lampen.

Brandstandbeperkingen

Voor sommige in deze publicatie opgenomen lampen gelden brandstandbeperkingen. Deze zijn met een symbool aangegeven.

In de meeste gevallen resulteert het niet opvolgen van de aangegeven brandstand in verkorting van de levensduur. Er zijn lamptypen waarbij nog andere verschijnselen optreden. Zo kan een verkeerde brandstand bij een halogeen gloeilamp het kapot gaan van de kwartsbuis ten gevolge hebben; bij o.a. een HPI-T PLUS lamp kan deze leiden tot kleurverschuiving. Voor lampen waarbij geen brandstanden zijn aangegeven, zoals bij voorbeeld TL-lampen, gelden geen beperkingen.

Verklaring:

De lamp wordt in een verticaal vlak rondgedraaid met de lampvoet als middelpunt. De top van de lamp beschrijft daarbij een cirkel. De niet toegestane brandstanden zijn in het vlak zwart gemarkeerd.

Lamptop omhoog: niet toegestaan *Lamptop omlaag: max. 15°*	*H15*	
Lamptop omhoog: max. 20° *Lamptop omlaag: onbeperkt*	*H110*	
Lamptop omhoog: max. 20° *Lamptop omlaag: max. 20°*	*P20*	
Lamptop omhoog: onbeperkt *Lamptop omlaag: onbeperkt*	*onbeperkt*	
Lamptop omhoog: max. 75° *Lamptop omlaag: max. 75°*	*P75*	
Lamptop omhoog: max. 45° *Lamptop omlaag: max. 45°*	*P45*	
Tweekneepslampen *bijvoorbeeld max. 4°*	*P4*	

Energielabel

Waarom energielabels?

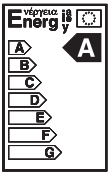
De energielabels zijn ontwikkeld om het bewust omgaan met energie te stimuleren.
Op een eenvoudige wijze wordt aan de consument informatie gegeven over het energieverbruik van een product.
Belangrijk vanuit milieu-oogpunt, maar ook belangrijk vanuit oogpunt van kostenbesparing. Uit onderzoek is gebleken dat veel consumenten het energieverbruik inderdaad meenemen in de beslissing over bestedingen.
Men wil zelfs extra betalen voor apparatuur die minder energie verbruikt. Uiteindelijk verdien je immers weer wat terug bij gebruik van een efficiënt product!

Label ook verplicht voor lampen.

Voor een aantal huishoudelijke apparaten zoals wasmachines, afwasmachines, koelkasten, diepvriezers en droogtrommels was u wellicht al gewend aan het energielabel. Vanaf 31 december 2000 moeten lampen voor huishoudelijk gebruik, die rechtstreeks op het elektriciteitsnet worden aangesloten, ook voorzien worden van het energielabel. Het label is niet verplicht voor halogeen koudlichtspiegellampen, capsules, reflectorlampen, gekleurde lampen en de PAR halogeen hoogvolt lampen. Ook lampen met een kleiner vermogen dan 4 W of met een lichtstroom groter dan 6500 lumen vallen buiten de regeling. Verder zijn lampen die toegepast worden in bijvoorbeeld de industrie of straatverlichting, lampen die niet door de consument worden gebruikt, ook niet verplicht het label te voeren.

Welke informatie staat er op het energielabel?

Bij lampen wordt het label geïntegreerd in de verpakking en niet los als sticker geleverd.



U vindt daarop:
1. de 7 energie-efficiency klassen A t/m G
2. de klasse waar deze lamp in valt
3. de lichtopbrengst in lumen
4. het energieverbruik in watt
5. de gemiddelde levensduur in uren

De A klasse is relatief het meest efficiënt, G het minst efficiënt. Klasse D staat voor gemiddeld energieverbruik.
De punten 3, 4 en 5 hoeven niet op het label te staan als deze informatie elders op de verpakking staat vermeld. Als de verpakking te klein is voor de afbeelding van het label kan er of samen met de lamp een etiket op ware grootte getoond worden of een verkleind etiket worden gebruikt.

Armatuurtechnische gegevens

Algemeen

Alle armaturen worden geleverd en gegarandeerd door Philips. Elke verandering, toevoeging aan/of wijziging in het product ontslaat Philips van zijn garanties en alle verdere aanspraken. Veranderingen in/of wijzigingen aan Philips producten zijn zonder schriftelijke toestemming van onze afdeling kwaliteit en milieu dan ook niet toegestaan.

Lichtadviezen en berekeningen

In de praktijk zullen per geval de bedrijfsomstandigheden voor lampen en armaturen vrijwel altijd verschillen van de voor de berekeningen gekozen uitgangspunten. Daarom zijn afwijkingen in de opgegeven luminanties of verlichtingssterkten niet uitgesloten. Een rol hierbij spelen onder meer andere ruimtelijke omstandigheden en armatuurposities, toleranties in lampen, armaturen en hulpapparatuur, evenals afwijkende temperatuur en netspanning.

F-eisen

Bij een aantal armaturen kan vermeld zijn dat zij voldoen aan de brandveiligheidseisen. Met deze formulering wordt het volgende bedoeld: armaturen kunnen niet zonder meer tegen elk willekeurig plafond worden bevestigd. Dat heeft te maken met de brandbaarheid van het plafondmateriaal. Is dit onbrandbaar, dan is er natuurlijk geen probleem, maar als het wel brandbaar is, zijn er volgens de armaturennorm twee mogelijkheden

- *"normaal brandbaar" zijn die materialen, die tot ontbranding kunnen worden gebracht bij een temperatuur van tenminste 200°C; het materiaal mag dan niet vervormen of verweken.*
- *"gemakkelijk brandbaar" zijn die materialen die bij een temperatuur minder dan 200°C tot ontbranding kunnen worden gebracht.*

Op normaal brandbare plafonds mogen uitsluitend armaturen worden bevestigd die voldoen aan de F-eisen en het teken dragen. Dit betekent dat een dergelijk armatuur ook aan het einde van zijn levensduur het plafond niet tot ontbranding kan brengen. Bij gloeilamparmaturen worden maximale vermogens opgegeven voor toepassing in of op normaal brandbare plafonds.
Gemakkelijk brandbare plafonds zijn niet geschikt om er armaturen op of in te bevestigen. Men zal hier vrijwel altijd zijn toevlucht moeten nemen tot pendelophanging van de armaturen. Zie verder "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties" NEN 1010 5e druk, artikel 8.27-600.

CE markering

Op grond van de Europese richtlijnen met betrekking tot elektromagnetische comptabiliteit (radiostoring, harmonische vervorming en immuniteit), de EMC richtlijnen en de laagspanningsrichtlijn is op de armaturen de CE markering aangebracht. Hierdoor verklaart Philips dat de producten voldoen aan de in de richtlijnen gestelde eisen en normen.

Keurmerken

Naast de verplichte CE markering wordt op vrijwel alle standaard armaturen het keurmerk ENEC aangebracht. Dit Europese keurmerk ENEC vervangt hierbij de nationale keurmerken zoals KEMA, VDE en CEBEC. In dit keurmerk is ook de gebruiksaanwijzing/ montagevoorschrift en de samenstelling van de armatuur betrokken. Dit betekent dat de montage van de armatuur moet worden uitgevoerd zoals de bijgevoegde gebruiksaanwijzing/montagevoorschrift aangeeft en dat de armatuur op geen enkele wijze mag worden veranderd of uitgebreid.

Aansluitsysteem

De manier waarop de armaturen op het lichtnet kunnen worden aangesloten is in gevallen waarbij deze minder voor de hand ligt apart aangegeven.
• Met enkelvoudige of centrale invoer wordt bedoeld dat de aansluitleiding in de armatuur gebracht kan worden.
• Wanneer vermeld is dat een armatuur geschikt is voor rijmontage, zijn er maatregelen getroffen om te bereiken dat de armaturen, met de kopse zijden tegen elkaar, in een gesloten lichtlijn kunnen worden gemonteerd.
• Wanneer is aangegeven dat een armatuur geschikt is voor doorvoerbedrading, kan met standaard VD-draad of leiding de elektrische verbinding van de ene armatuur naar de andere worden gemaakt.
• Een armatuur is door ons reeds van doorvoerbedrading voorzien als niet met standaardbedrading kan worden gewerkt. Van fabriekswege zijn maatregelen getroffen om die doorvoerbedrading mogelijk te maken.
N.B. Doorvoerbedrading en rijmontage gaan niet per se samen.
• Wanneer andere dan normale leidingen gebruikt moeten worden, bijvoorbeeld uit temperatuursoverwegingen, zal dit in de bij de armaturen gevoegde montage-instructie vermeld zijn.

Armatuurtechnische gegevens

Omgevingstemperatuur

Philips armaturen zijn zodanig ontworpen dat zij bestand zijn tegen de omstandigheden waaronder zij het meest zullen worden gebruikt. De meeste armaturen voor binnentoepassing zijn ontworpen voor een omgevingstemperatuur van 25°C .Voor buitenverlichtings- en planten-belichtingsarmaturen is dit een omgevingstemperatuur van 35°C. Voor industrieverlichting bij hoge temperaturen tot + 60 graden Celsius zijn er speciale armaturen leverbaar, net zoals er speciale armaturen zijn voor zeer lage omgevingstemperaturen tot - 30 graden Celsius.
Bij gebruik van armaturen buiten het (voor deze armaturen) aangegeven temperatuursgebied, zowel maximale als minimale temperatuur, zal de levensduur van de verschillende componenten, waaronder vooral de elektronische voorschakel- en regeleenheden, verkort worden. Bij gebruik van fluorescentielampen in lage omgevingstemperaturen wordt geadviseerd gebruik te maken van de MASTER TL-D Xtra of Xtreme Polar lampen, voor compacte fluorescentielampen de MASTER PL-L Polar lampen.

Afwerking en gebruik

De armaturen zijn zodanig geconstrueerd, samengesteld en afgewerkt, dat zij geschikt zijn om te worden toegepast in normale droge ruimten. Armaturen die een classificatie hebben om in een vochtige ruimte te worden toegepast, zijn zodanig afgewerkt, dat zij bestand zijn tegen normaal vocht. Bij toepassing in een agressieve atmosfeer, ook wanneer dit tijdelijk optreedt, dienen extra maatregelen getroffen te worden die afhankelijk zijn van de in de atmosfeer voorkomende stoffen. Per project dient dan de meest doelmatige oppervlaktebehandeling te worden toegepast. Bij het vervangen van lampen in geclassificeerde armaturen moet er op worden toegezien, dat afdichtingen en afschermingen weer op de juiste wijze worden aangebracht. Eventuele ontwateringsgaten dienen bij eerste montage volgens de gebruiksaanwijzing geopend te worden; ze dienen bij lampvervanging te worden gereinigd.

Elektrische classificatie

Afhankelijk van de methode die is gebruikt om te voorkomen dat aanraakbare metalen delen onder spanning kunnen komen te staan, zijn de armaturen onder gebracht in de volgende klassen:

- *Klasse I: fundamentele isolatie en aarding van aanraakbare metalen delen*
- *Klasse II: dubbele isolatie in de armatuur. In deze publicatie kan aangegeven zijn dat deze armaturen onder Klasse II vallen.*

IN ARMATUREN KLASSE II MOGEN GEEN AARDDRADEN WORDEN INGEVOERD
Klasse III armaturen zijn bedoeld om aangesloten te worden op een VZ-keten (veilige, zeer lage spanning) of te worden gebruikt met veiligheidstransformatoren.

IP-classificatie

De classificatie van armaturen geeft de wijze en de mate van bescherming aan tegen aanraking of tegen vocht en stof. Zoals reeds vermeld, wordt onder vocht water bedoeld zonder chemische verontreinigingen. Volgens het armaturenvoorschrift wordt de mate van afdichting geclassificeerd in een tweecijferige code. Het eerste cijfer is een aanduiding voor de bescherming tegen het aanraken van stroomvoerende delen en tegen het binnendringen van voorwerpen en stof in de armatuur. Het tweede cijfer geeft de mate van afdichting tegen het binnendringen van water.

