

S I L V E R L I N E



Illuminare con eleganza
Lighting with elegance



Ad eccezione degli apparecchi a sospensione, tutti gli apparecchi illustrati sono forniti in colore grigio RAL 9006 e sono fornibili anche in colore bianco o nero. I codici di prodotto indicati, ad esclusione dei modelli che non richiedono gruppo di alimentazione, sono relativi ad apparecchi cablati e rifasati e privi di lampada(e). I codici prodotto per gli apparecchi con cablaggio di tipo magnetico in generale si riferiscono a versioni idonee per l'uso in reti di alimentazione a 230V 50Hz.

With the exception of suspension luminaires, all fittings illustrated are supplied in RAL 9006 grey colour and can be also supplied in white or black colour. Product codes refer to fully wired fittings, save for models not requiring control gear, and without lamp(s). Product codes for fittings wired with magnetic gear generally refer to models suitable for use in 230V 50Hz supply networks.



MX 500 - MX 1000 - MX 1500 Pag. 2



MX 500 R11 Pag. 4



MX 500 BBT Pag. 5



MX 70 Pag. 6



MX 70 C Pag. 8



MX 150 Pag. 10



MX 150 AS Pag. 10



MX 70 SON Pag. 12



MX 100 SON - MX 150 SON Pag. 13



MX 1000-26 - MX 1000-226 Pag. 14



SCOOP Pag. 15



SCOOP LED Pag. 16



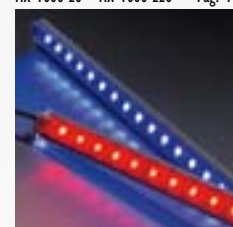
MX 70 LED Pag. 18



ROUND - ROUND 24 Pag. 20



ROUND INFRARED Pag. 22



LINEA Pag. 24



DAY Pag. 28



SERVER + SE/2 + SE/3 + JMX-70 Pag. 31



SERVER + SE/2 + DAY-M Pag. 32



SERVER + SE/SWAN + DAY-M Pag. 33



ACT - ACT Hot Restrike Pag. 34



MIG Pag. 40



AVENUE Pag. 44



TRENDY Pag. 46



VOGUE Pag. 46



SHERPA Pag. 47

MX 500 - MX 500 EV - MX 1000 - MX 1500

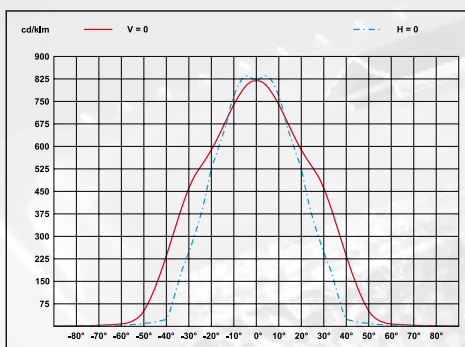
CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: MX 500, MX 1000 e MX 1500 sono robusti proiettori dall'originale design compatto e funzionale per lampade alogene a doppio attacco fino a 1500W, adatti per le molteplici necessità dell'illuminazione architettonica e generale, sia all'interno che all'esterno.

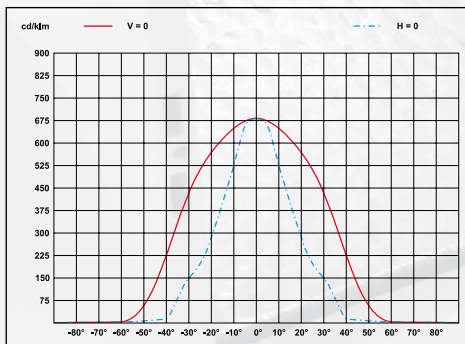
Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; riflettore in alluminio purissimo, brillantato ed ossidato anodicamente, con distribuzione luminosa di tipo simmetrico, che consente di ottenere un fascio con emissione ampia; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clip in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole (sostituita nel modello MX 500 EV da una vite di chiusura di sicurezza). L'apparecchio è inoltre completato da una scatola di derivazione in tecnopolimero, che alloggia il morsetto di alimentazione in zona fredda, e da una staffa di fissaggio in acciaio.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori tra cui:

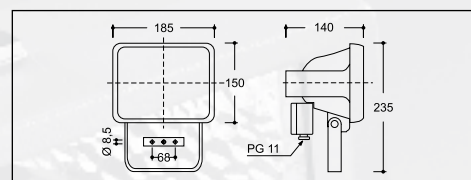
- Paraluce ad alette nero modd. **X1-500** e **X1-1000** (per modd. MX 1000 e MX 1500)
- Griglia di protezione nera modd. **X2-500**, **X2-1000** e **X2-1500**
- Paraluce ad alette orientabili grigio modd. **X3-500** e **X3-1000**
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio mod. **X22** (per mod. MX 500)
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio con pressacavo mod. **L9** (per mod. MX 500)
- Basetta nera in materiale isolante per montaggio a parete o plafone mod. **BASETTA** (per uso all'interno con mod. MX 500)
- Basetta grigia in alluminio pressofuso per montaggio a parete o plafone mod. **SCB** (per uso all'interno con mod. MX 500)



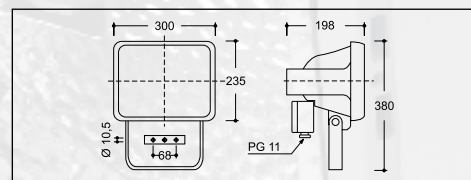
Mod. MX 500 500W HD



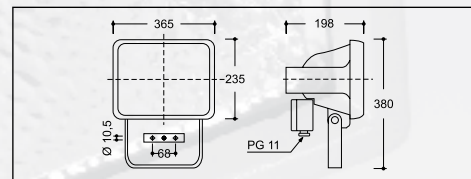
Mod. MX 1000 1000W HD



Dimensioni MX 500 / Dimensions MX 500



Dimensioni MX 1000 / Dimensions MX 1000



Dimensioni MX 1500 / Dimensions MX 1500



Modello Model	Codice Code	Potenza max (W) Max power (W)	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MX 500	34400-013	500	HD	R7s	55	I	0,028	0,007	1,200
MX 500 EV	34401-013	500	HD	R7s	55	I	0,028	0,007	1,200
MX 1000	34500-013	1000	HD	R7s	55	I	0,070	0,017	3,100
MX 1500	34600-013	1500(*)	HD	R7s	55	I	0,086	0,021	3,700

(*) = L'apparecchio è predisposto per l'utilizzo anche con lampade da 1000W

Floodlight is predisposed for use also with 1000W lamps



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: MX 500, MX 1000, MX 1500 are sturdy floodlights with original compact and functional design for double ended tungsten halogen lamps up to 1500W, suitable for the many architectural and general lighting tasks, both indoor and outdoor.

Construction: die cast aluminium body and frame with wide cooling finning; very high quality reflector, polished and anodically oxidized, which delivers a symmetrical light distribution with a wide beam; tempered protection glass with silicon gasket and a stainless steel clip allowing a quick and easy maintenance (replaced in model MX 500 EV by a safety closing screw). The floodlight is also equipped with a technopolymer wiring box, housing in a cool zone supply terminal block, and a steel fixing bracket.

Accessories: on demand are available several accessories among which:

- Black shades models **X1-500** and **X1-1000** (for models MX 1000 and MX 1500)
- Black protection grill models **X2-500**, **X2-1000** and **X2-1500**
- Grey barn doors models **X3-500** and **X3-1000**
- Grey 500 mm. steel tubular arm mod. **X22** (for mod. MX 500)
- Grey 500 mm. steel tubular arm with cable gland mod. **L9** (for mod. MX 500)
- Grey round base in insulating material for wall mounting mod. **BASETTA** (for indoor use with mod. MX 500)
- Die cast aluminium grey round base for wall mounting mod. **SCB** (for indoor use with mod. MX 500)



Modello Model	Codice Code
X1-500	60002-xxI
X1-1000	60004-xxI
X2-500	60512-xxI
X2-1000	60513-xxI
X2-1500	60514-xxI
X3-500	60003-xx3
X3-1000	60005-xx3
X22	65011-xx3
L9	65010-xx3
BASETTA	60102-xxI
SCB	60103-xx3



Mod. X22



Mod. L9



Mod. BASETTA



Mod. SCB



Mod. X1-...



Mod. X2-...



Mod. X3-...

MX 500 R11

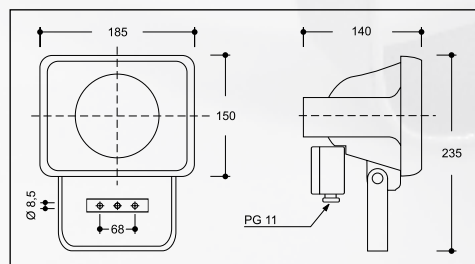
CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: MX 500 R11 è un proiettore concepito specificatamente per l'illuminazione d'accento a bassissimo consumo energetico. L'utilizzo di una sorgente fluorescente compatta di soli 11W (con prossimo sviluppo verso potenze di 13/15W), con alimentazione a 220-240V / 50-60 Hz, e focalizzata con una apertura del fascio da 45° rende il proiettore MX 500 R11 ideale per tutte quelle applicazioni di sicurezza e di cortesia quali illuminazioni di zone di passaggio o di arbusti e aree da giardino dove è richiesta l'accensione per un lungo numero di ore o per tutta la notte. Il ridotto impegno di potenza unitamente alla lunga vita della lampada, pari a circa 15.000 ore di funzionamento, ed all'assenza di calore emesso fanno di MX 500 R11 un apparecchio sicuro ed estremamente competitivo dal punto di vista economico, sia in termini di manutenzione nulla che di costi energetici bassissimi.

Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; sorgente luminosa con riflettore integrato; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clip in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole. L'apparecchio è inoltre completato da una scatola di derivazione in tecnopolimero, che alloggia il morsetto di alimentazione in zona fredda, e da una staffa di fissaggio in acciaio.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori (vedere mod. MX 500) tra cui:

- Paraluce ad alette nero mod. **X1-500**
- Griglia di protezione nera mod. **X2-500**
- Paraluce ad alette orientabili grigio mod. **X3-500**
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio mod. **X22**
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio con pressacavo mod. **L9**
- Basetta nera in materiale isolante per montaggio a parete o plafone mod. **BASETTA** (per uso all'interno)
- Basetta grigia in alluminio pressofuso per montaggio a parete o plafone mod. **SCB** (per uso all'interno)



Dimensioni / Dimensions

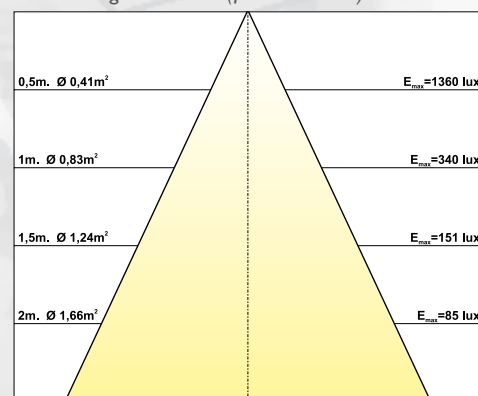
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: MX 500 R11 is a floodlight specifically conceived for accent lighting with a very low energy consumption. The choice of a compact fluorescent lamp of only 11W (with incoming evolution towards 13/15W powers), requiring a 220-240V / 50-60 Hz supply, makes of MX 500 R11 an ideal floodlight for all those security and courtesy applications, as lighting of transit areas or plants and garden areas, where light is required for a great number of hours or for all night long. The reduced amount of power required together with the long life of the lamp, rated at about 15.000 working hours, and the absence of heat guarantee safety and extreme competitiveness to MX 500 R11 from the economical viewpoint, both in terms of minimal maintenance and very cheap energy bills.

Construction: die cast aluminium body and frame with wide cooling finning; light source with integrated reflector; tempered protection glass with silicon gasket and a stainless steel clip allowing a quick and easy maintenance. The floodlight is also equipped with a technopolymer wiring box, housing supply terminal block in a cool zone, and a steel fixing bracket.

Accessories: on demand are available several accessories (see mod. MX 500) among which:

- Black shades model **X1-500**
- Black protection grill model **X2-500**
- Grey barn doors model **X3-500**
- Grey 500 mm. steel tubular arm mod. **X22**
- Grey 500 mm. steel tubular arm with cable gland mod. **L9**
- Grey round base in insulating material for wall mounting mod. **BASETTA** (for indoor use)
- Die cast aluminium grey round base for wall mounting mod. **SCB** (for indoor use)



Mod. MX 500 R11



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MX 500 R11	34403-C63	11	FS	GU10	55	I	0,028	0,007	1,200

MX 500 BBT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: MX 500 BBT è un proiettore dal design compatto e funzionale per lampade alogene monoattacco a bassa o bassissima tensione fino a 2 x 100W, progettato per l'uso in tutti gli ambienti ove, per motivi di sicurezza elettrica o per problemi di temperatura, sia opportuno lavorare in bassissima tensione, quali ad esempio imbarcazioni e giardini.

Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; riflettore in alluminio purissimo, brillantato ed ossidato anodicamente, con distribuzione luminosa di tipo simmetrico, che consente di ottenere un fascio luminoso ad emissione ampia; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clip in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole. L'apparecchio è inoltre completato da una scatola di derivazione in tecnopolimero, che alloggia il morsetto di alimentazione in zona fredda, e da una staffa di fissaggio in acciaio.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori (vedere mod. MX 500) tra cui:

- Paraluce ad alette nero mod. **X1-500**
- Griglia di protezione nera mod. **X2-500**
- Paraluce ad alette orientabili grigio mod. **X3-500**
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio mod. **X22**
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio con pressacavo mod. **L9**
- Basetta nera in materiale isolante per montaggio a parete o plafone mod. **BASETTA** (per uso all'interno)
- Basetta grigia in alluminio pressofuso per montaggio a parete o plafone mod. **SCB** (per uso all'interno)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

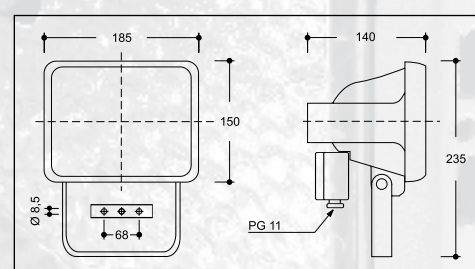
Use: MX 500 BBT is a floodlight with compact and functional design for low or very low voltage single ended tungsten halogen lamps up to 2 x 100W, designed for usage in all environments requiring, for electrical safety reasons or thermal problems, low voltage such as boats and gardens.

Construction: die cast aluminium body and frame with wide cooling finning; very high quality reflector, polished and anodically oxidized, which delivers a symmetrical light distribution with a wide beam; tempered protection glass with silicon gasket and a stainless steel clip allowing a quick and easy maintenance. The floodlight is also equipped with a technopolymer wiring box and a steel fixing bracket.



Accessories: on demand are available several accessories (see mod. MX 500) among which:

- Black shades model **X1-500**
- Black protection grill model **X2-500**
- Grey barn doors model **X3-500**
- Grey 500 mm. steel tubular arm mod. **X22**
- Grey 500 mm. steel tubular arm with cable gland mod. **L9**
- Grey round base in insulating material for wall mounting mod. **BASETTA** (for indoor use)
- Die cast aluminium grey round base for wall mounting mod. **SCB** (for indoor use)



Dimensioni / Dimensions



Modello Model	Codice Code	Potenza max (W) Max power (W)	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MX 500 BBT	34402-013	2 x 100	HSG	2 x GY6,35	55	III	0,028	0,007	1,200

MX 70

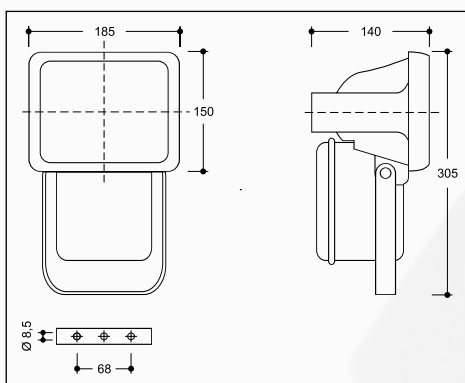
CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: MX 70 è un proiettore dal design compatto e funzionale per lampade a ioduri metallici, o sodio ad alta pressione a doppio attacco da 70W, adatto per le molteplici necessità dell'illuminazione architettonica e generale, sia all'interno che all'esterno. Il riflettore in alluminio purissimo, brillantato ed ossidato anodicamente, con distribuzione luminosa di tipo simmetrico, consente di ottenere un fascio con emissione ampia.

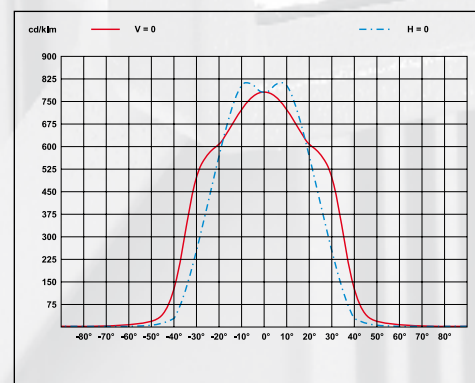
Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clip in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole. L'apparecchio è inoltre completato da una scatola in tecnopolimero contenente le apparecchiature elettriche, magnetiche od elettroniche, e da una staffa di fissaggio in acciaio.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori tra cui:

- Paraluce ad alette nero mod. **X1-500**
- Griglia di protezione nera mod. **X2-500**
- Paraluce ad alette orientabili grigio mod. **X3-500**
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio mod. **X22**
- Basetta grigia in alluminio pressofuso per montaggio a parete o plafone mod. **SCB** (per uso all'interno)



Dimensioni / Dimensions



Mod. MX 70 70W MD

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MX 70	33006-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	55	I	0,045	0,012	2,950
MX 70 EL	33300-C23	70	Elet.	MD/SD	RX7s	55	I	0,045	0,012	1,850



Mod. X1-500



Mod. X2-500



Mod. X3-500



Mod. SCB



Mod. X22

Modello Model	Codice Code
X1-500	60002-xx1
X2-500	60512-xx1
X3-500	60003-xx3
X22	65011-xx3
SCB	60103-xx3

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: MX 70 is a floodlight with compact and functional design for double ended 70W metal halide, or high pressure sodium lamps, suitable for the many architectural and general lighting tasks, both indoor and outdoor. Its very high quality reflector, polished and anodically oxidized, delivers a symmetrical light distribution with a wide beam.

Construction: die cast aluminium body and frame with wide cooling finning; tempered protection glass with silicon gasket and a stainless steel clip allowing a quick and easy maintenance. The floodlight is also equipped with a technopolymer box containing control gear, magnetic or electronic, and a steel fixing bracket.

Accessories: on demand are available several accessories among which:

- Black shades model **X1-500**
- Black protection grill model **X2-500**
- Grey barn doors model **X3-500**
- Grey 500 mm. steel tubular arm mod. **X22**
- Die cast aluminium grey round base for wall mounting mod. **SCB** (for indoor use)



MX 70 C

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: MX 70 C è un proiettore a ioduri metallici a fascio concentrato, progettato principalmente per l'illuminazione di accento e per realizzare l'illuminazione d'effetto di particolari architettonici. Il riflettore speculare in alluminio purissimo, brillantato ed ossidato anodicamente consente di ottenere un fascio luminoso potente e concentrato, con emissione rotosimmetrica ed angolo di apertura ristretto, pari a $4^\circ + 4^\circ$.

Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone; clip in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole; dispositivo interno a molle predisposto per il fissaggio di un eventuale filtro colorato.

L'apparecchio è inoltre completato da una scatola in tecnopolimero contenente le apparecchiature elettriche, magnetiche od elettroniche, e da una staffa di fissaggio in acciaio.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori tra cui:

- Paraluce ad alette nero mod. **X1-500**
- Griglia di protezione nera mod. **X2-500**
- Paraluce ad alette orientabili grigio mod. **X3-500**
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio mod. **X22**
- Basetta grigia in alluminio pressofuso per montaggio a parete o plafone mod. **SCB** (per uso all'interno)
- Diffusore interno per eliminare fenomeni di abbagliamento laterale mod. **DF12**
- **Filtri colorati:** a richiesta sono fornibili filtri colorati, da inserire nell'apposito alloggiamento interno, nelle tonalità blu, verde, giallo e rosso che consentono di ottenere effetti cromatici di elevato impatto scenico



Modello Model	Codice Code
X1-500	60002-xx1
X2-500	60512-xx1
X3-500	60003-xx3
X22	65011-xx3
SCB	60103-xx3
DF12	60511-xx1
Filtro blu Blue filter	61007-xx4
Filtro giallo Yellow filter	61007-xx5
Filtro rosso Red filter	61007-xx6
Filtro verde Green filter	61007-xx7



Mod. X1-500



Mod. X2-500



Mod. X3-500



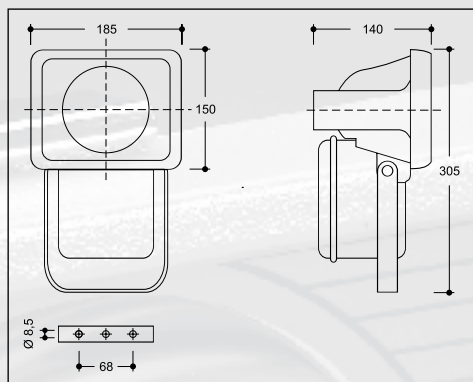
Mod. SCB



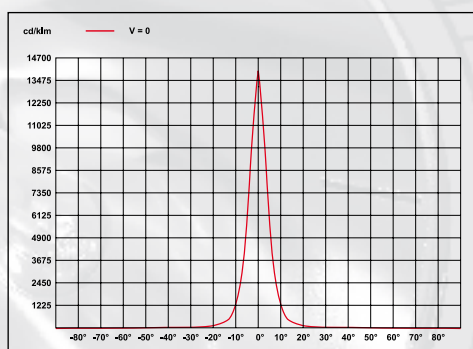
Mod. X22



Mod. DF12



Dimensioni / Dimensions



Mod. MX 70 C 70W MT

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: MX 70 C is a floodlight for metal halide lamps, with a concentrated beam, designed mainly for accent lighting and effect lighting of architectural details. Its very high quality specular reflector, polished and anodically oxidized, delivers a powerful and concentrated, rotosymmetrical light distribution with a narrow beam width of $4^\circ + 4^\circ$.

Construction: die cast aluminium body and frame with wide cooling finning; tempered protection glass with silicon gasket; stainless steel clip allowing a quick and easy maintenance; internal fixing device predisposed for optional coloured filter. The floodlight is also equipped with a technopolymer box containing control gear, magnetic or electronic, and a steel fixing bracket.

Accessories: on demand are available several accessories among which:

- Black shades model **X1-500**
- Black protection grill model **X2-500**
- Grey barn doors model **X3-500**
- Grey 500 mm. steel tubular arm mod. **X22**
- Die cast aluminium grey round base for wall mounting mod. **SCB** (for indoor use)
- Internal louvre reducing lateral glare undesired effects mod. **DF12**
- **Coloured filters:** on demand are available coloured filters to be placed into the internal housing, in blue, green, yellow and red hues that allow to achieve chromatic effects with a relevant scenic impact



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MX 70 C	33336-123	35	Magn.	MT	G12	55	I	0,045	0,012	2,650
MX 70 C EL	33321-C23	35	Elet.	MT	G12	55	I	0,045	0,012	1,850
MX 70 C	33048-123	70	Magn.	MT	G12	55	I	0,045	0,012	2,950
MX 70 C EL	33318-C23	70	Elet.	MT	G12	55	I	0,045	0,012	1,850

MX 150 - MX 150 AS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: MX 150 è un proiettore dal design compatto e funzionale per lampade a ioduri metallici, o sodio ad alta pressione a doppio attacco da 150W, progettato per le molteplici necessità dell'illuminazione architettonica e generale, sia all'interno che all'esterno. Il riflettore in alluminio purissimo, brillantato ed ossidato anodicamente, consente una distribuzione luminosa di tipo simmetrico con fascio ad emissione ampia (mod. MX 150) o asimmetrico (mod. MX 150 AS). Il proiettore è disponibile anche nelle versioni per lampade da 70W (mod. MX 157 e mod. MX 157 AS).

Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clips in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole; staffa di fissaggio in acciaio. Il proiettore contiene al suo interno le apparecchiature elettriche necessarie al funzionamento ed è dotato di una scatola di derivazione in tecnopolimero che alloggia il morsetto di alimentazione in zona fredda.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori (vedere mod. MX 500) tra cui:

- Paraluce ad alette nero mod. **X1-1000**
- Griglia di protezione nera mod. **X2-1000**
- Paraluce ad alette orientabili grigio mod. **X3-1000**



MX 150



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MX 150	33904-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	55	I	0,070	0,017	5,500
MX 150 AS	33905-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	55	I	0,070	0,017	5,500
MX 157	33908-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	55	I	0,070	0,017	4,750
MX 157 AS	33909-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	55	I	0,070	0,017	4,750



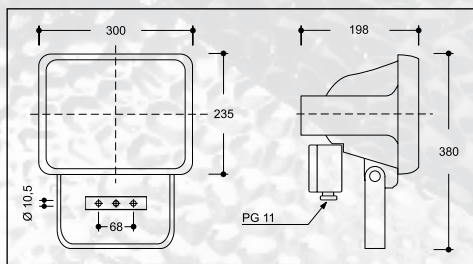
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: MX 150 is a floodlight with compact and functional design for double ended 150W metal halide, or high pressure sodium lamps, designed for the many architectural and general lighting tasks, both indoor and outdoor. Its very high quality reflector, polished and anodically oxidized, delivers a symmetrical light distribution with a wide beam (mod. MX 150) or asymmetrical (mod. MX 150 AS). Floodlight is also available in versions for 70W lamps (models MX 157 and MX 157 AS).

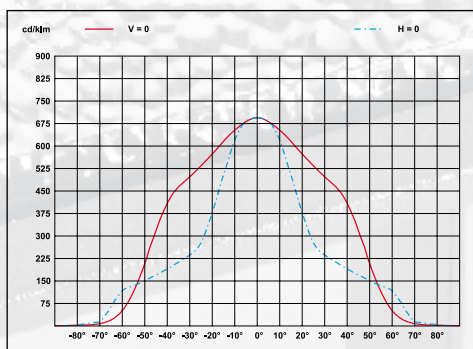
Construction: die cast aluminium body and frame with wide cooling finning; tempered protection glass with silicon gasket and stainless steel clips allowing a quick and easy maintenance; steel fixing bracket. The floodlight contains all control gear required for operation and is equipped with a technopolymer wiring box, housing in a cool zone supply terminal block.