Een aantal veel gebruikte combinaties zijn:

aanrakingsveilig	*IP 20*
aanrakingsveilig-regenwaterdicht	*IP 23*
stofvrij-spatwaterdicht	*IP 54*
stofvrij-straalwaterdicht	*IP 55*
stofdicht-straalwaterdicht	*IP 65*
stofdicht-waterdicht	*IP 67*

De classificatie geldt alleen voor toepassing van de armatuur in de normale gebruikelijke horizontale stand. Zo mag een plafondarmatuur IP 55 niet aan kettingen in de vrije buitenlucht worden opgehangen of verticaal worden gemonteerd.
Voor nadere informatie zie de tabel.

Starters

Armaturen voor TL-D fluorescentielampen worden indien voorzien van conventionele voorschakelapparatuur geleverd met de bijbehorende starters.

Lamphouders

Alle in deze publicatie opgenomen gloeilamparmaturen zijn voorzien van een Edisonlamphouder E27, tenzij is aangegeven dat zij voorzien dienen te worden van een specifieke lamp met afwijkende lampvoet.
Alle armaturen voor TL lampen, PL en SDW-T lampen zijn voorzien van de lamphouder die geschikt is voor de voorgeschreven lamp. Armaturen voor hogedruk gasontladingslampen met een vermogen tot en met 125 W zijn voorzien van E27 lamphouders; die voor een vermogen groter dan 125 W van E40 lamphouders, resp. van voor die lamp voorgeschreven lamphouders.
Armaturen voor SOX lampen hebben lamphouders van het type BY22.

Netspanning

Armaturen waarin conventionele voorschakelapparatuur is ingebouwd zijn geschikt voor een nominale spanning van 230 V 50 Hz.
Hoogfrequent voorschakelapparatuur is geschikt voor 220-240 V 50-60 Hz.

Toelichting IP-classificatie

1e cijfer	*Bescherming tegen aanraken van stroomvoerende onderdelen*	*Bescherming tegen aanbinnendringen van voorwerpen en stof*
0	*geen*	*geen*
1	*toevallig met de hand*	*grote voorwerpen > 50 mm*
2	*met de vingers*	*middelgrote voorwerpen > 12 mm*
3	*met draad e.d. dikker dan 2,5 mm*	*kleine voorwerpen > 2,5 mm*
4	*met draad e. d. dikker dan 1 mm*	*kleine voorwerpen > 1 mm*
5	*aanraken niet mogelijk*	*nadelige stofafzetting, stofvrij*
6	*aanraken niet mogelijk*	*volkomen stofdicht, stofdicht*

2e cijfer	*Bescherming tegen binnendringen van vocht (water)*	
0	*geen*	
1	*loodrecht vallende druppels*	
2	*druppels vallend onder een hoek van max. 15° met de verticaal*	*waterdicht*
3	*sproeiwater onder een hoek van max 60° met de verticaal*	*waterdicht*
4	*spattend uit alle richtingen*	*spatwaterdicht*
5	*spuitend uit alle richtingen*	*spatwaterdicht*
6	*golven, zware zeeën*	
7	*onderdompeling (vaste druk en tijd)*	*waterdicht*
8	*onderdompeling (vaste druk en onbepaalde tijd)*	

Algemene leveringsvoorwaarden

1. Offerte, bevestiging of overeenkomst

De onderhavige voorwaarden en bepalingen betreffende commerciële verkooptransacties van Philips Nederland B.V. (de "Algemene Leveringsvoorwaarden") zijn van toepassing op en maken integraal deel uit van alle offertes en aanbiedingen van Philips Nederland B.V. ("Philips"), van elke aanvaarding, bevestiging en bekrachtiging door Philips van door de koper geplaatste orders en van alle overeenkomsten ("Overeenkomsten") betreffende de verkoop door Philips en de aankoop door de koper van goederen en diensten ("Producten"), tenzij en voorzover met Philips uitdrukkelijk anders overeengekomen is.

Enige voorwaarden en bedingen welke vermeld zijn in enig document of enige documenten dat of die de koper doet uitgaan vóór of na het door Philips doen uitgaan van enig document waarin de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden uiteengezet worden of naar de Algemene Leveringsvoorwaarden verwezen wordt, worden hierbij uitdrukkelijk door Philips van de hand gewezen en terzijde geschoven en de betreffende voorwaarden en bedingen zijn in het geheel niet van toepassing op enige verkoop aan de koper door Philips en zijn op geen enkele wijze bindend voor Philips.

Door Philips uitgebrachte offertes kunnen aanvaard worden binnen de in de offerte door Philips vermelde termijn of, indien er geen termijn vermeld wordt, binnen dertig (30) dagen na de datum van de offerte, doch elke offerte kan door Philips ingetrokken of herroepen worden op elk tijdstip vóór ontvangst door Philips van het bericht van aanvaarding van de betreffende offerte door de koper.

2. Prijzen

De in een offerte, bevestiging of Overeenkomst vermelde prijzen luiden in euro's, zijn gebaseerd op levering af-fabriek (INCOTERMS, meest recente versie) vanaf de productielocatie van Philips of een andere door Philips aan te wijzen locatie, tenzij schriftelijk anders overeengekomen is tussen de koper en Philips, en zijn exclusief belastingen, rechten of vergelijkbare heffingen welke nu of op enig toekomstig tijdstip volgens de wet van toepassing zijn op de Producten. Philips zal de verkoopprijs verhogen met belastingen, rechten of vergelijkbare heffingen indien Philips volgens de wet verplicht is of de mogelijkheid heeft om deze af te dragen of te innen en de koper zal deze samen met de prijs voldoen.

3. Betaling

(a) Tenzij schriftelijk anders overeengekomen is tussen Philips en de koper, kan Philips de prijs van de geleverde Producten bij de koper in rekening brengen na aflevering van de Producten in overeenstemming met de van toepassing zijnde INCOTERMS. Nettobetaling is verschuldigd binnen dertig (30) dagen na de factuurdatum, tenzij schriftelijk anders overeengekomen is tussen Philips en de koper. Alle betalingen dienen overgemaakt te worden naar het opgegeven adres van Philips. Indien in termijnen geleverd wordt, kan elke termijn afzonderlijk in rekening gebracht worden en dient deze op de vervaldatum voldaan te worden. Er wordt geen korting verleend voor vervroegde betaling, tenzij Philips met een dergelijke korting schriftelijk ingestemd heeft. Naast alle andere wettelijke rechten en rechtsmiddelen die Philips eventueel heeft wordt, voorzover wettelijk toegelaten, op alle achterstallige betalingen rente in rekening gebracht tegen een tarief van achttien procent (18%) per jaar of – indien dit hoger is – tegen de van toepassing zijnde wettelijke rente vanaf de vervaldatum tot aan de datum van volledige betaling.

(b) Alle leveringen van Producten waar Philips mee ingestemd heeft zijn te allen tijde afhankelijk van vaststelling van de vereiste kredietwaardigheid van koper door Philips. Indien naar de mening van Philips de financiële situatie van de koper op enig tijdstip zodanig is dat het niet verantwoord is om over te gaan tot productie of levering van Producten op basis van de bovengenoemde betalingsvoorwaarden, kan Philips volledige of gedeeltelijke betaling vooraf dan wel andere betalingsvoorwaarden bedingen als voorwaarde voor levering en kan Philips overgaan tot opschorting, uitstel of beëindiging van kredietverlening, levering of enige andere handeling of verrichting zijdens Philips in het kader van de Overeenkomst.

(c) Indien de koper in gebreke is met de betaling van enige verschuldigde kosten of lasten, dan wel anderszins in gebreke is, heeft Philips het recht om uitvoering van de Overeenkomst en/of levering van Producten te weigeren totdat de koper de verschuldigde bedragen voldaan heeft en kan Philips overgaan tot opschorting, uitstel of beëindiging van kredietverlening, levering of enige andere handeling of verrichting zijdens Philips in het kader van de Overeenkomst. Dit recht zal gelden naast en niet in de plaats treden van enige andere rechten en rechtsmiddelen welke gelden of ten dienste staan uit hoofde van de Overeenkomst of de wet.

Algemene leveringsvoorwaarden

4. Levering en hoeveelheden

(a) Producten worden af-fabriek (INCOTERMS, meest recente versie) geleverd zoals aangegeven door Philips, tenzij schriftelijk anders overeengekomen is. Door Philips opgegeven of bevestigde leveringsdata gelden slechts bij benadering en Philips kan er niet voor aansprakelijk gesteld worden, noch op basis daarvan geacht worden in gebreke te zijn met de vervulling van haar verplichtingen jegens de koper, indien een levering geschiedt binnen een redelijke tijd vóór of na de opgegeven leveringsdatum. Philips zegt toe om zich er binnen commercieel redelijke grenzen voor te zullen inspannen om de door haar opgegeven of bevestigde leveringsdata na te komen, op voorwaarde dat de koper alle benodigde order- en leveringsgegevens verschaft binnen een redelijke termijn vóór de betreffende leveringsdatum.

(b) De koper dient Philips er schriftelijk van op de hoogte te brengen indien levering niet heeft plaatsgevonden en dient Philips een termijn van dertig (30) dagen te gunnen om het verzuim te herstellen. Indien Philips niet levert binnen deze termijn van dertig (30) dagen, heeft de koper als enige en uitsluitende rechtsmiddel de mogelijkheid om de betreffende niet uitgevoerde onderdelen van de Overeenkomst te ontbinden.

(c) De eigendom van de Producten gaat op de koper over bij volledige betaling van de ervoor verschuldigde koopprijs. Het met de Producten verbonden risico van verlies gaat op de koper over bij aflevering ervan door Philips in overeenstemming met de van toepassing zijnde INCOTERMS.

(d) Indien de koper bestelde Producten niet in ontvangst neemt, kan Philips de Producten op kosten van de koper in consignatie leveren.

(e) Indien de productie van Philips door enige oorzaak beperkt is, heeft Philips het recht om de beschikbare productie en Producten geheel naar eigen goeddunken te verdelen over haar klantenbestand en dit kan ertoe leiden, afhankelijk van de gegeven situatie, dat er aan de koper minder Producten verkocht en geleverd worden dan is vastgelegd in de Overeenkomst.

5. Overmacht

Philips is niet aansprakelijk voor enig verzuim of enige vertraging in de uitvoering van een Overeenkomst indien:
(i) het verzuim of de vertraging te wijten is aan onderbrekingen in het productieproces van de Producten; of
(ii) het verzuim of de vertraging te wijten is aan Overmacht zoals gedefinieerd in het navolgende of in de wet.
Indien zich een verzuim of vertraging voordoet zoals in het bovenstaande bedoeld, wordt de uitvoering van het relevante deel of de relevante delen van de Overeenkomst opgeschort zolang het betreffende verzuim voortduurt, waarbij er evenwel voor Philips geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid jegens de koper ontstaat voor eventuele daaruit voortvloeiende schade.
Met de term "Overmacht" wordt bedoeld omstandigheden of gebeurtenissen – al dan niet te voorzien ten tijde van het aangaan van de Overeenkomst – welke zich naar maatstaven van redelijkheid onttrekken aan de invloed van Philips en als gevolg waarvan redelijkerwijze geen vervulling van haar verplichtingen geëist kan worden. Deze definitie strekt zich tevens uit tot Overmacht en/of verzuim bij een van de leveranciers van Philips. Indien de situatie van Overmacht blijft bestaan gedurende een periode van drie (3) achtereenvolgende maanden (of indien naar redelijkheid door Philips verwacht wordt dat de vertraging zich zal uitstrekken over een periode van drie (3) achtereenvolgende maanden), heeft Philips het recht om de Overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, zonder dat daardoor enige aansprakelijkheid jegens de koper ontstaat.