Accessories: on demand are available several accessories (see mod. MX 500) among which:

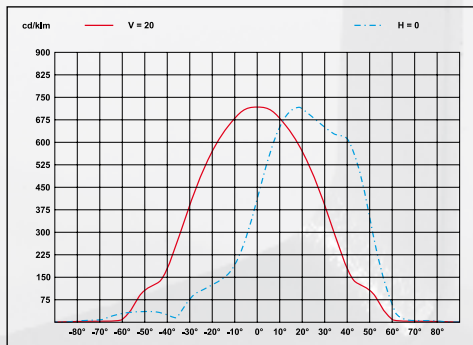
- Black shades model **X1-1000**
- Black protection grill model **X2-1000**
- Grey barn doors model **X3-1000**



Dimensioni / Dimensions



Mod. MX 150 150W MD



Mod. MX 150 AS 150W MD



MX 150 AS

MX 70 SON

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: MX 70 SON è un proiettore dal design compatto e funzionale per lampade a vapori di sodio ad alta pressione monoattacco da 70W, progettato per l'uso sia all'interno che all'esterno in tutte quelle situazioni ove siano richiesti un ridotto livello di consumi elettrici, lunghi intervalli di manutenzione o funzionamento continuo per un elevato numero di ore. Il riflettore in alluminio purissimo, brillantato ed ossidato anodicamente, consente una distribuzione luminosa di tipo simmetrico con fascio ad emissione ampia.

Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clips in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole; staffa di fissaggio in acciaio. Il proiettore contiene al suo interno le apparecchiature elettriche necessarie al funzionamento ed è dotato di una scatola di derivazione in tecnopolimero che alloggia il morsetto di alimentazione in zona fredda.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori (vedere mod. MX 500) tra cui:

- Paraluce ad alette nero mod. **X1-1000**
- Griglia di protezione nera mod. **X2-1000**
- Paraluce ad alette orientabili grigio mod. **X3-1000**

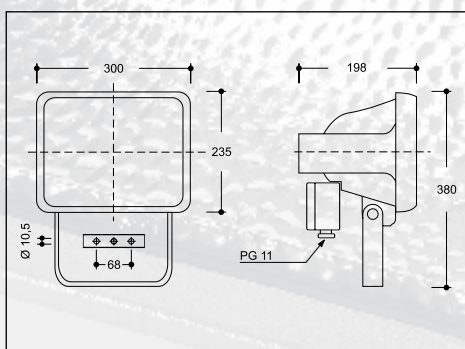
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: MX 70 SON is a floodlight with compact and functional design for single ended 70W high pressure sodium vapours lamps, designed for use both indoor and outdoor anywhere there is a need for low energy consumption, long maintenance intervals or continuous operation for a great number of hours. Its very high quality reflector, polished and anodically oxidized, delivers a symmetrical light distribution with a wide beam.

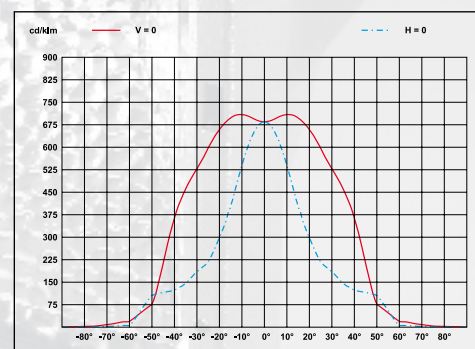
Construction: die cast aluminium body and frame with wide cooling finning; tempered protection glass with silicon gasket and stainless steel clips allowing a quick and easy maintenance; steel fixing bracket. The floodlight contains all control gear required for operation and is equipped with a technopolymer wiring box, housing in a cool zone supply terminal block.

Accessories: on demand are available several accessories (see mod. MX 500) among which:

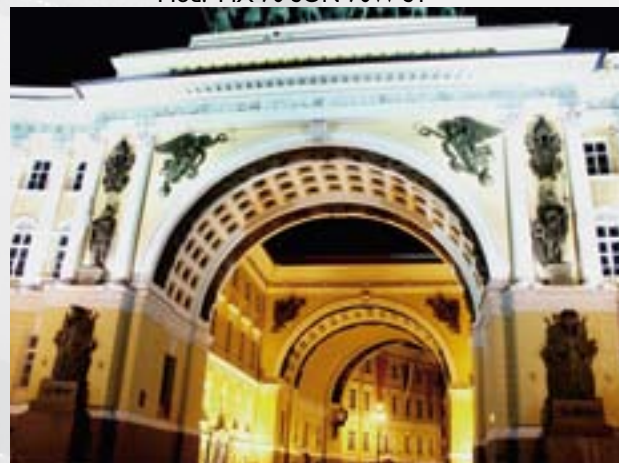
- Black shades model **X1-1000**
- Black protection grill model **X2-1000**
- Grey barn doors model **X3-1000**



Dimensioni / Dimensions



Mod. MX 70 SON 70W ST



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MX 70 SON	33500-123	70	Magn.	ST	E27	55	I	0,070	0,017	4,550

MX 100 SON - MX 150 SON

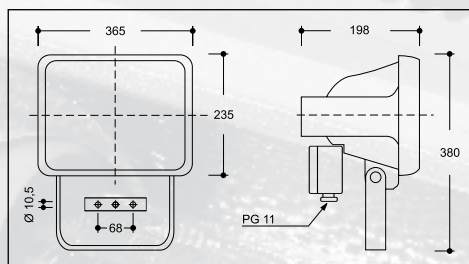
CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: MX 100 SON e MX 150 SON sono proiettori dal design funzionale per lampade a vapori di sodio ad alta pressione monoattacco da 100W o 150W, progettati per l'uso sia all'interno che all'esterno in tutte quelle situazioni ove siano richiesti un ridotto livello di consumi elettrici, lunghi intervalli di manutenzione o funzionamento continuo per un elevato numero di ore. Il riflettore in alluminio purissimo, brillantato ed ossidato anodicamente, consente una distribuzione luminosa di tipo simmetrico con fascio ad emissione ampia.

Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clips in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole; staffa di fissaggio in acciaio. Il proiettore contiene al suo interno le apparecchiature elettriche necessarie al funzionamento ed è dotato di una scatola di derivazione in tecnopolimero che alloggia il morsetto di alimentazione in zona fredda.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori tra cui:

- Paraluce ad alette nero mod. **X1-1000**
- Griglia di protezione nera mod. **X2-1500**



Dimensioni / Dimensions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: MX 100 SON and MX 150 SON are floodlights with functional design for single ended 100W or 150W high pressure sodium vapours lamps, designed for use both indoor and outdoor anywhere there is a need for low energy consumption, long maintenance intervals or continuous operation for a great number of hours. Their very high quality reflector, polished and anodically oxidized, delivers a symmetrical light distribution with a wide beam.

Construction: die cast aluminium body and frame with wide cooling finning; tempered protection glass with silicon gasket and stainless steel clips allowing a quick and easy maintenance; steel fixing bracket. The floodlight contains all control gear required for operation and is equipped with a technopolymer wiring box, housing in a cool zone supply terminal block.

Accessories: on demand are available several accessories (see mod. MX 500) among which:

- Black shades model **X1-1000**
- Black protection grill model **X2-1500**



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MX 100 SON	33501-123	100	Magn.	ST	E40	55	I	0,086	0,021	5,400
MX 150 SON	33502-123	150	Magn.	ST	E40	55	I	0,086	0,021	6,050

MX 1000-26 - MX 1000-226 - MX 1000-42 - MX 1000-57

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: La gamma di proiettori dal design compatto e funzionale della famiglia MX 1000... per lampade fluorescenti compatte da 26W a 57W, è progettata per l'uso sia all'interno che all'esterno in tutte quelle situazioni ove siano richiesti un bassissimo livello di consumi elettrici, lunghi intervalli di manutenzione e funzionamento continuo per un elevato numero di ore. Il campo di applicazione è molto vasto, in ambienti nei quali occorra una luce morbida e piacevole con il vantaggio della bassa temperatura di funzionamento. I proiettori sono particolarmente indicati per giardini, parchi, vialetti, particolari architettonici, porticati, cartelli ed insegne, con grande effetto di valorizzazione ed assoluta economicità. Il riflettore in alluminio purissimo, brillantato ed ossidato anodicamente, consente una distribuzione luminosa di tipo simmetrico con fascio ad emissione ampia.

Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clips in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole; staffa di fissaggio in acciaio. Il proiettore contiene al suo interno le apparecchiature elettriche necessarie al funzionamento ed è dotato di una scatola di derivazione in tecnopolimero che alloggia il morsetto di alimentazione in zona fredda.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori (vedere mod. MX 500) tra cui:

- Paraluce ad alette nero mod. **X1-1000**
- Griglia di protezione nera mod. **X2-1000**
- Paraluce ad alette orientabili grigio mod. **X3-1000**

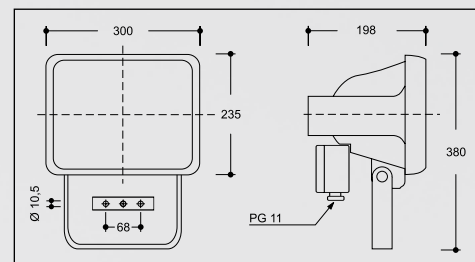
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: MX 1000... range of floodlights with compact and functional design for 26W to 57W compact fluorescent lamps, is designed for use both indoor and outdoor anywhere there is a need for low energy consumption, long maintenance intervals and continuous operation for a great number of hours. Application field is very wide: anywhere it's required a soft, pleasing light, with the great benefit of a very low working temperature. These floodlights are particularly suited for parks, gardens, alleys, architectonic details, billboards and signs. Their very high quality reflector, polished and anodically oxidized, delivers a symmetrical light distribution with a wide beam.

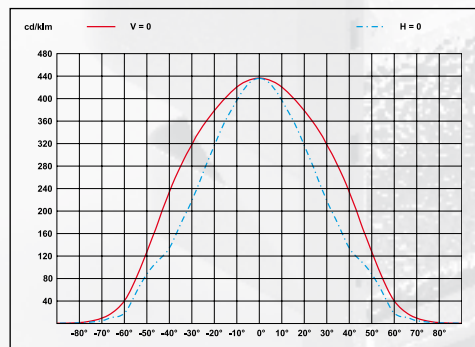
Construction: die cast aluminium body and frame with wide cooling finning; tempered protection glass with silicon gasket and stainless steel clips allowing a quick and easy maintenance; steel fixing bracket. The floodlight contains all control gear required for operation and is equipped with a technopolymer wiring box, housing in a cool zone supply terminal block.

Accessories: on demand are available several accessories (see mod. MX 500) among which:

- Black shades model **X1-1000**
- Black protection grill model **X2-1000**
- Grey barn doors model **X3-1000**



Dimensioni / Dimensions



Mod. MX 1000-26 26W FSQ

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MX 1000-26	34501-123	26	Magn.	FSQ	GX24d-2	55	I	0,070	0,017	3,800
MX 1000-226	34502-123	2 x 26	Magn.	FSQ	GX24d-2	55	I	0,070	0,017	4,350
MX 1000-42	34503-C23	26-32-42	Elet.	FSM	GX24q-3/4	55	I	0,070	0,017	3,400
MX 1000-57	34504-C23	57	Elet.	FSM	GX24q-5	55	I	0,070	0,017	3,450

SCOOP

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: proiettore per interni dal design scenografico, con ottica di tipo simmetrico, adatto per illuminare vetrine, negozi, show-rooms, aree espositive e spazi architettonici in genere.

Costruzione: il proiettore è composto da corpo portante in alluminio pressofuso, con ampie finestre di raffreddamento, contenente le apparecchiature elettriche; vetro piano temperato di protezione; riflettore in alluminio di elevata purezza, brillantato e ossidato; staffa di fissaggio in acciaio, con dispositivo di sicurezza per il bloccaggio della rotazione.

Lampade: a ioduri metallici a doppio attacco da 70W o 150W.

Installazione: a parete o a plafone, oppure su binario elettrificato tramite opportuni adattatori disponibili in commercio.

Accessori:

- Basetta in alluminio pressofuso grigio per montaggio a parete o plafone mod. **SCB**
- Frangiluce in acciaio grigio mod. **SCF**



Mod. SCB Mod. SCF
Cod. / Code 60103-xx3 Cod. / Code 60515-xx1



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: symmetrical optic indoor floodlight with scenographic design, suitable for window dressing, shop lighting, show-rooms, expositive areas and architectural spaces.

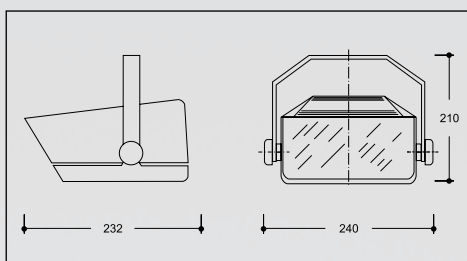
Construction: the floodlight is made up of die-cast aluminium body, with wide cooling windows and containing control gear, plane tempered protection glass, high pureness aluminium reflector, polished and anodised and steel bracket with rotation safety fixing device.

Lamps: double ended 70W or 150W metal halides.

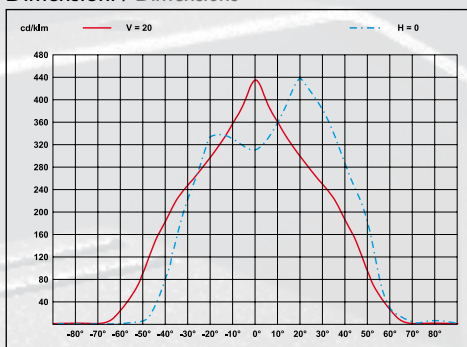
Installation: on wall or ceiling, or on electric track using suitable adapters available on the market.

Accessories:

- Grey wall or ceiling mounting base in die-cast aluminium mod. **SCB**
- Grey steel louvre mod. **SCF**



Dimensioni / Dimensions



Mod. SCOOP 150W MD



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SCOOP	34904-123	70	Magn.	MD	RX7s	20	I	0,072	0,014	2,950
SCOOP	34918-123	150	Magn.	MD	RX7s	20	I	0,072	0,014	3,700
SCOOP EL	34902-C23	70	Elet.	MD	RX7s	20	I	0,072	0,014	1,850

SCOOP LED

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: proiettore per l'illuminazione scenica di interni, quali vetrine, show-rooms, ambienti commerciali ed architettonici. L'uso delle innovative sorgenti a led di potenza, con durata oltre le 50.000 ore e resa rilevante, offre la possibilità di ottenere sia l'effetto del colore che la sua dinamicità, grazie ai sistemi di controllo con cui sono realizzabili molteplici giochi di variazioni e/o di intensità cromatiche. La luce emessa è fredda con totale assenza di emissione U.V.

Costruzione: corpo in alluminio pressofuso; staffa di fissaggio in acciaio con dispositivo di sicurezza per il bloccaggio della rotazione. L'apparecchio nella sua configurazione standard utilizza 2 moduli da 3 led ed è disponibile con led multicolori (mod. SCOOP LED RGB, con un led rosso, uno verde ed uno blu per ogni modulo) da 1,2W ciascuno, per complessivi 7,5W, con apertura del fascio luminoso di 25° (mod. .../M) o monocolori bianchi (mod. SCOOP LED W) da 2,5W ciascuno, per complessivi 15W, con apertura del fascio luminoso di 30° (mod. CW/W).

A richiesta sono inoltre disponibili esecuzioni con moduli monocromatici di altre tonalità

(rosso, ambra, verde, blu ecc.) oppure, a seconda del modello, con lenti di differenti aperture del fascio.

Funzionamento: il proiettore mod. SCOOP LED RGB MASTER è previsto sia per il funzionamento come unità indipendente che come apparecchio di controllo in un impianto di più proiettori sincronizzati tra loro (impianto di tipo master/slave); per questo scopo il modello SCOOP LED RGB MASTER è dotato di sensore ad infrarossi e **TELECOMANDO** per la scelta del punto di colore, che viene fatta regolando il livello di emissione di ciascuno dei tre colori base fino ad ottenere la tonalità desiderata.

Il **TELECOMANDO** permette inoltre di selezionare uno dei tre differenti cicli di variazioni cromatiche preimpostati (ciclo di tonalità calde,

fredde e arcobaleno di colori).

I proiettori mod. SCOOP LED RGB SLAVE, essendo privi di sistema di regolazione del colore e del telecomando, possono invece essere utilizzati solo unitamente ad un proiettore di tipo SCOOP LED RGB MASTER.

Il proiettore è inoltre disponibile in versione SCOOP LED RGB DMX previsto per l'impiego in installazioni pilotate mediante segnali DMX, che consentono la realizzazione di effetti complessi quali sequenze multiple di variazioni cromatiche programmabili, permettendo inoltre di realizzare impianti di grandi dimensioni e su lunghe distanze.

Accessori:

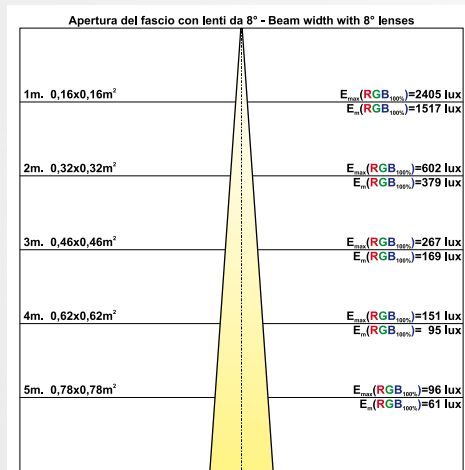
- Basetta in alluminio pressofuso grigio per montaggio a parete o plafone mod. **SCB**



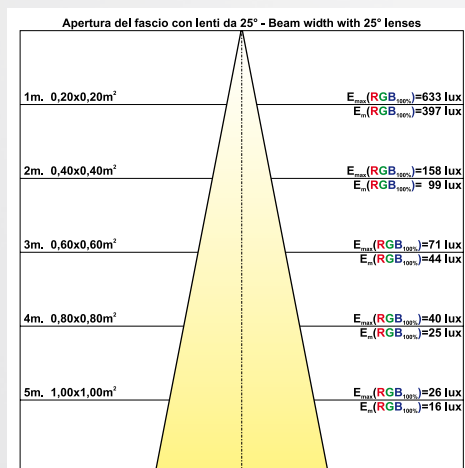
Telecomando / Remote control



Mod. SCB



Mod. SCOOP LED RGB 8°



Mod. SCOOP LED RGB 25°



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: SCOOP LED is conceived mainly for scenic indoor lighting, with specific reference to window dressing, show-rooms, commercial and architectural areas. Usage of innovative power led sources, nowadays offering more than 50.000 working hours and relevant luminous flux levels, offers the possibility to obtain both colour and light dynamicity effects, thanks to control systems which allow many chromatic or intensity variations. Light beam is cold, with total absence of U.V. emissions.

Construction: die-cast aluminium body and frame, steel bracket with rotation safety fixing device. The floodlight in its standard configuration uses 2 modules of 3 leds each and it is available with multicolour 1,2W leds (mod. SCOOP LED RGB with a red, a green and a blue led for each module), with a total power of 7,5W, and a beam width of **25°** (mod. ..I/M), or single colour 2,5W white leds (mod. SCOOP LED W), with a total power of 15W, and a beam width of **30°** (mod. CW/W).

On demand are also available executions with other colour hues led modules (red, amber, green, blue etc.) or, according to specific model, with different beam width lenses.

Operation: floodlight mod. SCOOP LED RGB MASTER is foreseen for use as a standalone unit or as a control unit in a master/slave installation; for this reason mod. SCOOP LED RGB MASTER is additionally equipped with an infrared sensor and a **REMOTE CONTROL** for colour hue choice by regulating emission level of each of the three basic colours until reaching desired tint.

The REMOTE CONTROL also allows to employ one of the three preset chromatic variation cycles available (cool, warm and rainbow colour cycles).

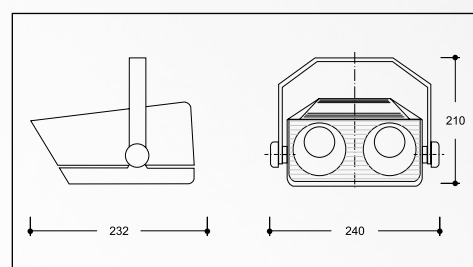
Floodlights mod. SCOOP LED RGB SLAVE are not equipped with colour control gear and remote control and can be used only in conjunction with a SCOOP LED RGB MASTER floodlight.

Floodlight is also available in SCOOP LED RGB DMX

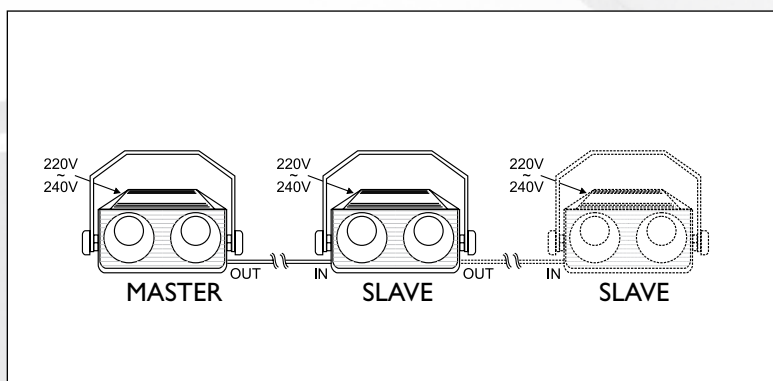
version foreseen for use in installations piloted by DMX signals, letting achieve complex effects as multiple programmable chromatic variation sequences, also allowing to make large installations over great distances.

Accessories:

- Grey wall or ceiling mounting base in die-cast aluminium mod. **SCB**



Dimensioni / Dimensions



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (VV)	Tipo LED LED Type	Fascio Beam	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SCOOP RGB/N DMX	35312-C33	7,5 (6 x 350mA)	RGB	8°	20	I	0,072	0,014	1,850
SCOOP RGB/M DMX	35313-C33	7,5 (6 x 350mA)	RGB	25°	20	I	0,072	0,014	1,850
SCOOP RGB/W DMX	35314-C33	7,5 (6 x 350mA)	RGB	45°	20	I	0,072	0,014	1,850
SCOOP RGB/N MASTER	35300-C33	7,5 (6 x 350mA)	RGB	8°	20	I	0,072	0,014	1,800
SCOOP RGB/M MASTER	35302-C33	7,5 (6 x 350mA)	RGB	25°	20	I	0,072	0,014	1,800
SCOOP RGB/W MASTER	35309-C33	7,5 (6 x 350mA)	RGB	45°	20	I	0,072	0,014	1,800
SCOOP RGB/N SLAVE	35303-C33	7,5 (6 x 350mA)	RGB	8°	20	I	0,072	0,014	1,800
SCOOP RGB/M SLAVE	35305-C33	7,5 (6 x 350mA)	RGB	25°	20	I	0,072	0,014	1,800
SCOOP RGB/W SLAVE	35310-C33	7,5 (6 x 350mA)	RGB	45°	20	I	0,072	0,014	1,800
SCOOP CW/N	35301-C33	15 (6 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	6°	20	I	0,072	0,014	1,700
SCOOP CW/M	35304-C33	15 (6 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	15°	20	I	0,072	0,014	1,700
SCOOP CW/W	35307-C33	15 (6 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	30°	20	I	0,072	0,014	1,700

Ora con led
bianchi più potenti
750 lumen
Now with
more powerful
white led

MX 70 LED

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: per l'illuminazione scenica e di accento in ambienti interni ed esterni, con specifico riferimento a mostre, facciate, particolari architettonici, parchi e giardini. L'uso delle innovative sorgenti a led di potenza, con durata oltre le 50.000 ore e resa rilevante, offre la possibilità di ottenere sia l'effetto del colore che la sua dinamicità, grazie ai sistemi di controllo con cui sono realizzabili molteplici giochi di variazioni e/o intensità cromatiche. La luce emessa è fredda, con totale assenza di emissioni U.V.

Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone; clip in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole; scatola in tecnopolimero contenente le apparecchiature elettroniche di alimentazione e controllo; staffa di fissaggio in acciaio.

Il proiettore nella sua configurazione standard utilizza 4 moduli da 3 led ed è disponibile con led multicolori (mod. MX 70 LED RGB, con un led rosso, uno verde ed uno blu per ogni modulo) da 1,2W ciascuno, per complessivi 15W, con apertura del fascio luminoso di 25° (mod. .../M) o monocolori bianchi (mod. MX 70 LED W) da 2,5W ciascuno, per complessivi 30W, con apertura del fascio luminoso di 30° (mod. CW/W).

A richiesta sono inoltre disponibili esecuzioni con moduli monocromatici di altre tonalità (rosso, ambra, verde, blu ecc.) oppure, a seconda del modello, con lenti con differenti aperture del fascio.

Funzionamento: il proiettore mod. MX 70 LED RGB MASTER è previsto sia per il funzionamento come unità indipendente, che come apparecchio di controllo in un impianto di più proiettori sincronizzati tra loro (impianto di tipo master/slave); per questo scopo il modello MX 70 LED RGB MASTER è dotato di sensore ad infrarossi e **TELECOMANDO** per la scelta del punto di colore, che viene fatta regolando il livello di emissione di ciascuno dei tre colori base fino ad ottenere la tonalità desiderata. Il **TELECOMANDO** permette inoltre di selezionare uno dei tre differenti cicli di variazioni

cromatiche preimpostati (ciclo di tonalità calde, fredde e arcobaleno di colori).

I proiettori mod. MX 70 LED RGB SLAVE, essendo privi di sistema di regolazione del colore e del telecomando, possono invece essere utilizzati solo unitamente ad un proiettore di tipo MX 70 LED RGB MASTER.