6. Rechten verbonden met software, documentatie en intellectuele eigendom

Met inachtneming van de verdere hierbij opgenomen bepalingen geldt dat met de verkoop door Philips aan de koper van een Product aan de koper een niet-exclusieve en niet-overdraagbare beperkte licentie verleend wordt op grond van de relevante intellectuele eigendomsrechten van Philips en/of de met haar verbonden ondernemingen ("IER van Philips") in het licentiegebied om door Philips aan de koper verkochte Producten te gebruiken en te wederverkopen.
Voorzover software en/of documentatie ingebed is in of geleverd wordt met een Product, brengt de verkoop van een dergelijk Product niet met zich mee de overdracht aan de koper van de met de betreffende software en/of documentatie verbonden eigendom(srechten), doch houdt uitsluitend in, met inachtneming van de verdere hierbij opgenomen bepalingen, dat de koper een niet-exclusieve en niet-overdraagbare licentie verkrijgt op grond van IER van Philips om de betreffende software en/of documentatie te gebruiken in samenhang met en zoals ingebed in of geleverd met de Producten zoals door Philips geleverd in het licentiegebied.

Het volgende is voor de koper verboden: (a) modificeren, aanpassen, wijzigen of omzetten van - of het creëren van afgeleide producten op basis van - software die ingebed is in of verschaft wordt door Philips in samenhang met Producten; (b) de genoemde software cederen, sublicentiëren, verhuren, uitlenen, overdragen, onthullen of op andere wijze ter beschikking stellen; (c) de genoemde software samenvoegen met of opnemen in enige andere software; of (d) de genoemde software omgekeerd assembleren, decompileren, disassembleren of op andere wijze pogen om de broncode ervan af te leiden, zonder schriftelijke toestemming van Philips, tenzij dit uit hoofde van de van toepassing zijnde wetgeving uitdrukkelijk toegestaan is. De koper dient zorg te dragen voor reproductie zonder enige wijzigingen of aanpassingen aan te brengen van eventuele aanduidingen van eigendomsrechten van Philips en/of de met haar verbonden ondernemingen of haar externe leveranciers op of in door Philips verschafte software of documentatie. De licentievoorwaarden van derden kunnen van toepassing zijn.

7. Beperkte garantie; afwijzing van aansprakelijkheid

(a) Philips garandeert dat bij normaal gebruik in overeenstemming met de bijbehorende gebruikershandleiding de Producten (met uitsluiting van eventuele software die niet in een Product is ingebed door Philips) op het tijdstip van levering aan de koper en gedurende een periode van twaalf (12) maanden (met uitzondering van LED-lampen, LED-armaturen en volledige LED-systemen met een door Philips afgegeven levensduur van 25.000 uur of langer waarvoor de garantietermijn wordt verlengd van 12 naar 36 maanden) vanaf de leveringsdatum (of een andere periode die de partijen eventueel schriftelijk overeengekomen zijn) vrij zullen zijn van gebreken voor wat betreft materialen en vervaardiging en in wezenlijke mate zullen beantwoorden aan de specificaties van Philips voor het betreffende Product of, indien van toepassing, andere specificaties waarmee Philips schriftelijk ingestemd heeft. De enige en uitsluitende verplichting van Philips en het enige en uitsluitende recht van de koper in verband met uit de onderhavige garantie voortvloeiende aanspraken is beperkt, naar keuze van Philips, ofwel tot vervanging of reparatie van een gebrekkig of niet aan de specificaties beantwoordend Product, ofwel tot vergoeding van de aankoopprijs van het Product. Philips zal een redelijke termijn gegund worden voor reparatie, vervanging of toekenning van een vergoeding. De niet aan de specificaties beantwoordende of gebrekkige Producten worden eigendom van Philips zodra deze vervangen zijn of er een vergoeding voor toegekend is.

(b) Producten kunnen door de koper in het kader van de garantie alleen geretourneerd worden naar de aangewezen locatie van Philips met inachtneming van de alsdan geldende richtlijnen van Philips voor het retourneren van goederen. Indien een aanspraak uit hoofde van de garantie terecht is, zal Philips de transportkosten voor haar rekening nemen. Indien vastgesteld wordt dat geretourneerde Producten niet gebrekkig zijn en wel aan de specificaties beantwoorden, dient de koper de prijs van deze Producten te betalen vermeerderd met de in verband ermee opgekomen kosten ter zake van transport, testen en afhandeling.

(c) Niettegenstaande het bovenstaande heeft Philips geen verplichtingen op basis van de garantie indien blijkt dat het beweerde gebrek of niet beantwoorden aan de specificaties toe te schrijven is aan testen onder bijzondere gebruiksomstandigheden, verkeerd gebruik, gebruik op andere wijze dan beschreven in de gebruikershandleiding, onvoldoende zorg, ondeugdelijke installering of een ongeval, dan wel aan ondeugdelijke reparatie, aanpassingen of wijzigingen of opslag of verkeerd transport, of verkeerde behandeling van het Product.

(d) De expliciete garantie zoals uiteengezet in het bovenstaande geldt rechtstreeks voor de koper en niet voor diens klanten, agenten of vertegenwoordigers en treedt in de plaats van alle andere garanties, van expliciete of impliciete aard, met inbegrip van, doch niet beperkt tot, eventuele impliciete garanties met betrekking tot geschiktheid voor een bepaald doel, verkoopbaarheid, of afwezigheid van inbreuk op intellectuele eigendomsrechten. Alle andere garanties worden hierbij specifiek door Philips van de hand gewezen.

(e) Met inachtneming van de in artikel 9 van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden uiteengezette uitsluitingen en beperkingen geldt dat het voorgaande een weergave is van de volledige aansprakelijkheid van Philips in verband met gebrekkige of niet aan de specificaties beantwoordende Producten.

8. Vrijwaring betreffende intellectuele eigendomsrechten

(a) Philips zal voor eigen rekening: (i) de verdediging voeren indien door een derde een gerechtelijke procedure aangespannen wordt tegen de koper, voorzover er bij deze procedure sprake is van een vordering welke erop berust dat met enig door Philips in het kader van een Overeenkomst geleverd Product rechtstreeks inbreuk gemaakt zou worden op het octrooi, auteursrecht, handelsmerk of bedrijfsgeheim van de eisende partij; en (ii) de koper vrijwaren tegen betaling van schadevergoeding en kosten die opgelegd worden in de definitieve uitspraak

in een dergelijke procedure voorzover deze veroordeling rechtstreeks en uitsluitend toe te rekenen is aan de betreffende inbreuk.

(b) Philips heeft uit hoofde van artikel 8 (a) geen enkele verplichting of aansprakelijkheid jegens de koper indien (1) Philips niet: (i) onverwijld schriftelijk op de hoogte gebracht wordt van een vordering zoals in dit verband bedoeld; (ii) het uitsluitende recht krijgt om het onderzoek, de voorbereiding, de verdediging en de afhandeling in het kader van een dergelijke vordering in handen te nemen en te regelen, met inbegrip van de keuze van raadslieden; en (iii) binnen de grenzen van redelijkheid volledige ondersteuning en medewerking krijgt van de kant van de koper in het kader van het onderzoek, de voorbereiding, de verdediging en de afhandeling als voornoemd; of indien (2) de vordering aanhangig gemaakt wordt na verstrijking van een periode van drie (3) jaar na de datum van levering van het Product.

(c) Indien ter zake van een Product een vordering wegens inbreuk aanhangig gemaakt is als bedoeld in het voorgaande artikel 8 (a), of indien naar de mening van Philips het te verwachten is dat zich dit zal voordoen, heeft Philips het recht, zonder verplichting en geheel naar eigen keuze, om: (i) voor de koper het recht te verwerven om door te gaan met het gebruik en de verkoop van het Product; (ii) te zorgen voor vervanging van het Product, of (iii) het Product op een zodanige wijze aan te passen dat met het Product in zijn nieuwe vorm geen inbreuk meer gemaakt wordt; of (iv) een Overeenkomst te beëindigen voorzover deze betrekking heeft op het betreffende Product.

(d) Met inachtneming van de in artikel 9 van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden uiteengezette uitsluitingen en beperkingen geldt dat het voorgaande een weergave is van de volledige aansprakelijkheid en verplichting van Philips jegens de koper en het enige is waarop de koper zich kan beroepen met betrekking tot enige feitelijke of beweerde inbreuk op enige intellectuele eigendomsrechten of enige andere eigendomsrechten van welke aard dan ook.

9. Beperking van aansprakelijkheid

(a) Philips is niet aansprakelijk voor gederfde winst, gederfde besparingen, verlies van reputatie, verlies van goodwill, schadevergoedingen van indirecte, bijkomende of bijzondere aard, dan wel schadevergoedingen opgelegd bij wijze van straf of in verband met gevolgschade voortvloeiend uit of verband houdend met de Overeenkomst of de verkoop van Producten door Philips of het gebruik daarvan, ongeacht of deze schadevergoedingen gebaseerd zijn op onrechtmatige daad, waarborg, contractuele relatie of enige andere juridische grondslag, en zelfs indien Philips op de hoogte gebracht is of zich bewust is van de mogelijkheid van dergelijk schade(vergoedingen). De totale en cumulatieve aansprakelijkheid van Philips jegens de koper in het kader van enige Overeenkomst is beperkt tot een bedrag ter hoogte van tien procent (10%) van het bedrag dat gemoeid is met de betreffende Overeenkomst.

(b) Een eventuele vordering van de koper tot schadevergoeding dient door hem ingediend te worden binnen negentig (90) dagen na de datum van de gebeurtenis die aan de vordering ten grondslag ligt, terwijl een eventueel rechtsgeding met betrekking tot een dergelijke vordering aanhangig gemaakt dient te worden binnen één (1) jaar na de datum van de vordering. Vorderingen welke niet met inachtneming van het hier bepaalde ingediend worden, zijn nietig.

(c) De in artikel 9 van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden uiteengezette beperkingen en uitsluitingen zijn alleen van toepassing voorzover dit bij wet toegestaan is.

10. Vertrouwelijkheid

De koper erkent dat alle technische, commerciële en financiële gegevens die door Philips en/of de met haar verbonden ondernemingen aan de koper onthuld worden deel uitmaken van de vertrouwelijke informatie van Philips en/of de met haar verbonden ondernemingen. Het is voor de Verkoper verboden om (gedeelten van) deze vertrouwelijke informatie aan derden te onthullen of aan te wenden voor enig ander doel dan waarover partijen tot overeenstemming zijn gekomen binnen het kader van de (beoogde) Overeenkomst.

11. Export-/importregulering

Indien voor de levering van Producten in het kader van de Overeenkomst een export- of importvergunning verleend dient te worden door een regering en/of enige regeringsinstantie uit hoofde van enige van toepassing zijnde wet- of regelgeving, of de levering anderszins beperkt of verboden is vanwege wet- of regelgeving betreffende export- of importregulering, kan Philips overgaan tot opschorting van haar verplichtingen en de rechten van de koper met

betrekking tot de betreffende levering tot de vereiste vergunning verleend wordt, dan wel voor de duur van de betreffende beperking en/of het betreffende verbod en kan Philips de Overeenkomst zelfs beëindigen zonder daardoor tot enige verplichting jegens de koper gehouden te worden.
Verder dient Philips, indien een verklaring omtrent eindgebruiker (end-user statement) vereist is, de koper daarvan onverwijld op de hoogte te stellen en dient de koper dit document aan Philips te doen toekomen op eerste verzoek daartoe van Philips; indien een importvergunning vereist is, dient de koper Philips daarvan onverwijld op de hoogte te stellen en dient de koper dit document aan Philips te doen toekomen zodra het beschikbaar is.
Door de offerte van Philips te aanvaarden, door het aangaan van enige Overeenkomst en/of door het in ontvangst nemen van Producten, stemt de koper ermee in dat hij zich dient te onthouden van enige wijze van gebruikmaking van de Producten en/of erop betrekking hebbende documentatie indien hij daardoor enige wet- en regelgeving betreffende export- of importregulering zou overtreden.