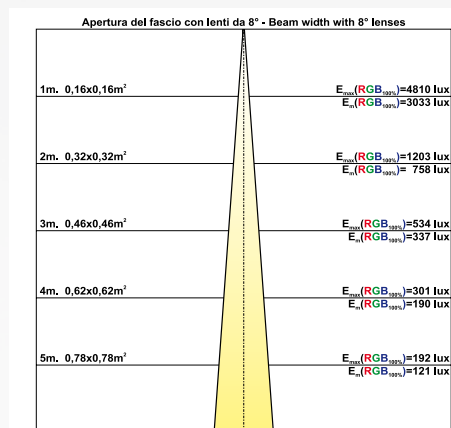
Il proiettore è inoltre disponibile in versione MX 70 LED RGB DMX previsto per l'impiego in installazioni pilotate mediante segnali DMX, che consentono la realizzazione di effetti complessi quali sequenze multiple di variazioni cromatiche programmabili, consentendo inoltre di realizzare impianti di grandi dimensioni e su lunghe distanze.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori (vedere mod. MX 500) tra cui:

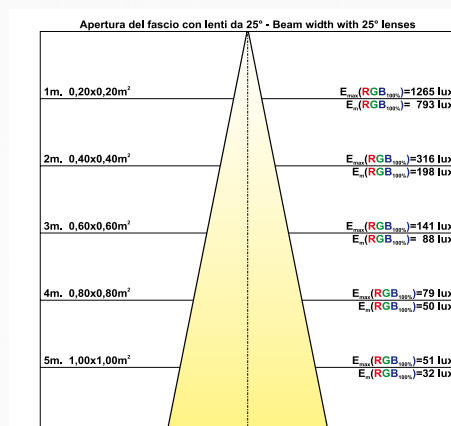
- Griglia di protezione nera mod. **X2-500**
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio mod. **X22**
- Basetta grigia in alluminio pressofuso per montaggio a parete o plafone mod. **SCB** (per uso all'interno)



Telecomando / Remote control



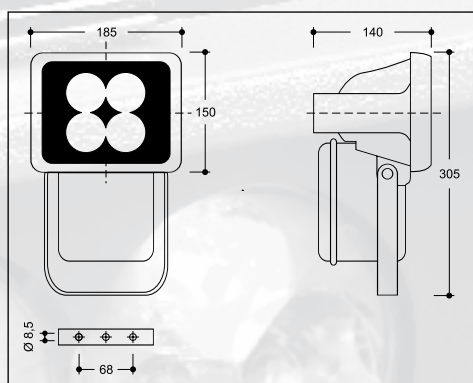
Mod. MX 70 LED RGB 8°



Mod. MX 70 LED RGB 25°



TECHNICAL SPECIFICATIONS



Dimensioni / Dimensions



Use: MX 70 LED is conceived mainly for scenic and accent indoor and outdoor lighting, with specific reference to exhibitions, facades, architectural details, parks and gardens.

Usage of innovative power led sources, with more than 50.000 working hours and relevant performance, offers the possibility to obtain both colour and light dynamicity effects, thanks to control systems which allow many chromatic or intensity variations. Light beam is cold, with total absence of U.V. emissions.

Construction: die-cast aluminium body and frame; tempered protection glass with silicon gasket; stainless steel clip allowing a quick and easy maintenance; technopolymer box containing control electronic supply and control gear; steel fixing bracket.

The floodlight in its standard configuration uses 4 modules of 3 leds each and it is available with multicolour 1,2W leds (mod. MX 70 LED RGB with a red, a green and a blue led for each module), with a total power of 15W, and a beam width of 25° (mod. .../M), or single colour 2,5W white leds (mod. MX

70 LED W), with a total power of 30W, and a beam width of 30° (mod. CW/W).

On demand are also available executions with other colour hues led modules (red, amber, green, blue etc.) or, according to specific model, with different beam width lenses.

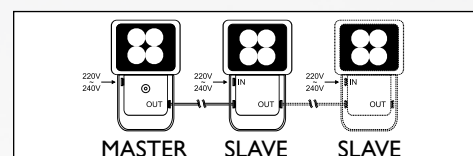
Operation: floodlight mod. MX 70 LED RGB MASTER is foreseen for use as a standalone unit or as a control unit in a master/slave installation; for this reason mod. MX 70 LED RGB MASTER is equipped with an infrared sensor and a **REMOTE CONTROL** for colour hue choice by regulating emission level of each of the three basic colours until reaching desired tint. The REMOTE CONTROL also allows to employ one of the three preset chromatic variation cycles available (cool, warm and rainbow colour cycles).

Floodlights mod. MX 70 LED RGB SLAVE are not equipped with colour control gear and remote control and can be used only in conjunction with a MX 70 LED RGB MASTER floodlight.

Floodlight is also available in MX 70 LED RGB DMX version foreseen for use in installations piloted by DMX signals, letting achieve complex effects as multiple programmable chromatic variation sequences, also allowing to make large installations over great distances.

Accessories: on demand are available several accessories (see mod. MX 500) among which:

- Black protection grill model **X2-500**
- Grey 500 mm. steel tubular arm mod. **X22**
- Die cast aluminium grey round base for wall mounting mod. **SCB** (for indoor use)



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Tipo LED LED Type	Fascio Beam	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MX 70 LED RGB/N DMX	35212-C33	15 (12 x 350mA)	RGB	8°	55	I	0,045	0,012	2,150
MX 70 LED RGB/M DMX	35213-C33	15 (12 x 350mA)	RGB	25°	55	I	0,045	0,012	2,150
MX 70 LED RGB/W DMX	35214-C33	15 (12 x 350mA)	RGB	45°	55	I	0,045	0,012	2,150
MX 70 LED RGB/N MASTER	35200-C33	15 (12 x 350mA)	RGB	8°	55	I	0,045	0,012	2,100
MX 70 LED RGB/M MASTER	35206-C33	15 (12 x 350mA)	RGB	25°	55	I	0,045	0,012	2,100
MX 70 LED RGB/W MASTER	35209-C33	15 (12 x 350mA)	RGB	45°	55	I	0,045	0,012	2,100
MX 70 LED RGB/N SLAVE	35202-C33	15 (12 x 350mA)	RGB	8°	55	I	0,045	0,012	2,100
MX 70 LED RGB/M SLAVE	35207-C33	15 (12 x 350mA)	RGB	25°	55	I	0,045	0,012	2,100
MX 70 LED RGB/W SLAVE	35210-C33	15 (12 x 350mA)	RGB	45°	55	I	0,045	0,012	2,100
MX 70 LED CW/N	35201-C33	30 (12 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	6°	55	I	0,045	0,012	1,950
MX 70 LED CW/M	35203-C33	30 (12 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	15°	55	I	0,045	0,012	1,950
MX 70 LED CW/W	35205-C33	30 (12 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	30°	55	I	0,045	0,012	1,950

Ora con led
bianchi più potenti
1500 lumen
Now with
more powerful
white leds

ROUND - ROUND 24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: ROUND è un proiettore dal design compatto e funzionale concepito per l'illuminazione scenica e di accento in ambienti interni ed esterni, con specifico riferimento a mostre, facciate, particolari architettonici, parchi e giardini. L'uso di led di potenza con oltre 50.000 ore di durata e di rendimento molto elevato fanno di ROUND un proiettore a led dalle prestazioni notevoli. L'apparecchio nella sua versione standard ROUND CW utilizza 6 led monocromatici di tonalità bianco freddo (con temperatura di colore di 5500°K) da 2,5W ciascuno, per complessivi 15W di potenza, ed è disponibile con apertura del fascio luminoso di 6° (mod. .../N) oppure di 15° (mod. .../M) o di 30° (mod. .../W). La luce emessa è fredda, con totale assenza di emissioni U.V.

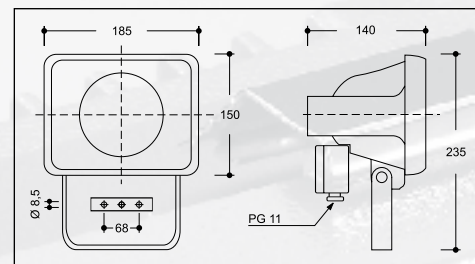
A richiesta sono inoltre disponibili esecuzioni con led bianchi con differenti temperature di colore (bianco caldo 3000°K nel modello ROUND WW o bianco neutro 4200°K nel modello ROUND NW) o di altre tonalità (rosso, ambra, verde, blu ecc.).

Il proiettore modello ROUND 24 offre le stesse peculiarità del modello ROUND differendo unicamente per l'alimentazione richiesta a 24V DC, che gli consente di essere utilizzato in sicurezza in tutte le aree dove per ragioni di sicurezza elettrica sia richiesto o consigliabile l'impiego della bassa tensione. Grazie alla bassa potenza richiesta ROUND 24 può inoltre essere impiegato in applicazioni alimentate da pannelli solari.

Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso, vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clip in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole. L'apparecchio è inoltre completato da una scatola di derivazione in tecnopolimero, che alloggia il morsetto di alimentazione in zona fredda, e da una staffa di fissaggio in acciaio.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori (vedere mod. MX 500) tra cui:

- Griglia di protezione nera mod. **X2-500**
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio mod. **X22**
- Basetta nera in materiale isolante per montaggio a parete o plafone mod. **BASETTA** (per uso all'interno)
- Basetta grigia in alluminio pressofuso per montaggio a parete o plafone mod. **SCB** (per uso all'interno)



Dimensioni / Dimensions



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Tipo LED LED Type	Alim. (V) Supply (V)	Fascio Beam	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ROUND CW/N	35500-C33	15 (6 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	230 AC	6°	55	I	0,028	0,007	2,050
ROUND CW/M	35501-C33	15 (6 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	230 AC	15°	55	I	0,028	0,007	2,050
ROUND CW/W	35502-C33	15 (6 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	230 AC	30°	55	I	0,028	0,007	2,050
ROUND 24 CW/N	35600-C33	15 (6 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	24 DC	6°	55	III	0,028	0,007	2,050
ROUND 24 CW/M	35601-C33	15 (6 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	24 DC	15°	55	III	0,028	0,007	2,050
ROUND 24 CW/W	35602-C33	15 (6 x 700mA)	Bianco Freddo / Cool White	24 DC	30°	55	III	0,028	0,007	2,050



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: ROUND is a floodlight with compact and functional design conceived mainly for scenic and accent indoor and outdoor lighting, with specific reference to exhibitions, facades, architectural details, parks and gardens.

Usage of power led sources with a lifetime rated for more than 50.000 hours and very high efficiency make of ROUND a floodlight of relevant performance. The floodlight in its standard version ROUND CW employs 6 2,5W monochromatic cool white (with colour temperature of 5500°K) leds for a total power of 15W, and it is available with a beam width of 6° (mod. .../N), 15° (mod. .../M) or 30° (mod. .../W). Light beam is cold, with total absence of U.V. emissions.

On demand are also available executions with white led with different colour temperatures (3000°K warm white in model ROUND WW or 4200°K neutral white in model ROUND NW) or with other led colours (red, amber, green, blue etc.).

Floodlight model ROUND 24 offers the very same peculiarities as model ROUND differing only for its 24V DC required supply voltage that allows it to be safely operated in all areas where for electrical safety needs it is required or suggested to use low voltage. Thanks to its low power requirements ROUND 24 can even be used in solar panel powered applications.

Construction: die-cast aluminium body and frame, tempered protection glass with silicon gasket and a stainless steel clip allowing a quick and easy maintenance. Technopolymer box containing electronic control gear. The floodlight is also equipped with a technopolymer wiring box, housing in a cool zone supply terminal block, and a steel fixing bracket.

Accessories: on demand are available several accessories (see mod. MX 500) among which:

- Black protection grill model **X2-500**
- Grey 500 mm. steel tubular arm mod. **X22**
- Grey round base in insulating material for wall mounting mod. **BASETTA** (for indoor use)
- Die cast aluminium grey round base for wall mounting mod. **SCB** (for indoor use)

Apertura del fascio con lenti da 6° - Beam width with 6° lenses

1m. 0,12x0,12m ²	$E_{max}=18407 \text{ lux}$ $E_{min}=11679 \text{ lux}$
2m. 0,22x0,22m ²	$E_{max}=4602 \text{ lux}$ $E_{min}=2920 \text{ lux}$
3m. 0,34x0,34m ²	$E_{max}=2045 \text{ lux}$ $E_{min}=1298 \text{ lux}$
4m. 0,44x0,44m ²	$E_{max}=1150 \text{ lux}$ $E_{min}=730 \text{ lux}$
5m. 0,56x0,56m ²	$E_{max}=736 \text{ lux}$ $E_{min}=467 \text{ lux}$

Ora con flussi
maggiorati
Now with
increased fluxes



Mod. SCB

Apertura del fascio con lenti da 15° - Beam width with 15° lenses

1m. 0,26x0,26m ²	$E_{max}=4969 \text{ lux}$ $E_{min}=3039 \text{ lux}$
2m. 0,52x0,52m ²	$E_{max}=1242 \text{ lux}$ $E_{min}=760 \text{ lux}$
3m. 0,76x0,76m ²	$E_{max}=552 \text{ lux}$ $E_{min}=338 \text{ lux}$
4m. 1,02x1,04m ²	$E_{max}=311 \text{ lux}$ $E_{min}=190 \text{ lux}$
5m. 1,28x1,28m ²	$E_{max}=199 \text{ lux}$ $E_{min}=122 \text{ lux}$

Mod. ROUND CW/M

Apertura del fascio con lenti da 30° - Beam width with 30° lenses

1m. 0,56x0,56m ²	$E_{max}=1812 \text{ lux}$ $E_{min}=1103 \text{ lux}$
2m. 1,10x1,12m ²	$E_{max}=453 \text{ lux}$ $E_{min}=276 \text{ lux}$
3m. 1,66x1,68m ²	$E_{max}=201 \text{ lux}$ $E_{min}=123 \text{ lux}$
4m. 2,20x2,24m ²	$E_{max}=113 \text{ lux}$ $E_{min}=69 \text{ lux}$
5m. 2,76x2,80m ²	$E_{max}=72 \text{ lux}$ $E_{min}=44 \text{ lux}$

Mod. ROUND CW/W



ROUND INFRARED

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: ROUND INFRARED è un proiettore di elevata qualità dal design compatto e funzionale che impiega un dispositivo di rilevazione a raggi infrarossi passivi (P.I.R.) con funzione di interruttore automatico di accensione. L'uso di led di potenza con oltre 50.000 ore di durata e di rendimento molto elevato fanno di ROUND INFRARED un proiettore a led dalle prestazioni notevoli. L'apparecchio ROUND INFRARED utilizza 6 led monocromatici di tonalità bianco freddo (con temperatura di colore di 5500°K) da 2,5W ciascuno, per complessivi 15W di potenza, con apertura del fascio luminoso di 30° (mod. /W). La luce emessa è fredda, con totale assenza di emissioni U.V.