12. Overdracht en verrekening

Het is de koper niet toegestaan om enige rechten of verplichtingen in het kader van de Overeenkomst over te dragen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Philips. De koper is niet gerechtigd om enige betalingen in te houden of te verlagen of om bestaande en toekomstige vorderingen te verrekenen met enige betalingen die verschuldigd zijn voor Producten welke verkocht zijn in het kader van de Overeenkomst of enige andere overeenkomst die de koper of een van de met haar verbonden ondernemingen eventueel heeft met Philips. Koper zegt toe om verschuldigde betalingen te voldoen zonder rekening te houden met enige geclaimde verrekening waar door de koper of namens hem aanspraak op wordt gemaakt.

13. Van toepassing zijnde wetgeving; bevoegde rechtbank

Alle offertes, bevestigingen en Overeenkomsten zijn onderworpen aan en worden uitgelegd naar Nederlands recht. De koper en Philips dienen in eerste instantie te trachten om via overleg en onderhandeling met elkaar in goed vertrouwen en in een sfeer van gezamenlijke samenwerking elk geschil te beslechten dat voortvloeit uit of verband houdt met enige Overeenkomst. Alle geschillen welke niet in der minne beslecht kunnen worden dienen onderworpen te worden aan de exclusieve jurisdictie van de rechtbank te Amsterdam, met dien verstande dat Philips te allen tijde ertoe gerechtigd is om gerechtelijke stappen te nemen of een procedure aan te spannen tegen de koper via enige andere bevoegde rechtbank. Het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken is niet van toepassing op enige offerte, bevestiging of Overeenkomst. Niets van hetgeen vervat is in dit artikel 13 mag geduid of geïnterpreteerd worden als een beperking van het recht van hetzij Philips hetzij de koper om krachtens de toepasselijke wetgeving een gerechtelijke uitspraak of een andere gerechtelijke maatregel te verkrijgen of om stappen te ondernemen ter waarborging van de mogelijkheid om verhaal te zoeken op de andere partij.

14. Inbreuk en beëindiging

Onverlet latende enige rechten en rechtsmiddelen welke Philips eventueel heeft of ten dienste staan van Philips uit hoofde van de Overeenkomst of de wet, kan Philips door middel van een schriftelijke kennisgeving aan de koper de Overeenkomst of enig onderdeel ervan met onmiddellijke ingang beëindigen zonder enige aansprakelijkheid van welke aard dan ook indien:
(a) enige bepaling van de Overeenkomst door de koper geschonden of niet gerespecteerd wordt;
(b) enige procedure inzake insolventie, faillissement (daaronder mede inbegrepen reorganisatie), liquidatie of opheffing ten aanzien van de koper op gang gebracht wordt (ook als een dergelijke procedure vrijwillig of onvrijwillig door de koper geïnitieerd wordt), de koper onder een beheerder of bewindvoerder geplaatst wordt of ten behoeve van crediteuren van de koper een overdracht plaatsvindt.
Zodra zich een van de hierboven genoemde gebeurtenissen voordoet, worden alle door de koper in het kader van de Overeenkomst te verrichten betalingen onmiddellijk verschuldigd en opeisbaar.
In geval van vernietiging, beëindiging of nietig worden van een Overeenkomst zullen de voorwaarden en bepalingen die bedoeld zijn om in stand te blijven na vernietiging, beëindiging of nietig worden van de betreffende Overeenkomst ook daadwerkelijk in stand blijven.

15. Overige bepalingen

(a) Indien als gevolg van de bevinding van een bevoegde rechtbank of als gevolg van enige toekomstige handeling van een wetgevend of bestuurlijk orgaan één of meer bepalingen van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden hun geldigheid verliezen of niet gehandhaafd kunnen worden, laat dit de geldigheid of handhaafbaarheid van de overige bepalingen onverlet. Indien in laatste instantie tot de bevinding gekomen mocht worden dat enige bepaling van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden niet wettig of handhaafbaar is, wordt de betreffende bepaling geacht uit deze Algemene Leveringsvoorwaarden verwijderd te zijn, doch blijven alle overige bepalingen volledig geldig en van kracht en wordt de bepaling die geacht wordt niet wettig of handhaafbaar te zijn, vervangen door een bepaling van gelijke strekking die de oorspronkelijke bedoeling van de bepaling weergeeft, voorzover dit wettelijk toelaatbaar is.

(b) Indien een der partijen nalaat om gebruik te maken van enig recht of rechtsmiddel uit hoofde van de Overeenkomst, of pas na verloop van tijd ervan gebruik maakt, mag dit niet uitgelegd worden als afstand doen van dat recht of rechtsmiddel en evenmin kan enige enkele instantie van gebruikmaking, dan wel gedeeltelijke gebruikmaking van een dergelijk recht of rechtsmiddel leiden tot uitsluiting van enige verdere of toekomstige gebruikmaking ervan of tot uitsluiting van gebruikmaking van enig ander recht of rechtsmiddel uit hoofde van de Overeenkomst of enig ermee verband houdend document of de wet.

November 2009

Specifieke Leveringsvoorwaarden Philips Nederland B.V., marktgroep Licht.

Deze Specifieke Leveringvoorwaarden van Philips Nederland B.V., marktgroep licht, gelden als een aanvulling op de Algemene Leveringsvoorwaarden van Philips Nederland B.V. en zijn van toepassing op en maken integraal deel uit van alle offertes en aanbiedingen van Philips Nederland B.V., van elke aanvaarding, bevestiging en bekrachtiging door Philips van door de koper geplaatste orders en van alle overeenkomsten ("Overeenkomsten") betreffende de verkoop vangoederen of diensten ("Producten") door Philips, tenzij en voor zover met Philips uitdrukkelijk en schriftelijk anders overeengekomen is.
Het is Philips ten allen tijde toegestaan deze Specifieke Leveringsvoorwaarden op enig tijdstip te wijzigen of aan te vullen.

I. Algemeen

1. Eigendomsvoorbehoud

Philips behoudt zich de eigendom voor van alle door haar aan koper krachtens de overeenkomst geleverde of te leveren goederen totdat alle vorderingen betreffende de tegenprestatie voor alle Producten volledig zijn voldaan. Tevens geldt de voorbehouden eigendom voor de vorderingen die Philips tegen koper mocht verkrijgen wegens tekortschieten van koper in de nakoming van de overeenkomst. Indien koper in de nakoming van zijn betalingsverplichtingen jegens Philips tekortschiet of aan Philips goede grond geeft te vrezen dat hij in die verplichtingen zal tekortschieten, is koper verplicht op eigen kosten de nog aan Philips in eigendom toebehorende goederen aan Philips terug te geven. Na teruggave aan Philips zal koper worden gecrediteerd voor een bedrag gelijk aan de op de dag van teruggave voor koper geldende inkoopprijs, doch ten hoogste voor het indertijd aan koper gefactureerde bedrag. Philips kan op het te crediteren bedrag een aftrek toepassen voor waardevermindering wegens beschadiging, veroudering, ontbreken van verpakking en kosten. Koper verleent voorts aan Philips of aan een door deze aan te wijzen gevolmachtigde te allen tijde vrije toegang tot de ruimten, waarin de door Philips onder eigendomsvoorbehoud geleverde goederen aanwezig zijn.
Zolang de eigendom van de Producten niet op de koper zal overgaan, mag deze de Producten niet verpanden of aan derden enig recht daarop verlenen. Koper is gerechtigd de Producten in het kader van zijn/haar normale bedrijfsuitoefening door te leveren. De koper verplicht zich op het eerste verzoek van Philips mee te werken aan de vestiging van een stil pandrecht op de vorderingen die koper uit hoofde van doorlevering van goederen op zijn/haar afnemers verkrijgt of zal verkrijgen.
Artikel 4(c) van de Algemene Leveringsvoorwaarden Philips Nederland B.V. is niet van toepassing.

2. Garantie Philips Branded Producten

In afwijking op artikel 7(a) van de Algemene Leveringsvoorwaarden van Philips Nederland B.V. gelden er afwijkende garantietermijnen en garantievoorwaarden, zoals vastgelegd per productgroep op de website voor professionele verlichting van Philips www.lighting.philips.nl of zoals aan u, op uw eerste verzoek, toegestuurd.

3. Prijzen

In aanvulling op artikel 2 van de Algemene Leveringsvoorwaarden van Philips Nederland B.V. geldt dat prijzen in ieder geval exclusief verwijderingsbijdragezijn. Philips berekent geen extra kosten voor verpakking en verzending binnen Nederland,tenzij dit bij de opgegeven prijzen staat vermeld. Door koper gewenste wijzigingen in specificatie of aantallen, kunnen gevolgen hebben voor de prijs en/ of levertijd van de Producten. Op nabestellingen kunnen andere prijzen en levertijden van toepassing zijn.

II. Levering van goederen

4. Duurzame verpakkingsmaterialen

Duurzame verpakkingsmaterialen, zoals Europallets, blijven eigendom vanPhilips.

5. Lichtbronnen

De armaturen inclusief lichtbron zijn gekenmerkt met het kombi-logo.



= *package including lamp*

6. Retourname

Philips zal alleen, bij wijze van zeer hoge uitzondering, Producten retour nemen. Het retournemen van Producten door Philips is geheel ter harer discretie. Indien, en voor zover, Philips mocht besluiten tot retourname van Productendient hierover vooraf schriftelijk overeenstemming te zijn bereikt en dienenProducten in originele, onaangebroken verpakking te worden aangeboden. Philips zal 30% vanhet netto bedrag met een minimumbedrag van € 150,00 als retournamekosten in rekening brengen. Producten die specifiek op klantorder zijn gemaakt, worden nooit retour genomen.

7. Annuleringen

(a) Orders voor Producten op voorraad kunnen geannuleerd worden indien de annulering tenminste 3 werkdagen voor de aangegeven leverdatum schriftelijk aangemeld is. In dat geval worden er geen kosten in rekening gebracht. Indien de melding binnen 3 werkdagen voor leveringsdatum valt wordt er 30% van het netto bedrag, met een minimumbedrag van €150,00, als annuleringskosten in rekening gebracht.

(b) Annuleringen van orders met Producten die specifiek op klantorder worden gemaakt, worden geaccepteerd indien de aanvraag voor annulering binnen 4 werkdagen na orderontvangst schriftelijk is gemeld. In dat geval worden er geen kosten in rekening gebracht. Daarna is annulering niet meer mogelijk.

8. Logistieke Service

Indien Philips ophet verzoek van de koper aan een ander adres dan het standaard afleveradres van de koper dient te leveren, wordt er€ 200,00 bij koperin rekening gebracht.Onder standaardafleveradres wordt verstaan het adres van koper zoals bij Philips bekend is.Het is de verantwoordelijkheid van koper om het juiste standaard afleveradres aan Philips door te geven.Voor deelleveringen brengt Philips per additionele levering € 200,00 in rekening.

9. Kosten voor bewaring

In geval van, door de koper verzochte, afwijkingen op het overeengekomen leverschema worden door Philips kosten voor bewaring in rekening gebracht.Deze kosten voor bewaring bedragen, naar rato, 0,5% van de bruto (deel)levering per maand. Philips brengt deze kosten alleen in rekening wanneer de koper de (deel)levering later dan vier weken na de oorspronkelijke leverdatum afneemt.

10. Kleine order kosten

Over elke bestelling van minder dan €500,00 netto berekent Philips een toeslag van €50,00 voor handelingkosten.

11. Haal-, en spoedorders (leveringen binnen 48 uur)

Indien Philips op het verzoek van koper de opdracht als haal- of spoedorder dientte leveren, brengt Philips additioneel €200,00 bij de koper inrekening.

12. Specifieke transportaanvragen

Indien Philips op verzoek van de koper specifiek transport dient te leveren (bijvoorbeeld kooi-aap, zijlader), zal Philips eveneens additioneel€ 200,00 in rekening brengen bij de koper.Overige logistieke wensen zijn op aanvraag.

III. Levering van diensten

13. Leveren van diensten

Philips zal de overeengekomen diensten verlenen conform de standaard in de industrie en overeenkomstig de specificaties bepaald in de Overeenkomst. Philips verklaart dat de diensten door betrouwbaar, voldoende opgeleid, ervaren, bekwaam en deskundig personeel zullen worden verleend.