Costruzione: corpo e telaio in alluminio pressofuso, vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clip in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole. Rilevatore di movimento ad infrarosso passivo integrato con lente di Fresnel a 22 segmenti su tre livelli con campo di rilevamento di 110°. Sensore con regolazione orizzontale $\pm 45^\circ$ e verticale $\pm 30^\circ$. Il campo di azione è influenzato dalla temperatura ambientale e, riferito ad un'altezza di installazione di 3 m, è di circa 15 m. Qualora si superi l'altezza di installazione consigliata di 3 m, è necessario schermare il campo laterale del sensore per ridurre disturbi ed influenze indesiderate. L'apparecchio è inoltre completato da una scatola di derivazione in tecnopolimero, che alloggia il morsetto di alimentazione in zona fredda, e da una staffa di fissaggio in acciaio.

Funzionamento: Quando una fonte di calore, come il corpo umano, entra nel campo di azione del dispositivo ROUND INFRARED il suo sofisticato sensore elettronico provoca, per effetto del differenziale termico che si crea, l'accensione automatica del proiettore. La fase di durata dell'accensione è regolabile da 9 secondi a 10 minuti, dopodiché ROUND INFRARED si spegne automaticamente. Il sensore di luce crepuscolare integrato garantisce che la luce venga accesa solo

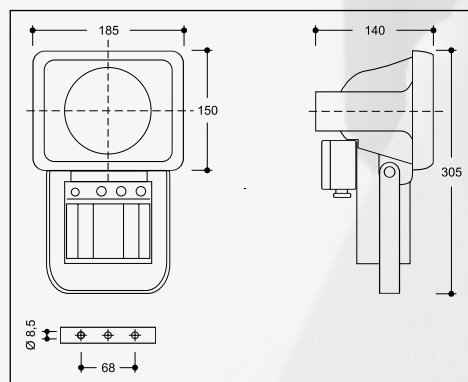
dopo il crepuscolo o comunque solo in caso di oscurità.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori (vedere mod. MX 500) tra cui:

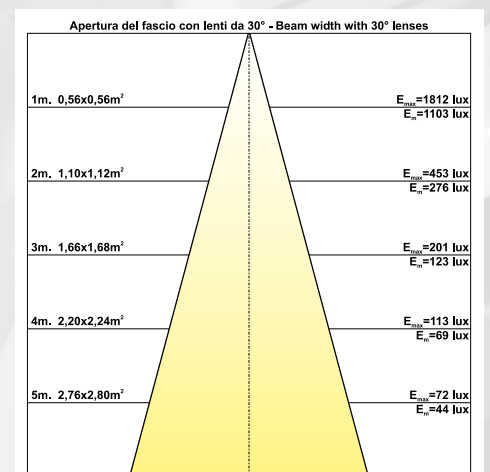
- Griglia di protezione nera mod. **X2-500**
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm.

grigio mod. **X22**

- Basetta nera in materiale isolante per montaggio a parete o plafone mod. **BASETTA** (per uso all'interno)
- Basetta grigia in alluminio pressofuso per montaggio a parete o plafone mod. **SCB** (per uso all'interno)



Dimensioni / Dimensions

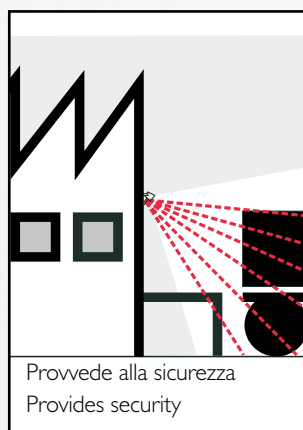
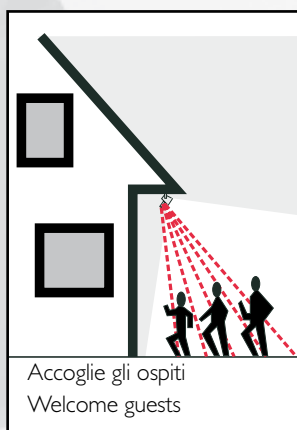
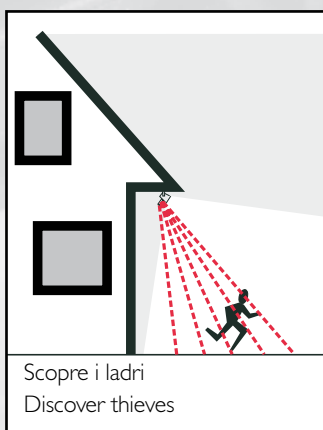
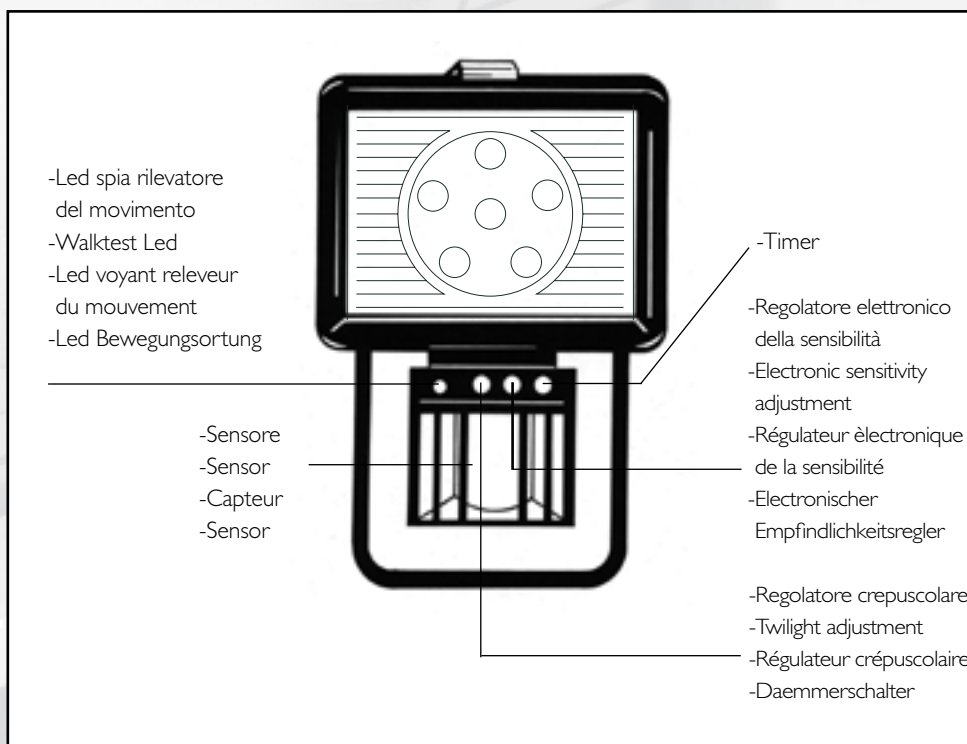
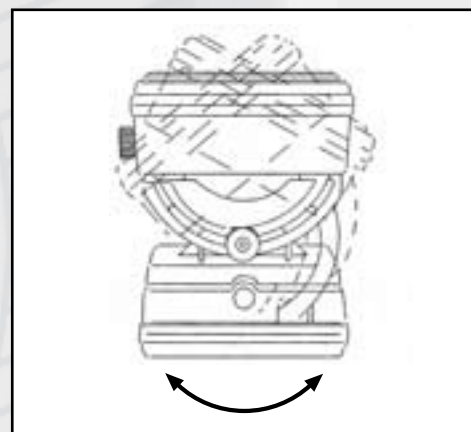
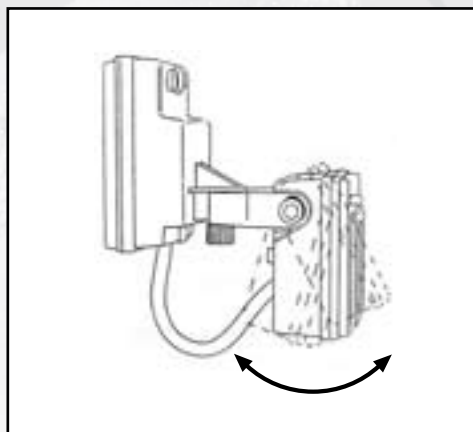
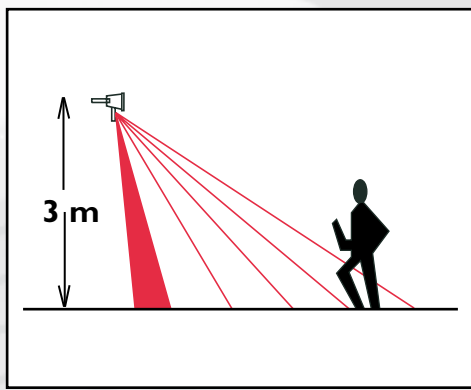
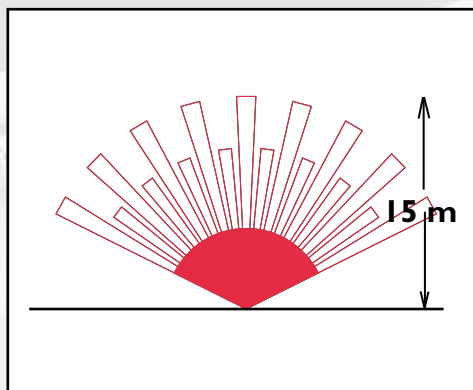


Mod. ROUND INFRARED /W



Mod. SCB

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Tipo LED LED Type	Alim. (V) Supply (V)	Fascio Beam	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ROUND INFRARED /W	35552-C33	15 (6 x 700mA)	Bianco Freddo/Cool White	230 AC	30°	44	I	0,045	0,012	2,350



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: ROUND INFRARED is a high quality floodlight with compact and functional design employing a passive infrared detector device (P.I.R.) that switches on the light automatically. Usage of power led sources with a lifetime rated for more than 50.000 hours and very high efficiency make of ROUND INFRARED a floodlight of relevant performance. The floodlight in its standard version ROUND INFRARED employs 6 2,5W monochromatic cool white (with colour temperature of 5500°K) leds for a total power of 15W, and it is available with a beam width of 30° (mod. .../W). Light beam is cold, with total absence of U.V. emissions.

Construction: die-cast aluminium body and frame, tempered protection glass with silicon gasket and a stainless steel clip allowing a quick and easy maintenance. Integrated passive movement detector with a 22 segment Fresnel lens on three levels with 110° detecting range. Sensor horizontally adjustable $\pm 45^\circ$ and vertically adjustable $\pm 30^\circ$. Detection range is influenced from environmental temperature and is about 15m at a 3 m mounting height. If the floodlight is installed at a height of more than the 3 m advised, it will be necessary to screen the lateral field of the sensor to reduce disturbs and unwanted influences. Technopolymer box containing electronic control gear. The floodlight is also equipped with a technopolymer wiring box, housing in a cool zone supply terminal block, and a steel fixing bracket.

Operation: When an heat source as the human body enters the action field of ROUND INFRARED detector, its sophisticated electronic sensor, due to the difference in temperature detected, causes the automatic switch to turn the light on. The length of time the light stays on can be regulated from 9 seconds to 10 minutes after which ROUND INFRARED turns itself off automatically. The integrated light sensor guarantees that the light is turned on and off only after dusk or, in any case, only when it is dark.

Accessories: on demand are available several accessories (see mod. MX 500) among which:

- Black protection grill model **X2-500**
- Grey 500 mm. steel tubular arm mod. **X22**
- Grey round base in insulating material for wall mounting mod. **BASETTA** (for indoor use)
- Die cast aluminium grey round base for wall mounting mod. **SCB** (for indoor use)

LINEA

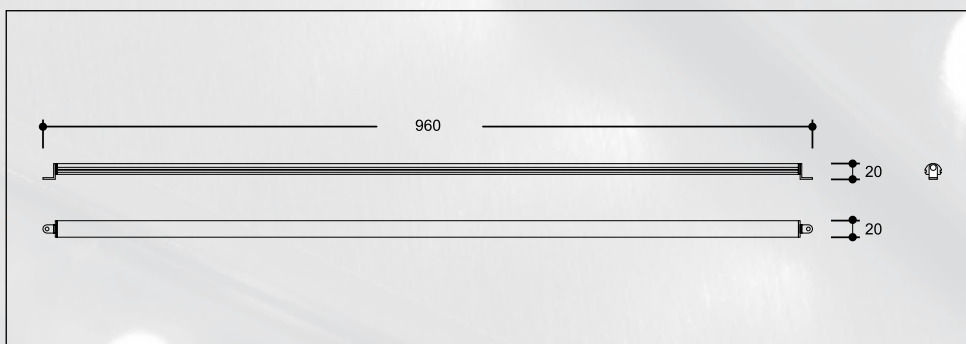
CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: LINEA è un apparecchio per illuminazione a led di interni ed esterni, versatile e di elevata resa luminosa. Grazie alle dimensioni contenute, che consentono di celare facilmente l'apparecchio, ed alla bassa temperatura che viene raggiunta in esercizio LINEA trova impiego ottimale in differenti applicazioni quali: illuminazione di profili architettonici o di spazi espositivi, illuminazione di vetrine e teche, illuminazione indiretta e d'accento, illuminazione generale di ambienti.