14. Informatieverschaffing

De koper verschaft Philips alle relevante informatie die nodig is voor de uitvoering van de opdracht. Philips gaat uit van de volledigheid en juistheid van de verstrekte informatie.

15. Documentatie

(a) Philips blijft eigenaar van enige intellectuele eigendomsrechten, waaronder copyright, op enige documenten, tekeningen, schema's, berekeningen, ontwerpen of andere bescheiden, behorende bij een offerte, aanbieding, opdracht of overeenkomst. Bovenstaande informatie mag, behoudens voorafgaande schriftelijke toestemming van Philips, niet geheel of gedeeltelijk openbaar worden gemaakt, nagebootst, gekopieerd, of aan derden worden aangeboden of getoond. Evenmin mogen gedeelten van de gebruikte of getoonde techniek worden gebruikt ter verbetering van producten en dienstenvan koper of van enige andere derde. Het is koper echter wel toegestaan om de ter beschikking gestelde informatie in het kader van afspraken met derden te gebruiken en aan hen te verstrekken voor zover nodig in de uitvoering van de Overeenkomst, mits bovengenoemde verplichtingen door de koper aan de ingeschakelde derde partijen worden opgelegd.

(b) Koper is er niet toe gerechtigd het ontwerp geheel of gedeeltelijk opnieuw te gebruiken zonder voorafgaande toestemming van Philips. Philips kan aan haar toestemming voorwaarden verbinden, waaronder het betalen van een redelijke vergoeding. Philips zal haar toestemming niet op onredelijke gronden onthouden.

(c) Alle van Philips afkomstige informatie, die als vertrouwelijk is aangemerkt of waarvan uit het karakter van de informatie blijkt dat dit vertrouwelijke informatie is, dient als zodanig te worden behandeld. De hiervoor onder a.aangeduide bescheiden dienen op eerste verzoek van Philips geretourneerd te worden.

(d) Koper vrijwaart Philips voor alle schade die Philips lijdt of zal lijden ten gevolge van niet (volledige) nakoming van het in dit artikel bepaalde.

16. Aansprakelijkheid

(a) Indien Philips aan koper een dienst levert, zoals maar niet uitsluitend, het maken van berekeningen, lichtplannen, of het verstrekken van adviezen, is zij aansprakelijk voor directe schade die het rechtstreekse gevolg is van een aantoonbare tekortkoming van die dienst, indien en voor zover de tekortkoming onder de gegeven omstandigheden en bij normale vakkennis en oplettendheid vermeden had behoren te worden en wel tot ten hoogste het bedrag van de voor de afzonderlijke dienst bedongen vergoeding. Philips zal haar diensten daarbij verrichten op basis van door koper verstrekte informatie. In andere gevallen en voor andere schade als gevolg van door haar verstrekte diensten is Philips niet aansprakelijk, met name niet voor schade die het gevolg is van (i) onjuiste of onvolledige verstrekking van informatie door koper of (ii) in de praktijk afwijkende omstandigheden dan waar Philips, bij het aanvaarden van de opdracht, in het verlenen van haar dienst vanuit is gegaan.

(b) Met uitzondering van enige hierin of in de Overeenkomst uitdrukkelijk gegeven garanties, geeft Philips geen garanties, noch expliciet noch impliciet, noch garanties van wettelijke of andere aard op haar diensten met inbegrip van maar niet beperkt tot: alle impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel, juistheid, gebruik, of bevredigende kwaliteit.

17. Installatie/ technische ondersteuning

(a) Indien de offerte of Overeenkomst een opdracht tot het installeren vanProducten of het bieden van enige technische ondersteuning behelst, zal de koper op eigen kosten en risico instaan voor:
(1) een tijdige uitvoering en voltooiing van de voorbereidende werkzaamheden, conform de eisen die Philips vroegtijdig aan de koper zal meedelen.
(2) het tijdig kunnen beschikken over de benodigde vergunningen en machtigingen in verband met: (i) het installeren van de Producten, (ii) werknemers van Philips of diens vertegenwoordiger(s), (iii) voor de in- en uitvoer van gereedschap, uitrusting, Producten en materialen die nodig zijn voor de werkzaamheden en de daarop volgende tests en (iv)alle veiligheids-, elektrische en bouwkundige voorschriften die op de Producten en het installeren ervan betrekking hebben.

(b) Philips gaat ervan uit dat op de installatieplek geen gevaarlijke materialen aanwezig zijn. Zijn er toch gevaarlijke materialen aanwezig, dan zal de klant zorgen voor het op eigenkosten naar behoren verwijderen en afvoeren ervan.

(c) Ingeval een of meer van bovenstaande voorwaarden niet naar behoren of tijdig zijn vervuld of ingeval Philips of diens vertegenwoordiger(s) de werkzaamheden en daarop volgende tests later moet starten of moet onderbreken om redenen die niet aan Philips toe teschrijven zijn, zal de periode voor voltooiing dienovereenkomstig worden verlengd en zullen alle bijkomende kosten als gevolg daarvan voor rekening van de klant zijn.

18.Acceptatie

(a) De goedkeuring van de door Philips geleverde diensten of de geïnstalleerdeProducten zal plaatsvinden via de door Philips ter beschikking gestelde procedure en testdocumenten. De dienstenworden geacht te zijn goedgekeurd wanneer Philips niet binnen tien (10) dagen na levering van de diensten een door de koper getekend testdocument heeft ontvangen.Tevens worden de geïnstalleerde producten of de diensten geacht te zijn geaccepteerd indien de koper de Producten reeds in gebruik heeft genomen of is begonnen met de uitvoering van de door Philips geleverde diensten.

(b) Direct nadat de keuring heeft plaatsgevonden zullen partijen de testdocumenten ondertekenen en aangeven welke (delen) van de Producten of diensten zijn goedgekeurd danwel afgekeurd en voorts welke kleine gebreken de Producten vertonen. Koper is uitsluitend gerechtigd de geïnstalleerde Producten of diensten te weigeren op basis van gegronde redenen, die aan Philips in detail en schriftelijk moeten worden overgelegd binnen tien (10) dagen na uitvoering van de keuring.

(c) Philips is verplicht kleine gebreken zo spoedig mogelijk te corrigeren. Onder kleine gebreken wordt verstaan: onbeduidende defecten of afwijkingen die de goede werking en het normale gebruik conform de vastgelegde specificaties van de geïnstalleerde Producten niet wezenlijk belemmeren. Deze defecten of afwijkingen zullen geen beletsel voor of opschorting van de acceptatie opleveren.

Juni 2009

Groothandel

Waar te koop?
Philips lichtoplossingen zijn o.a. te koop bij:

www.bliekelektrotechniek.nl
www.busbroek.nl
www.conelgro.nl
www.eselektro.nl
www.hagemeyer.nl
www.onexis.nl
www.oosterberg.nl
www.rexel.nl
www.schuurman.nl
www.solarnederland.nl
www.technischeunie.com

3-fasen rail RCS750 ..... *5-266*
3-fasen rail RCS750 Range overzicht *5-265*
4ME350 ..... *5-382*
4ME550 ..... *5-382*
4MX656 ..... *5-305*
4MX691 ..... *5-306*
4MX692 ..... *5-308*
4MX693 ..... *5-308*
4MX800 ..... *5-300*
4MX856 ..... *5-300*
9ME100 ..... *5-383*
9MX056 ..... *5-308*

A

Aansluitschema's *4-54*
Accentline *2-21*
Aluline 111 ..... *2-24*
Aluline 37/56 ..... *2-25*
Amazon LED BBC206/211/212 ..... *6-59*
AmphiLux inbouw BBD400/410/420 ..... *6-38*
AmphiLux opbouw BVD400/410/420 ..... *6-42*
Arano FFS644 ..... *5-66*
Arano LED BCS640 ..... *5-33*
Arano TCS640 ..... *5-35*
Arano TPS640/642 ..... *5-14*
Arano TWS640 ..... *5-54*
ArcTone *5-239*
ArenaVision MVF404 ..... *6-90*
Artcolour MH-T *2-207*

B

BBC206 ..... *6-60*
BBC211 ..... *6-60*
BBC212 ..... *6-60*
BBC400 ..... *6-39*
BBD400 ..... *6-39*
BBD410 ..... *6-40*
BBD420 ..... *6-40*
BBG300 ..... *6-58*
BBG310 ..... *6-58*
BBG320 ..... *6-58*
BBG390 ..... *5-233*
BBG390 (IP54) *5-235*
BBG391 ..... *5-234*
BBG462 ..... *5-170*
BBG463 ..... *5-171*
BBG468 ..... *5-172*
BBG510 ..... *5-196*
BBG511 ..... *5-196*
BBG512 ..... *5-196*
BBG513 ..... *5-197*
BBG514 ..... *5-199*
BBG515 ..... *5-199*
BBG520 ..... *5-206*
BBG521 ..... *5-206*
BBG522 ..... *5-206*
BBG523 ..... *5-206*
BBG524 ..... *5-209*
BBG525 ..... *5-209*
BBG530 ..... *5-215*
BBG531 ..... *5-215*
BBG532 ..... *5-215*
BBG533 ..... *5-215*
BBG534 ..... *5-218*
BBG535 ..... *5-218*
BBG540 ..... *5-225*
BBG541 ..... *5-225*
BBG542 ..... *5-225*
BBG543 ..... *5-225*
BBG544 ..... *5-228*
BBG545 ..... *5-228*
BBP300 ..... *6-245*
BBP521 ..... *6-45*
BBS470 ..... *5-122*
BBS482 ..... *5-130*
BBS488 ..... *5-126*
BBS489 ..... *5-126*
BBS492 ..... *5-134*
BBS494 ..... *5-136*
BBS495 ..... *5-136*
BBS498 ..... *5-132*
BBS499 ..... *5-132*
BBS560 ..... *5-72*
BBS561 ..... *5-72*
BBS713 ..... *6-6*
BBS716 ..... *6-7*
BBX395 ..... *5-184*
BCG510 ..... *5-202*
BCG520 ..... *5-212*
BCG530 ..... *5-221*
BCG540 ..... *5-231*
BCG742 ..... *5-192*
BCP300 ..... *6-245*
BCP410 ..... *6-16*
BCP462 (Compact) *6-21*
BCP462 ..... *6-27*
BCP463 (Compact) *6-18*
BCP463 ..... *6-24*
BCP472 ..... *6-31*
BCP473 ..... *6-29*
BCP474 ..... *6-30*
BCP495 ..... *6-15*
BCP496 ..... *6-15*
BCP560 ..... *6-259*
BCP725 ..... *6-36*
BCS200 ..... *6-253*
BCS401 ..... *5-138*
BCS402 ..... *5-138*

Index

BCS419 6-9
BCS459 6-12
BCS460 5-38
BCS640 5-33
BCS680 5-29
BCS710 6-4
BCS713 6-4
BCS716 6-4
BCS719 6-4
BCS722 6-4
BCS741 5-188
BCX413 5-297
BCX414 5-292
BCX416 5-289
BCX417 5-295
BCX418 5-295
BCX419 5-292
BCX421 5-289
BCX444 5-278
BCX742 5-194
BDP704 6-121
BDP710 6-125
BDS100 6-173
BDS450 6-143
BDS460 6-146
BDS462 6-150
BDS470 6-155
BDS480 6-159
Beamer LED BCP725 6-36
BGC136 6-139
BGC137 6-139
BGP060 6-196
BGP070 6-200
BGP100 6-204
BGP322 6-184
BGP323 6-184
BGP333 6-103
BGP352 6-217
BGP353 6-222
BGP430 6-166
BGP431 6-162
BGP450 6-141
BGP680 6-188
BGS224 6-232
BGS451 6-208
BPG742 5-189
BPK561 5-179
BPP300 6-245
BPS460 5-39
BPS640 5-34
BPS680 5-29
BPS800 5-5
BPX742 5-191
BRG394 5-236
BRG510 5-202
BRG520 5-212
BRG530 5-221
BRG540 5-231
Brilliantline Alu (Aluminium) 2-20
Brilliantline Koudlicht 2-18
BRP720 6-124
BRS419 6-167
BRS421 6-168
BRS501 5-256
BRS741 5-188
BSP431 6-161
BVD400 6-43
BVD410 6-43
BVD420 6-43
BVP333 6-108
BVP506 6-96
BWG201 5-60
BWP333 6-111
BWS464 6-147
BY150P 5-388
BY460P 5-376
BY461P 5-376

C

Cabana2 BY150P 5-388
Capsuleline 2-28
CDP702 6-121
CDS450 6-145
CDS460 6-149
CDS462 6-152
CDS470 6-157
CDS480 6-160
CDS482 6-160
CDS530 6-127
CDS540 6-128
Celino FFS684 5-67
Celino LED BCS680 5-28
Celino TCS680 5-30
Celino TPS680/682 5-11
Celino TWS680 5-53
Centura2 TCS160 5-48
CFL-I PAR38 2-82
CGP430 6-163
CGP431 6-164
CGP700 6-121
CGP701 6-121
CGP705 6-121
Chronosense 4-81
CitySoul LED BGP/BSP431 6-161
CitySoul/Mini CitySoul CGP430-431/CSP431 6-163
CitySpirit Bollard HGP450 6-142
CitySpirit Bollard LED BGP450 6-141
CitySpirit Classic CDS460 6-148

CitySpirit Classic LED BDS460 ..... *6-146*
CitySpirit Cone CDS470 ..... *6-156*
CitySpirit Cone LED BDS470 ..... *6-155*
CitySpirit Modern CDS462 ..... *6-151*
CitySpirit Modern LED BDS462 ..... *6-150*
CitySpirit Street CDS480/482 ..... *6-160*
CitySpirit Street LED BDS480 ..... *6-158*
CitySpirit Torch CDS450 ..... *6-144*
CitySpirit Torch LED BDS450 ..... *6-143*
CitySpirit Wallmount CWS/BWS464 ..... *6-153*
CityZen HPS100 ..... *6-177*
CleanRoom Basic CR200B *5-108*
Clickline MV Capsules *2-48*
ColorBlast Powercore BCP472 ..... *6-31*
ColorBurst Compact Powercore BCP462 ..... *6-20*
ColorBurst Powercore BCP462 ..... *6-26*
ColorReach Powercore DCP770 ..... *6-34*
ColourChaser Touch *4-65*
ComfortVision SNF111 ..... *6-94*
Compact Fluorescentie Non-Integrated Elektronisch (VSA combinatietabel) *4-26*
Compact HID Conventioneel (VSA combinatie tabel) *4-46*
Compact HID Elektronisch (VSA combinatie tabel) *4-36*
CoreView LED Panel RC160V *5-78*
Cove armaturen (keuze overzicht) *5-271*
CPS200 ..... *6-179*
CR200B *5-109*
CSP431 ..... *6-163*
CWS464 ..... *6-154*

D

Data Enablers *4-68*
DaySign opbouw BCG742 ..... *5-192*
DaySign pendel BPG472 ..... *5-189*
DaySign richtbaar BRS471 ..... *5-188*
DaySign Twin opbouw BCX742 ..... *5-194*
DaySign Twin pendel BPX742 ..... *5-191*
DayWave BPS800 ..... *5-4*
DayZone/DayZone Round BBS560/561 ..... *5-71*
DBP300 ..... *6-247*
DBP521 ..... *6-47*
DBP522 ..... *6-50*
DBP523 ..... *6-52*
DCP300 ..... *6-249*
DCP608 ..... *6-65*
DCP623 ..... *6-67*
DCP770 ..... *6-35*
DCP771 ..... *6-32*
Decoflood MVF619 ..... *6-66*
DecoFlood² DVP626 ..... *6-70*
DecoFlood² DVP627 ..... *6-73*
DecoFlood² DVP628 ..... *6-76*
DecoFlood² DVP636 ..... *6-77*
DecoFlood² DVP637 ..... *6-80*
Decoratieve straatverlichting (keuze overzicht) *6-114*
Decoratieve stadsverlichting (keuze overzicht) *6-115*
DecoScene accessoires *6-53*
DecoScene DBP521 ..... *6-46*
DecoScene DBP522 ..... *6-49*
DecoScene DBP523 ..... *6-51*
DecoScene LED BBP521 ..... *6-45*
DGP300 ..... *6-251*
DGP333 ..... *6-105*
Downlights (keuze overzicht) *5-119*
Dueta MBS200 ..... *5-168*
Dueta MBS201 ..... *5-169*
DVP333 ..... *6-109*
DVP626 ..... *6-70*
DVP627 ..... *6-74*
DVP628 ..... *6-76*
DVP636 ..... *6-78*
DVP637 ..... *6-81*
DWP201 ..... *6-61*
DWP211 ..... *6-61*
DWP333 ..... *6-112*
Dynadimmer *4-82*

E

EBC206 ..... *6-60*
EcoClassic A55 ..... *2-30*
EcoClassic Reflector *2-36*
EcoClassic30 Gedraaide Kaars *2-32*
EcoClassic30 Kaars *2-31*
EcoClassic30 Kogel *2-33*
EcoClassic30 T32 ..... *2-35*
EcoHalo Clickline G9 ..... *2-47*
EcoHalo Twist GU10 ..... *2-38*
EFix Grazer Light DWP201/211 ..... *6-61*
EFix Gridlight MBX200 ..... *5-185*
EFix Spot Compact MCS/MRS261-263 ..... *5-262*
EFix Spot Micro MCS/MRS241-244 ..... *5-261*
EFix Step Light HWP200/201 ..... *6-62*
EFix Step Marker HWP100/101/102/103 ..... *6-63*
EFix TBS260 ..... *5-105*
EFix TCS260 ..... *5-45*
EFix Wandarmatuur FWG261-264 ..... *5-58*
EGP440 ..... *6-117*
EGS203 ..... *6-242*
EGS350 ..... *6-113*
EPS200 ..... *6-179*
EPS300 ..... *6-174*
Europa 2 FBS120 ..... *5-163*
eW Blast Powercore BCP473 ..... *6-29*
eW Burst Compact Powercore BCP463 ..... *6-17*
eW Burst Powercore BCP463 ..... *6-23*
eW Downlight Powercore BCS401/402 ..... *5-138*

Index

eW Graze Powercore BCS419 ..... *6-8*
eW Profile Powercore BCX413 ..... *5-296*
eW Reach Powercore DCP771 ..... *6-32*
eW/eColor Cove EC Powercore BCX417 ..... *5-294*
eW/eColor Cove MX Powercore BCX416 ..... *5-288*
eW/eColor Cove QLX Powercore BCX414 ..... *5-291*
eW/eColor Fuse Powercore LS515X *5-285*
Exterieur ESaver *2-79*

F

FBH024 ..... *5-166*
FBH026 ..... *5-167*
FBS105 ..... *5-113*
FBS106 ..... *5-113*
FBS120 ..... *5-164*
FBS122 ..... *5-164*
FBS163 ..... *5-114*
FBS261 ..... *5-139*
FBS270 ..... *5-141*
FBS271 ..... *5-141*
FBS280 ..... *5-144*
FBS290 ..... *5-160*
FBS291 ..... *5-160*
FCC110 ..... *6-258*
FCS296 ..... *5-160*
FFS644 ..... *5-66*
FFS684 ..... *5-67*
FFS764 ..... *5-65*
FGC113 ..... *6-254*
FGS103 ..... *6-238*
FGS104 ..... *6-238*
FGS105 ..... *6-238*
FGS223 ..... *6-230*
FGS224 ..... *6-234*
FGS225 ..... *6-236*
Fluorescentielampen (VSA keuze schema) *4-4*
Fluorescentielampen TL5 (VSA combinatietabel) *4-6*
Fluorescentielampen TL-D (VSA combinatietabel) *4-20*
Fluorescentielampen TL Mini (VSA combinatietabel) *4-24*
FPK380 ..... *5-387*
FPK440 ..... *5-385*
FPK450 ..... *5-385*
FPK561 ..... *5-177*
FPK562 ..... *5-177*
FS400D *5-64*
FS400Z *5-64*
Fugato accentverlichting accessoires *5-157*
Fugato algemene verlichting accessoires *5-146*
Fugato Compact accentverlichting *5-154*
Fugato Compact algemene verlichting *5-139*
Fugato Full-Metal accessoires *5-161*
Fugato Full-Metal FBS290/291 & FCS296 ..... *5-159*
Fugato Micro accentverlichting *5-149*
Fugato Mini accentverlichting *5-151*
Fugato Performance algemene verlichting *5-141*
Fugato Power algemene verlichting *5-144*
Functionele straatverlichting (keuze overzicht) *6-181*
FWC110/120/121 ..... *6-256*
FWC110 ..... *6-257*
FWC120 ..... *6-257*
FWC121 ..... *6-257*
FWG201 ..... *5-62*
FWG211 ..... *5-63*
FWG221 ..... *5-63*
FWG231 ..... *5-63*
FWG241 ..... *5-63*
FWG251 ..... *5-63*
FWG261 ..... *5-59*
FWG262 ..... *5-59*
FWG263 ..... *5-59*
FWG264 ..... *5-59*

G

GBS120 ..... *5-165*
GBS122 ..... *5-165*
GBS261 ..... *5-148*
GBS271 ..... *5-148*
GBS280 ..... *5-148*
GCP170 ..... *6-140*
GCS097 ..... *5-51*
GCW215 ..... *5-398*
GCW216 ..... *5-402*
GD501B *5-181*
GD502B *5-181*
GD503B *5-181*
GD504B *5-181*
GD505B *5-181*
GD511B *5-182*
GD512B *5-182*
GD513B *5-182*
GD514B *5-182*
GD515B *5-182*
Genie *2-68*
GentleSpace BY460P *5-375*
GGP441 ..... *6-118*
GGP442 ..... *6-118*
GGP443 ..... *6-118*
GGX450 ..... *5-339*
GGX451 ..... *5-338*
GGX452 ..... *5-338*
GGX453 ..... *5-338*
GGX454 ..... *5-338*
GGX555 ..... *5-325*
GMS122 ..... *5-370*
GMW076 ..... *5-404*
GMX260 ..... *5-357*
GMX430 ..... *5-335*
GMX440 ..... *5-344*

GMX450 5-337
GMX460 5-344
GMX465 5-344
GMX466 5-344
GMX467 5-344
GMX470 5-344
GMX555 5-324
GMX565 5-328
GMX566 5-328
GMX567 5-328
GMX570 5-328
Gondola LED BWG200 5-60
Gondola² 5-61
GPK380 5-387
GPS303 6-176
GPS304 6-176
GPS306 6-176
GPS307 6-176
GPS308 6-176
GPS309 6-176
GTX260 5-358

H

HalogenA PAR16 2-43
HalogenA PAR20 2-44
HalogenA PAR30S 2-45
HalogenA PAR38 2-46
HCP170 6-140
HCP171 6-140
HGP441 6-117
HGP442 6-117
HGP443 6-117
HGP450 6-142
HID Conventioneel (VSA combinatietabel) 4-48
HID elektromagnetisch (VSA keuze schema) 4-44
HID elektronisch (VSA keuze schema) 4-34
HID elektronisch (VSA combinatietabel) 4-40
Highbay armaturen (keuze overzicht) 5-374
HPI-T 2-208
HPK080 5-389
HPK380 5-387
HPS100 6-177
HWP100 6-64
HWP101 6-64
HWP102 6-64
HWP103 6-64
HWP200 6-62
HWP201 6-62

I

iColor Accent Powercore BCP495 6-14
iColor Cove MX Powercore LS421X 5-274
iColor Cove QLX BCX444 5-277
iColor Fuse Powercore LS517X 5-272
iColor Graze Powercore BCS459 6-11
Impala TBS160 5-107
Inbouwarmaturen (keuze overzicht) 5-70
iPlayer3 4-66
Iridium SGS254/454 6-213
Iridium² Large SGP353 6-224
Iridium² LED Large BGP353 6-221
Iridium² LED Medium BGP352 6-216
Iridium² Medium SGP352 6-219
IRT8097/00 4-72
IRT8099/10 4-72
iW Blast PowerCore BCP474 6-30
iW Cove MX Powercore LS425X 5-282
iW Fuse Powercore LS516X 5-279