L'impiego di sorgenti led con alimentazione a 24 V DC consente di utilizzare LINEA con una ampia gamma di sistemi di comando. Per la versione a led RGB è possibile effettuare il controllo della tonalità e dell'intensità della luce, od altri effetti più sofisticati, grazie all'impiego di sistemi di regolazione quali I-10V, DALI o DMX. Gli stessi metodi di controllo possono inoltre essere impiegati anche per realizzare effetti con le versioni di LINEA a luce bianca.

Il ridotto impegno di potenza unitamente alla lunga vita dei led, stimabile conservativamente in oltre 50.000 ore di funzionamento, fanno di LINEA un apparecchio estremamente competitivo dal punto di vista economico, sia in termini di ridotta manutenzione che di bassissimi consumi energetici.

Costruzione: Corpo in profilato di alluminio anticorodal anodizzato, schermo in policarbonato e testate stagne contro l'infiltrazione di polvere e acqua. Staffette di fissaggio orientabili in alluminio anticorodal. LINEA è disponibile sia con led monocromatici a luce bianca fredda, neutra o calda che con led RGB a luce colorata. A richiesta, e in funzione delle quantità, LINEA è inoltre realizzabile in lunghezze differenti quali 300 mm. o 600 mm. ed anche in misure speciali (a multipli di 100 mm.). I modelli LINEA sono forniti equipaggiati con 1 m. di cavo di alimentazione.



Dimensioni / Dimensions

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Tipo LED LED Type	Alim. (V) Supply (V)	Fascio Beam	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m ²)	Volume (m ³)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
LINEA CW 900	35405-960	18	Bianco Freddo / Cool White	24 DC	114°	65	III	0,018	0,002	0,300
LINEA NW 900	35408-960	18	Bianco Neutro / Neutral White	24 DC	110°	65	III	0,018	0,002	0,300
LINEA WW 900	35411-960	18	Bianco Caldo / Warm White	24 DC	110°	65	III	0,018	0,002	0,300
LINEA RGB 900	35402-960	15	RGB	24 DC	120°	65	III	0,018	0,002	0,300



TECHNICAL SPECIFICATIONS

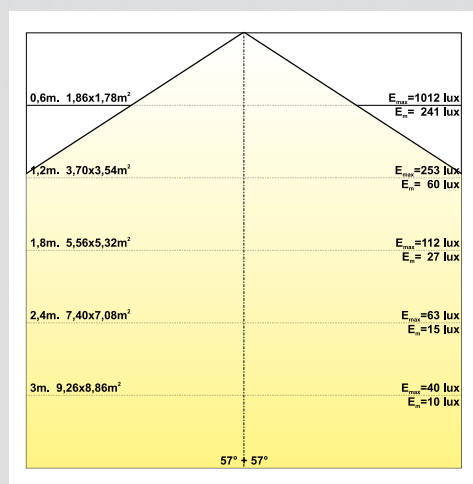
Use: LINEA is a led lighting fixture, for indoor and outdoor applications, versatile and with an high luminous flux. Thanks to its small dimensions, allowing it to be easily hidden, and to the low working temperature reached LINEA can be optimally used in many different applications such as: lighting of architectural profiles or expositive spaces; lighting of display windows; indirect and accent lighting, general room lighting.

Usage of led sources requiring a 24V DC supply allows to employ LINEA with a wide range of control systems. In RGB version it is possible to adjust hue and intensity of light, or achieve more sophisticated effects, by means of 1-10V, DALI or DMX controllers. The same control methods can also be applied to create effects with white light versions of LINEA.

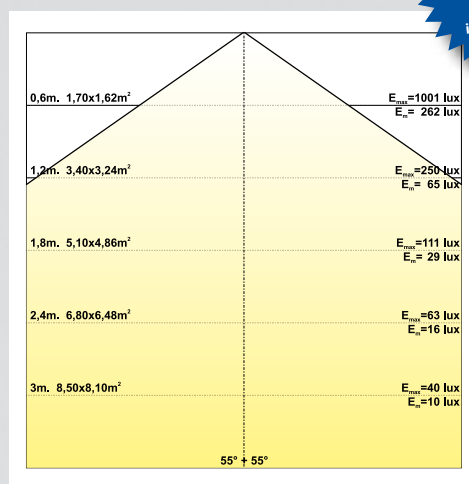
The reduced amount of power required together with leds long life, conservatively rated at more than 50.000 working hours, guarantees an extreme competitiveness to LINEA from the economical viewpoint, both in terms of reduced maintenance and very low energy consumption.

Construction: Body in anodized anticorodal aluminium, polycarbonate screen, waterproof tight end caps against dust and water infiltration. Adjustable fixing brackets in anticorodal aluminium. LINEA is available with both cool, neutral and warm white monochromatic leds and with RGB coloured leds. On demand, and depending upon quantities, LINEA is also available in different lenghts as 300 mm. or 600 mm. and in special dimensions (multiples of 100 mm.). Linea models are supplied with 1 m. of connection cable.

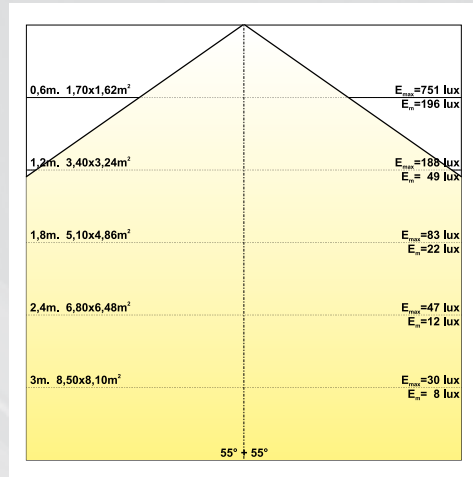




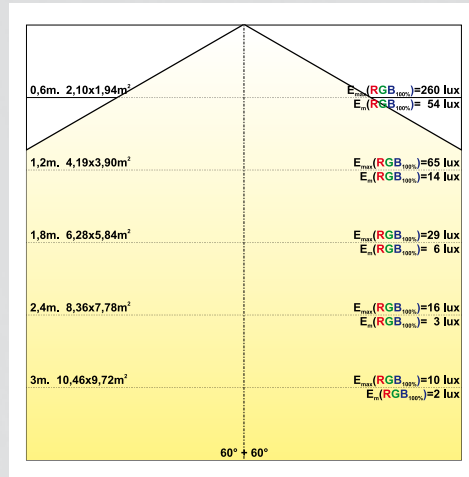
Mod. LINEA CW 900



Mod. LINEA NW 900



Mod. LINEA VW 900



Mod. LINEA RGB 900



DAY - DAY-M

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: DAY è un proiettore dall'originale design compatto e funzionale per lampade alogene a doppio attacco fino a 300W, progettato per l'uso sia all'interno che all'esterno.

Il proiettore è anche disponibile nella versione DAY-M per lampade a scarica a ioduri metallici a singolo o doppio attacco fino a 150W, da collegarsi ad un sistema di alimentazione remoto.

Costruzione: corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; riflettore in alluminio purissimo, brillantato ed ossidato anodicamente, con distribuzione luminosa di tipo asimmetrico, che consente di ottenere un fascio luminoso ad emissione ampia; vetro temperato di protezione con clip in acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole. L'apparecchio è inoltre completato da una scatola di derivazione in tecnopolimero con filletatura femmina M20x1,5 per il fissaggio.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori tra cui:

- Supporto in acciaio grigio mod. **L1** per il montaggio a parete, completo di pressacavo M20x1,5
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio mod. **L2** per il montaggio a parete, completo di pressacavo M20x1,5
- Griglia di protezione del vano portalamпада in acciaio elettrozincato lucido mod. **L3**
- Calotta di copertura estetica grigia mod. **L5** da applicare al mod. L1
- Supporto a braccio in acciaio da 500 mm. grigio mod. **X22-D** per il montaggio a parete



DAY (DAY-M)



Modello Model	Codice Code	Potenza max (W) Max power (W)	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
DAY	34800-013	150 - 200 - 300	HD	R7s	30 - 33	I	0,026	0,004	0,850
DAY + L1 + L5	34801-013	150 - 200 - 300	HD	R7s	30 - 33	I	0,026	0,004	0,950
DAY-M	34804-013	70	MD	RX7s	30 - 33	I	0,026	0,004	0,850
DAY-M	34805-013	150	MD	RX7s	30 - 33	I	0,026	0,004	0,850
DAY-M	34806-013	35 - 70 - 150	MT	G12	30 - 33	I	0,026	0,004	0,850

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: DAY is a floodlight with original compact and functional design double ended tungsten halogen lamps up to 300W, designed for use both indoor and outdoor.

The fitting is also available in DAY-M versions for single or double ended metal halide lamps up to 150W, to be connected to a remote supply system.

Construction: die cast aluminium body and frame with cooling finning; very high quality reflector, polished and anodically oxidized, which delivers an asymmetrical light distribution with a wide beam; tempered protection glass with a stainless steel clip allowing a quick and easy maintenance. The floodlight is also equipped with a technopolymer wiring box with a M20x1,5 female thread for mounting.

Accessories: on demand are available several accessories among which:

- Grey steel bracket for wall mounting mod. **L1**, complete with M20x1,5 cable gland
- Grey 500 mm. steel tubular arm for wall mounting mod. **L2**, complete with M20x1,5 cable gland
- Polished galvanized steel lampholder vane protection grill mod. **L3**
- Grey aesthetic cover mod. **L5** to be applied to mod. **L1**
- Grey 500 mm. steel tubular arm for wall mounting mod. **X22-D**



Mod. L1



Mod. L5



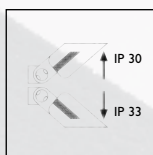
Mod. L2



Mod. X22-D

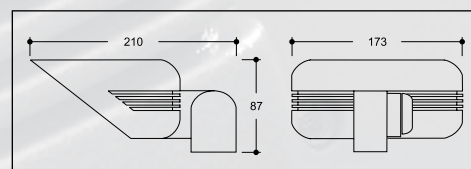


Mod. L3

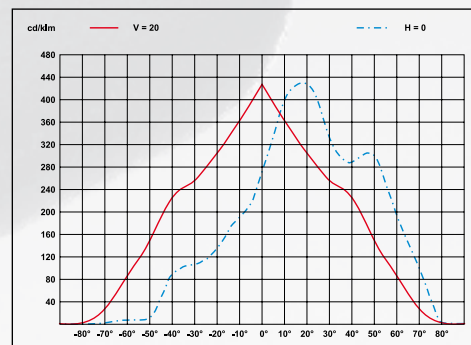


Grado di protezione
Protection degree

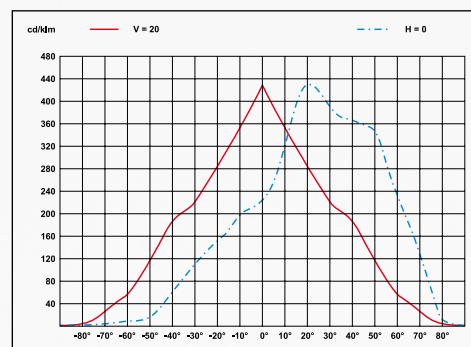
Modello Model	Codice Code
L1	65003-xx3
L2	65004-xx3
L3	60506
L5	60200-xx3
X22-D	65005-xx3



Dimensioni / Dimensions



Mod. DAY 300W HD



Mod. DAY-M 70W MD



DAY + L1 + L5



SERVER

CARATTERISTICHE TECNICHE

SERVER è una versatile unità di cablaggio remoto, con grado di protezione IP65, utilizzabile sia all'interno che all'esterno, ideata per ospitare cablaggi per lampade a scarica (fino a 150W), fluorescenti compatte ed alogene a bassa tensione. In SERVER possono essere alloggiati componenti sia elettronici che magnetici.

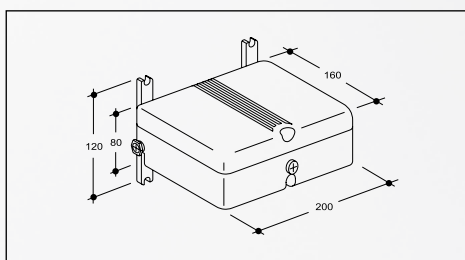
Grazie al doppio pressacavo in dotazione l'unità SERVER può inoltre essere utilizzata per realizzare cablaggi passanti, evitando l'uso di scatole di derivazione esterne.

L'accoppiamento dell'unità con specifici apparecchi ed il possibile impiego con accessori quali staffe e bracci da 44, 60, 80 o 100 cm. di lunghezza, consente di ottenere pratiche ed eleganti soluzioni per l'illuminazione di vetrine e negozi ed un'ottima funzionalità nell'illuminazione di cartellonistica.

In particolare si ottengono interessanti risultati con le configurazioni illustrate, che mostrano l'utilizzo dell'unità SERVER in abbinamento ad apparecchi per lampade a doppio attacco a ioduri metallici o a vapori di sodio ad alta pressione quali il modello DAY-M, per lampade da 35W, 70W, 100W e 150W, ed il modello JMX 70, per lampade da 35W a 150W.

L'unità SERVER è adatta sia per montaggi a parete che a plafone, offrendo interessanti possibilità di impiego anche nell'illuminazione di interni di negozi, esposizioni e showrooms.