K

Kabelcapaciteit 4-56
Kantoor met aanwezigheidsregeling 4-75
Kantoor met daglichtregeling 4-77
Kegel CPS200 6-179
KIT7210/00 4-83
Koffer² LED BGP070 6-199
Koffer² LED BGP100 6-203
Koffer² SGP070 6-201
Koffer² SGP100 6-205
Koofarmaturen (keuze overzicht) 5-271

L

Lampen - VSA keuze schema 4-4
Latina 2 FBH024 5-166
Latina 2 FBH026 5-167
LCC1070/00 4-74
LCC2070/00 4-72
LCC2080/00 4-72
LCC7210/00 4-83
LCU2070/00 4-72
LED Power Drivers Outdoor 4-58
LEDline² BCS710/713/716/719/722 6-3
LEDline² inbouw BBS713/716 6-6
Lichtlijnsystemen (keuze overzicht) 5-298
Lightcolumn HGP441/442/443 6-116
Lineco TMS022 5-373
LLC7210/00 4-83
LLC7220/00 4-83
LRC9611 4-65
LRC9628 4-67
LRH1070/00 4-74
LRH2070/00 4-72
LRL1220 4-59
LRL1222/00 4-59
LRM1070/00 4-74
LRM1080/00 4-74
LRM2070/10 4-72
LRM2071/10 4-72

Index

LRM2080/10 4-72
LRM2081/10 4-72
LRM2090/10 4-72
LRM2091/10 4-72
LS421X 5-275
LS425X 5-283
LS451Z 5-273
LS515X 5-286
LS516X 5-280
LS517X 5-273
Luxsense 4-59
LuxSpace Compact High Efficacy BBS498/499 5-131
LuxSpace Compact Power BBS494/495 5-135
LuxSpace Compact Vierkant BBS492 5-134
LuxSpace Micro BBS470 5-121
LuxSpace Mini High Efficacy BBS488/489 5-125
LuxSpace Mini Vierkant BBS482 5-129
LuxSpace Overzicht 5-120

M

Magneos LED BCS/BRS501 5-256
Magneos MCS/MRS501-502 5-258
Marker LED BBG300/310/320 6-57
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 2-184
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 2-182
MASTER CosmoPolis CPO-TW 2-180
MASTER Genie ESaver 2-66
MASTER Globe 2-76
MASTER HPI Plus 2-210
MASTER HPI-T Plus 2-209
MASTER LEDbulb 2-4
MASTER LEDbulb Designer 2-5
MASTER LEDcapsule LV 2-9
MASTER LEDspot LV 2-6
MASTER LEDspot LV AR111 2-8
MASTER LEDspot MV 2-10
MASTER LEDspot MV DimTone 2-11
MASTER LEDspot PAR 2-12
MASTER LEDtube GA 2-14
MASTER MHN-FC 2-206
MASTER MHN-LA 2-205
MASTER MHN-SA 2-203
MASTER PAR20 E 2-42
MASTER PL-C 2 Pin 2-88
MASTER PL-C 4 Pin 2-90
MASTER PL-C Xtra 2 Pin 2-92
MASTER PL-C Xtra 4 Pin 2-93
MASTER PL-Electronic 2-52
MASTER PL-Electronic Automatic 2-56
MASTER PL-Electronic Dimmable 2-55
MASTER PL-Electronic Polar 2-54
MASTER PL-L 4 Pin 2-106
MASTER PL-L Polar 4 Pin 2-105
MASTER PL-L Xtra 4 Pin 2-104
MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin 2-103
MASTER PL-R Eco 4 Pin 2-87
MASTER PL-S 2 Pin 2-83
MASTER PL-S 4 Pin 2-85
MASTER PL-T 2 Pin 2-94
MASTER PL-T 4 Pin 2-96
MASTER PL-T TOP 4 Pin 2-99
MASTER PL-T Xtra 4 Pin 2-101
MASTER SDW-T 2-175
MASTER SDW-TG Mini 2-174
MASTER SON APIA Plus Hg Free 2-190
MASTER SON APIA Plus Xtra 2-189
MASTER SON PIA Plus 2-191
MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 2-187
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 2-186
MASTER SON-T PIA Plus 2-188
MASTER SOX PSG 2-200
MASTER SOX-E 2-201
MASTER SOX-E PSG 2-199
MASTER Stairway 2-57
MASTER TL Mini Super 80 2-150
MASTER TL-D 90 De Luxe 2-145
MASTER TL-D 90 Graphica 2-147
MASTER TL-D Eco 2-132
MASTER TL-D Food 2-148
MASTER TL-D Food Secura 2-149
MASTER TL-D HF Super 80 2-133
MASTER TL-D Reflex 2-144
MASTER TL-D Secura 2-143
MASTER TL-D Super 80 2-130
MASTER TL-D Xtra 2-134
MASTER TL-D Xtra Polar 2-137
MASTER TL-D Xtra Secura 2-136
MASTER TL-D Xtreme 2-139
MASTER TL-D Xtreme Polar 2-142
MASTER TL-D Xtreme Secura 2-141
MASTER TL-E Circular Super 80 2-152
MASTER TL5 ActiViva 2-125
MASTER TL5 Circular 2-126
MASTER TL5 High Efficiency 2-112
MASTER TL5 High Efficiency Eco 2-116
MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-122
MASTER TL5 High Output 2-114
MASTER TL5 High Output 90 De Luxe 2-124
MASTER TL5 High Output Eco 2-117
MASTER TL5 High Output Secura 2-121
MASTER TL5 High Output TOP 2-118
MASTER TL5 High Output Xtra 2-120
MASTER TL5 Very High Output TOP 2-119
MASTERAmbiance 2-58
MASTERCapsule 2-27
MASTERColour CDM-R 2-168
MASTERColour CDM-R Elite 2-167
MASTERColour CDM-R111 2-172

MASTERColour CDM-Rm Mini 2-171
MASTERColour CDM-Rm Mini Elite 2-170
MASTERColour CDM-T 2-159
MASTERColour CDM-T Elite 2-153
MASTERColour CDM-T Elite Light Boost 2-157
MASTERColour CDM-T Elite Medium Wattage 2-178
MASTERColour CDM-TC 2-161
MASTERColour CDM-TC Elite 2-155
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost 2-158
MASTERColour CDM-TD 2-166
MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5 2-163
MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5 2-164
MASTERColour CDM-TP 2-165
MASTERColour CDM-TT 2-185
MASTERLine 111 2-23
MASTERLine ES 2-16
MASTERLine TC 2-26
Maxos accessoires 5-313
Maxos LED Panel 4MX800 5-299
Maxos LED Recessed RC300B 5-77
Maxos montage-accessoires 5-314
Maxos Range overview 5-302
Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken 5-311
Maxos TL5 Elektrische units 5-306
Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken 5-309
Maxos TL5 Standaardprofielen 5-304
Maxos TL5 Trapezereflectoren en optieken 5-308
MBG570 5-173
MBS200 5-168
MBS201 5-169
MBS244 5-149
MBS250 5-152
MBS252 5-152
MBS254 5-152
MBS260 5-155
MBS262 5-155
MBS264 5-155
MBS541 5-252
MBS561 5-255
MBX201 5-186
MBX202 5-186
MBX203 5-186
MCS241 5-261
MCS244 5-261
MCS261 5-263
MCS262 5-263
MCS263 5-263
MCS501 5-259
MCS502 5-259
MCS531 5-240
MCS541 5-244
MCS551 5-247
MCS552 5-247
MCS553 5-247
MCS561 5-250
Megalux 5-382
Megalux overzicht 5-377
Metronomis Annecy CDS560 6-130
Metronomis Berlin CDS570 6-131
Metronomis Bilbao CDS540/541 6-128
Metronomis Bordeaux CDS590/592/594 6-133
Metronomis Cambridge CDS580 6-132
Metronomis Il Brussels CDS501/502 6-135
Metronomis Il Oslo CDS505/506 6-137
Metronomis Il Porto CDS503/504 6-136
Metronomis Malmö CDS550 6-129
Metronomis Torino CDS530/531 6-126
MGS541 5-252
MGS551 5-253
MGS561 5-255
MHN-TD 2-176
MileWide LED BRS421 6-168
MileWide SRS419/421/427 6-170
MINI 300 Cube DBP300 6-246
MINI 300 Cube DCP300 6-248
MINI 300 Cube DGP300 6-250
Mini 300 LED BBP/BCP/BPP300 6-243
MINI 300 Stealth DGP333 6-104
MINI 300 Stealth DVP333 6-109
MINI 300 Stealth DWP333 6-112
Mini 300 Stealth LED BGP333 6-102
Mini 300 Stealth LED BVP333 6-107
Mini 300 Stealth LED BWP333 6-110
Mini CitySoul LED BGP430 6-165
Mini DecoFlood² DCP623/DCP624 6-67
Mini Iridium LED BGS451 6-207
Mini Iridium SGS451 6-210
Mini Koffer² SGP060 6-197
Mini Koffer² LED BGP060 6-195
Mini MileWide LED BRS419 6-167
Mini Modena LED BGP680 6-187
Mini Modena SGP680 6-190
Mini OptiFlood MVP504 6-100
Modena SGP681/682 6-192
Montagebalken (keuze overzicht) 5-363
MPK380 5-387
MPK440 5-385
MPK450 5-385
MPK460 5-385
MPK541 5-174
MPK542 5-174
MPK561 5-177
MPK562 5-177
MRS241 5-261
MRS244 5-261
MRS261 5-263

Index

MRS262 5-263
MRS263 5-263
MRS501 5-259
MRS502 5-259
MRS531 5-240
MRS532 5-240
MRS533 5-240
MRS541 5-244
MRS542 5-244
MRS551 5-247
MRS552 5-247
MRS553 5-247
MRS561 5-250
MVF404 6-91
MVF619 6-66
MVP504 6-101
MVP506 6-99
MVP507 6-93
MWG541 5-57
MWG542 5-57
MWG561 5-56
MWG562 5-56

N

Novallure 2-15

O

OccuSwitch 4-73
OccuSwitch DALI 4-70
Opbouwarmaturen (keuze overzicht) 5-24
OptiFlood LED BVP506 6-96
OptiFlood MVP506 6-98
OptiVision MVP507 6-92

P

Pacific LED2 WT460C 5-392
Pacific Performer WT360C 5-395
Pacific TCW215 5-397
Pacific TCW216 5-399
Pendola 5-384
Pentura Mini TCH128 5-371
Pentura TMS122 5-368
PerformaLux HPK380 5-386
PL-Electronic Mini R50 2-80
PL-Electronic Reflector R80 2-81
PL-Q 2 Pin 2-107
PL-Q 4 Pin 2-108
Plusline ES Compact 2-49
Plusline ES Small 2-50
Plusline Large tweekneeps 2-51
Pole Geartrays EGS350 6-113
PowerBalance RC460B 5-74
PROflood DCP608 6-65

Q

QVF415/416 6-88
QVF415 6-89
QVF416 6-89

R

RBS750 5-270
RC160V 5-79
RC160Z 5-79
RC300B 5-77
RC460B 5-74
RCS750 5-270
Residium FGS223 6-229
Residium FGS224 6-233
Residium FGS225 6-235
Residium LED BGS224 6-231
Rotaris TBS740 5-80
Rotaris TBS741 5-83
Rotaris TCS740 5-43
Rotaris TPS740/745 5-21
RS396B 5-237
RVP151 6-83
RVP251 6-84
RVP351 6-87

S

Savio FFS764 5-65
Savio TCS760/770 5-25
Savio TPS760/762/770/772 5-6
Savio TWS760 5-52
Schoollokaal met daglichtregeling 4-79
SchoolVision 5-68
SecuriPack BCS200 6-253
SGP060 6-197
SGP070 6-202
SGP100 6-206
SGP352 6-220
SGP353 6-225
SGP680 6-191
SGP681 6-193
SGP682 6-193
SGS113 6-255
SGS203 6-241
SGS254 6-214
SGS305 6-227
SGS306 6-227
SGS451 6-211
SL-Electronic 2-78
SmartForm LED BCS460 5-38
SmartForm TBS411 5-85
SmartForm TBS415 5-89
SmartForm TBS417 5-93
SmartForm TBS418 5-97
SmartForm TBS460/461/471 5-99

SmartForm TBS464 ..... *5-103*
SmartForm TCS460 ..... *5-40*
SmartForm TPS460/462 ..... *5-18*
SNF111 ..... *6-95*
Softone ESaver Globe *2-77*
Softone ESaver Kaars *2-71*
Softone ESaver T-vorm *2-69*
Softone Flame *2-73*
SON *2-194*
SON Comfort *2-197*
SON-H *2-198*
SON-T *2-193*
SON-T Comfort *2-196*
SOX *2-202*
SpeedStar BGP322/323 ..... *6-182*
SPK440 ..... *5-385*
SPK450 ..... *5-385*
Spots (keuze overzicht) *5-187*
SRS201 ..... *6-239*
SRS419 ..... *6-171*
SRS421 ..... *6-171*
SRS427 ..... *6-171*
SSLCTR *4-67*
ST396T *5-238*
StoreFlux rim GD501B *5-180*
StoreFlux rimless GD511B *5-182*
StraightLine BDP710 ..... *6-125*
StyliD Compact inbouw BBG530-533 ..... *5-214*
StyliD Compact Power inbouw BBG540-543 ..... *5-224*
StyliD Compact Power opbouw/railmontage BCG/BRG540 ..... *5-230*
StyliD Compact Power semi-inbouw BBG544/545 ..... *5-227*
StyliD Compact semi-inbouw BBG534/535 ..... *5-217*
StyliD Compact, opbouw en railmontage BCG/BRG530 ..... *5-220*
StyliD Micro inbouw BBG510-513 ..... *5-195*
StyliD Micro opbouw en railmontage BCG/BRG510 ..... *5-201*
StyliD Micro semi-inbouw BBG514/515 ..... *5-198*
StyliD Mini inbouw BBG520-523 ..... *5-205*
StyliD Mini opbouw en railmontage BCG/BRG520 ..... *5-211*
StyliD Mini semi-inbouw BBG524/525 ..... *5-208*
SuperOmni TCH481 ..... *5-117*

T

TaskFlex FS400D *5-64*
TBH375 ..... *5-115*
TBS/FBS105-106 ..... *5-112*
TBS105 ..... *5-112*
TBS106 ..... *5-113*
TBS160 ..... *5-107*
TBS260 ..... *5-106*
TBS411 ..... *5-86*
TBS415 ..... *5-90*
TBS417 ..... *5-94*
TBS418 ..... *5-98*
TBS424 Cleanroomarmatuur *5-110*
TBS460 ..... *5-100*
TBS464 ..... *5-104*
TBS740 ..... *5-81*
TBS741 ..... *5-84*
TCH128 ..... *5-371*
TCH329 ..... *5-391*
TCH481 ..... *5-118*
TCS097 ..... *5-50*
TCS160 ..... *5-48*
TCS260 ..... *5-46*
TCS460 ..... *5-41*
TCS640 ..... *5-36*
TCS680 ..... *5-31*
TCS740 ..... *5-43*
TCS760 ..... *5-26*
TCS770 ..... *5-26*
TCW215 ..... *5-398*
TCW216 ..... *5-400*
Tempo 1 RVP151 ..... *6-83*
Tempo 2 RVP251 ..... *6-84*
Tempo 3 RVP351 ..... *6-86*
TL Mini Standaardkleuren *2-151*
TMS022 ..... *5-373*
TMS028 ..... *5-372*
TMS122 ..... *5-368*
TMW076 ..... *5-403*
TMX204 ..... *5-364*
TMX260 ..... *5-357*
TMX261 ..... *5-357*
TMX400 (TL5) *5-321*
TMX400 (TL-D) *5-332*
TMX403 ..... *5-346*
TMX407 ..... *5-346*
ToBeTouched *4-62*
ToBeTouched combinatie-overzicht *4-60*
Tornado ESaver Dimmable *2-64*
Tornado Performance *2-60*
TPS460 ..... *5-19*
TPS640 ..... *5-15*
TPS642 ..... *5-16*
TPS680 ..... *5-12*
TPS682 ..... *5-12*
TPS740 ..... *5-22*
TPS745 ..... *5-22*
TPS760 ..... *5-8*
TPS762 ..... *5-8*
TPS770 ..... *5-7*
TPS772 ..... *5-8*
TrafficVision SGS305/306 ..... *6-226*

Index

TTX260 5-356
TTX260 besteloverzicht 5-359
TTX261 5-357
TTX400 Range overview 5-316
TTX400 TL5 Draagprofielen 5-318
TTX400 TL5 Basisunits 5-320
TTX400 TL5 Multifunctionele reflectoren 5-323
TTX400 TL5 Roosters en optieken 5-325
TTX400 TL5 Aluminium reflectoren 5-326
TTX400 TL-D Draagprofielen 5-329
TTX400 TL-D Basisunits 5-331
TTX400 TL-D Basisreflector 5-334
TTX400 TL-D Multifunctionele reflectoren 5-336
TTX400 TL-D Inlegspiegels 5-338
TTX400 TL-D Roosters en optieken 5-339
TTX400 TL-D Aluminium reflectoren 5-341
TTX400 Elementen voor spots 5-346
TTX400 accessoires 5-348
TTX400 montagebeugels 5-354
TTX410 5-330
TunLite LED BCP560 6-259
TurnRound BBG390/391 5-233
TurnRound Compact RS396B 5-237
TurnRound Compact Spot ST396T 5-238
TurnRound Gridlight BBX395 5-183
TurnRound IP54 BBG390 5-235
TurnRound Spot BRG394 5-236
Twistline Alu 2000 uur 2-41
Twistline Alu 3000 uur 2-39
Twistline Dichroic 3000 uur 2-40
TWS640 5-54
TWS680 5-53
TWS760 5-52

U

UIA8550 4-64
UID8510 4-64
UID8520 4-64
UID8530 4-64
UID8540 4-64
UnicOne Gridlight Compact 5-254
UnicOne Gridlight Micro 5-251
UnicOne Gridlight Mini 5-253
UnicOne Pendel Compact 5-176
UnicOne Pendel Compact LED, food 5-179
UnicOne Pendel Micro 5-174
UnicOne Spot Compact 5-249
UnicOne Spot Micro 5-243
UnicOne Spot Mini 5-246
UnicOne Uplight Compact 5-55
UnicOne Uplight Micro 5-57
Urbana EPS300/GPS300 6-174
UrbanScene CGP700-705/CDP702/BDP704 6-119
UrbanStar BDS100 6-172
UrbanStick BRP720 6-123

V

Vaya Flood BCP410 6-16
Vivara LED BGC136/137 6-139
VivaraZON HCP170/171 6-140

W

Waterdichte armaturen (keuze overzicht) 5-390
WT360C 5-396
WT460C 5-393
WT461C 5-394

X

XGC113 6-254
XWC120 6-257
XWC121 6-257

Z

Zadora CDM-Rm MBG570 5-173
Zadora MasterLED IP44 5-172
Zadora MasterLED richtbaar 5-171
Zadora MasterLED vast 5-170
ZBC206 6-60
ZBD400 6-40
ZBD404 6-40
ZBD408 6-40
ZBD410 6-40
ZBD420 6-40
ZBG300 6-58
ZBG320 6-58
ZBG470 5-123
ZBG510 (inbouw) 5-197
ZBG510 (semi-inbouw) 5-199
ZBG510 (opbouw en railmontage) 5-203
ZBG511 5-197
ZBG514 5-199
ZBG515 5-199
ZBG520 (inbouw) 5-206
ZBG520 (semi-inbouw) 5-209
ZBG520 (opbouw en railmontage) 5-212
ZBG521 5-207
ZBG524 5-209
ZBG525 5-209
ZBG530 (inbouw) 5-216
ZBG530 (semi-inbouw) 5-218
ZBG530 (opbouw en railmontage) 5-221
ZBG531 5-216
ZBG534 5-218
ZBG535 5-218
ZBP521 6-55
ZBP522 6-55
ZBP523 6-55
ZBS160 5-107

ZBS250 ..... *5-158*
ZBS254 ..... *5-158*
ZBS260 ..... *5-158*
ZBS261 ..... *5-148*
ZBS262 ..... *5-158*
ZBS264 ..... *5-158*
ZBS270 ..... *5-148*
ZBS271 ..... *5-148*
ZBS280 ..... *5-148*
ZBS290 ..... *5-161*
ZBS291 ..... *5-161*
ZBS415 ..... *5-87*
ZBS417 ..... *5-95*
ZBS418 ..... *5-98*
ZBS460 ..... *5-101*
ZBS480 ..... *5-127*
ZBS490 ..... *5-133*
ZCH329 ..... *5-391*
ZCH481 ..... *5-118*
ZCP462 (Compact) *6-18*
ZCP462 ..... *6-25*
ZCP770 ..... *6-33*
ZCP771 ..... *6-33*
ZCS260 ..... *5-47*
ZCS291 ..... *5-162*
ZCS419 ..... *6-10*
ZCS459 ..... *6-10*
ZCS711 ..... *6-5*
ZCS713 ..... *6-7*
ZCS716 ..... *6-7*
ZCS750 ..... *5-270*
ZCW216 ..... *5-402*
ZCX400 ..... *4-69*
ZCX410 ..... *5-295*
ZCX411 ..... *5-297*
ZCX416 ..... *5-286*
ZCX440 ..... *5-278*
ZCX450 (wit) *5-273*
ZCX450 (zwart) *5-283*
ZGP300 ..... *6-251*
ZGP440 ..... *6-118*
ZGP441 ..... *6-118*
ZGS103 ..... *6-238*
ZGS200 ..... *6-242*
ZGS260 ..... *5-106*
ZMS122 ..... *5-370*
ZMW076 ..... *5-404*
ZMX204 ..... *5-366*
ZPH760 ..... *5-9*
ZPK380 ..... *5-387*
ZPK561 ..... *5-177*
ZPK562 ..... *5-177*
ZRS750 ..... *5-270*
ZTX260 ..... *5-358*
ZTX400 (accessoires) *5-352*
ZTX400 (montagebeugels) *5-355*
ZTX410 ..... *5-353*
ZVF415 ..... *6-89*
ZVP506 ..... *6-99*
ZVP507 ..... *6-93*
ZZN200 ..... *5-168*
ZZS261 ..... *5-264*
ZZS262 ..... *5-264*
ZZS532 ..... *5-241*

Voor meer informatie kunt u contact opnemen:

Philips Nederland B.V.
Sector Licht
Postbus 90050
5600 PB Eindhoven
E-mail: lichtmail@philips.com
www.lighting.philips.nl

Customer service
Tel. +31 (0) 40 27 87 000
Fax +31 (0) 40 27 88 877

Licht Infoservice
Tel. +31 (0) 40 27 87 500
Fax +31 (0) 40 27 86 795
E-mail: licht.infoservice@philips.com

Documentatieservice
Tel. +31 (0) 40 27 87 501
Fax +31 (0) 40 27 86 795
E-mail: licht.documentatie@philips.com



©2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden. Vermenigvuldiging, geheel of gedeeltelijk, is verboden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthouder. De informatie in dit document maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, wordt geacht nauwkeurig en betrouwbaar te zijn en kan gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. De uitgever aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig gevolg van het gebruik ervan. De publicatie van deze informatie ontsluit noch bevat enige licentie die is onderworpen aan het octrooirecht of enig ander recht op industriële of intellectuele eigendom.

322263568978 12NL Wijzigingen voorbehouden. Gedrukt in Slowakije. 8.500 - 01/2012 €10,- p.st.