Tutte le versioni di SERVER sono disponibili a richiesta anche in esecuzione con alimentazione elettronica.



Dimensioni / Dimensions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SERVER is a versatile remote wiring unit, with an IP65 protection degree, for indoor and outdoor use, designed to house control gears for several typologies of discharge (up to 150W), compact fluorescent and very low voltage halogen lamps. In SERVER can be housed electronic or magnetic components.

Thanks to the standard double cable gland, SERVER unit can be used to achieve through-wirings without use of external junction boxes.

SERVER unit coupling with specific fixtures and its possible use with brackets and 44, 60, 80 or 100 cm. arms allows practical and elegant solutions to light shop windows together with an optimal functionality in billboard and sign lighting.

In detail, interesting results are obtained with shown configurations that exemplify use of SERVER unit coupled to fixtures for usage with double ended metal halide or high pressure sodium vapours discharge lamps as model DAY-M, for 35W, 70W, 100W and 150W lamp power, and model JMX 70, from 35W to 150W lamp power.

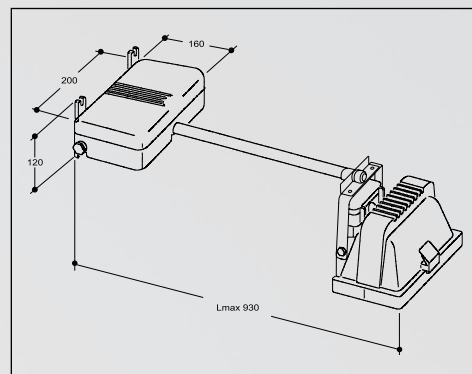
SERVER unit is suitable for both wall and ceiling mounting, offering interesting opportunities for shop interiors, exhibitions and showrooms lighting.

All SERVER versions are on demand available also with electronic ballast.

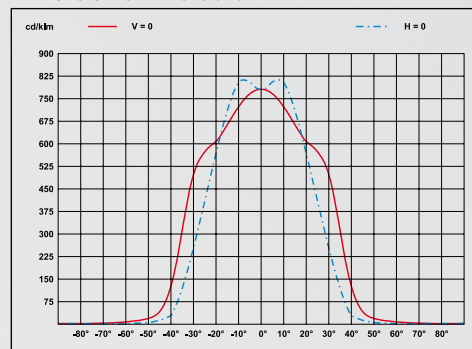


Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SERVER 35 M	35162-123	35	Magn.	M/S	-	65	I	0,032	0,005	2,850
SERVER 70 M/S	35103-123	70	Magn.	M/S	-	65	I	0,032	0,005	2,850
SERVER 100 M/S	35178-123	100	Magn.	M/S	-	65	I	0,032	0,005	2,950
SERVER 150 M/S	35151-123	150	Magn.	M/S	-	65	I	0,032	0,005	3,600

SERVER + JMX-70



Dimensioni / Dimensions



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Lungh. (mm.) Lenght (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SERVER 35 M + JMX-70 + SE/2-44 + SE/3	35193-123	35	Magn.	MT	G12	55	I	0,069	0,034	MAX 770	4,700
SERVER 35 M + JMX-70 + SE/2-60 + SE/3	35194-123	35	Magn.	MT	G12	55	I	0,069	0,041	MAX 930	4,850
SERVER 35 M + JMX-70 + SE/2-80 + SE/3	35195-123	35	Magn.	MT	G12	55	I	0,070	0,049	MAX 1130	5,050
SERVER 70 M/S + JMX-70 + SE/2-44 + SE/3	35115-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	55	I	0,069	0,034	MAX 770	4,700
SERVER 70 M/S + JMX-70 + SE/2-60 + SE/3	35117-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	55	I	0,069	0,041	MAX 930	4,850
SERVER 70 M/S + JMX-70 + SE/2-80 + SE/3	35102-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	55	I	0,070	0,049	MAX 1130	5,050
SERVER 100 M + JMX-70 + SE/2-44 + SE/3	35196-123	100	Magn.	MT	G12	55	I	0,069	0,034	MAX 770	4,800
SERVER 100 M + JMX-70 + SE/2-60 + SE/3	35197-123	100	Magn.	MT	G12	55	I	0,069	0,041	MAX 930	4,950
SERVER 100 M + JMX-70 + SE/2-80 + SE/3	35198-123	100	Magn.	MT	G12	55	I	0,070	0,049	MAX 1130	5,150
SERVER 150 M + JMX-70 + SE/2-44 + SE/3	35199-123	150	Magn.	MT	G12	55	I	0,069	0,034	MAX 770	5,450
SERVER 150 M + JMX-70 + SE/2-60 + SE/3	35200-123	150	Magn.	MT	G12	55	I	0,069	0,041	MAX 930	5,600
SERVER 150 M + JMX-70 + SE/2-80 + SE/3	35201-123	150	Magn.	MT	G12	55	I	0,070	0,049	MAX 1130	5,800

Legenda - Legenda

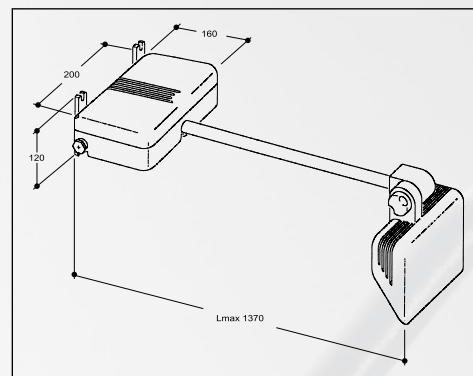
SE/2-44 = Braccio da 44 cm. - 44 cm. arm

SE/2-60 = Braccio da 60 cm. - 60 cm. arm

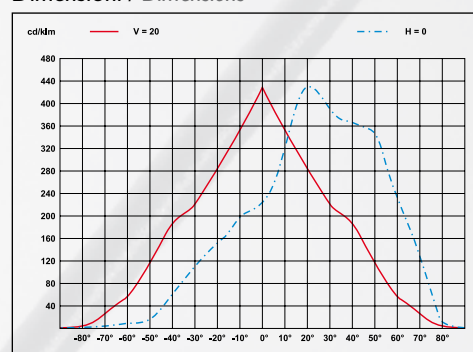
SE/2-80 = Braccio da 80 cm. - 80 cm. arm

SE/3 = Staffa per braccio - Bracket for arm

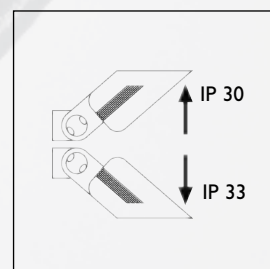
SERVER + SE/2 + DAY-M



Dimensioni / Dimensions



Mod. SERVER + DAY-M 70W MD



Grado di protezione

Protection degree



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m ²)	Volume (m ³)	Lungh. (mm.) Lenght (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SERVER 35 M + DAY-M + SE/2-44	35164-123	35	Magn.	MT	G12	30 - 33	I	0,067	0,025	MAX 810	4,100
SERVER 35 M + DAY-M + SE/2-60	35165-123	35	Magn.	MT	G12	30 - 33	I	0,067	0,030	MAX 970	4,250
SERVER 35 M + DAY-M + SE/2-100	35166-123	35	Magn.	MT	G12	30 - 33	I	0,068	0,041	MAX 1370	4,550
SERVER 70 M/S + DAY-M + SE/2-44	35121-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	30 - 33	I	0,067	0,025	MAX 810	4,100
SERVER 70 M/S + DAY-M + SE/2-60	35124-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	30 - 33	I	0,067	0,030	MAX 970	4,250
SERVER 70 M/S + DAY-M + SE/2-100	35127-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	30 - 33	I	0,068	0,041	MAX 1370	4,550
SERVER 100 M + DAY-M + SE/2-44	35185-123	100	Magn.	MT	G12	30 - 33	I	0,067	0,025	MAX 810	4,200
SERVER 100 M + DAY-M + SE/2-60	35186-123	100	Magn.	MT	G12	30 - 33	I	0,067	0,030	MAX 970	4,350
SERVER 100 M + DAY-M + SE/2-100	35187-123	100	Magn.	MT	G12	30 - 33	I	0,068	0,041	MAX 1370	4,650
SERVER 150 M/S + DAY-M + SE/2-44	35154-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	30 - 33	I	0,067	0,025	MAX 810	4,850
SERVER 150 M/S + DAY-M + SE/2-60	35157-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	30 - 33	I	0,067	0,030	MAX 970	5,000
SERVER 150 M/S + DAY-M + SE/2-100	35160-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	30 - 33	I	0,068	0,041	MAX 1370	5,300

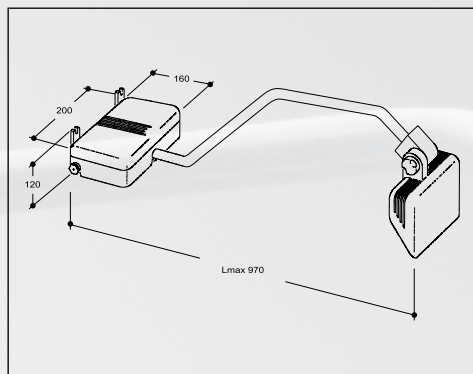
Legenda - Legend

SE/2-44 = Braccio da 44 cm. - 44 cm. arm

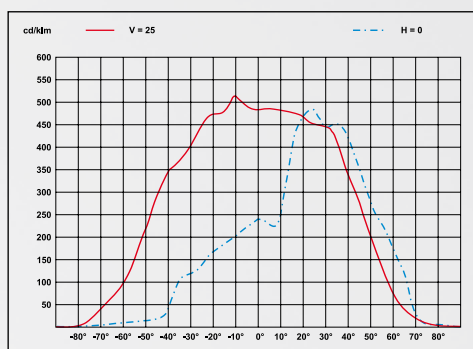
SE/2-60 = Braccio da 60 cm. - 60 cm. arm

SE/2-100 = Braccio da 100 cm. - 100 cm. arm

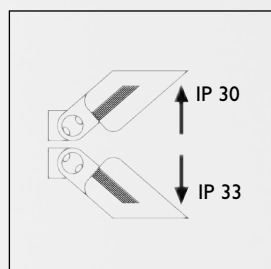
SERVER + SE/SWAN + DAY-M



Dimensioni / Dimensions



Mod. SERVER + DAY-M 35W MT



Grado di protezione

Protection degree



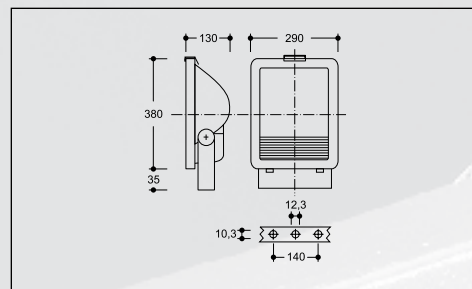
Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Lungh. (mm.) Lenght (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SERVER 35 M + DAY-M + SE/SWAN-60	35167-123	35	Magn.	MT	G12	30 - 33	I	0,070	0,040	MAX 970	4,400
SERVER 35 M + DAY-M + SE/SWAN-80	35184-123	35	Magn.	MT	G12	30 - 33	I	0,070	0,048	MAX 1170	4,600
SERVER 70 M/S + DAY-M + SE/SWAN-60	35168-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	30 - 33	I	0,070	0,040	MAX 970	4,400
SERVER 70 M/S + DAY-M + SE/SWAN-80	35180-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	30 - 33	I	0,070	0,048	MAX 1170	4,600
SERVER 100 M + DAY-M + SE/SWAN-60	35188-123	100	Magn.	MT	G12	30 - 33	I	0,070	0,040	MAX 970	4,500
SERVER 100 M + DAY-M + SE/SWAN-80	35189-123	100	Magn.	MT	G12	30 - 33	I	0,070	0,048	MAX 1170	4,700
SERVER 150 M/S + DAY-M + SE/SWAN-60	35169-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	30 - 33	I	0,070	0,040	MAX 970	5,150
SERVER 150 M/S + DAY-M + SE/SWAN-80	35182-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	30 - 33	I	0,070	0,048	MAX 1170	5,350

Legenda - Legend

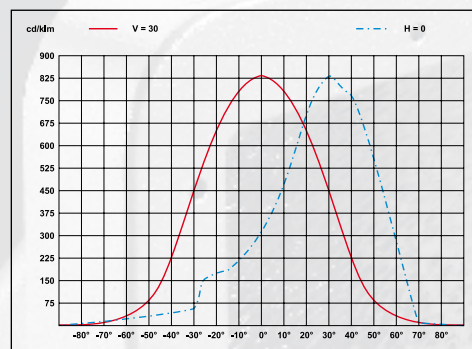
SE/SWAN-60 = Braccio a collo di cigno da 60 cm. - 60 cm. swan neck arm

SE/SWAN-80 = Braccio a collo di cigno da 80 cm. - 80 cm. swan neck arm

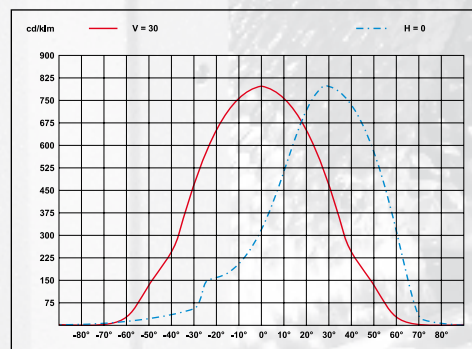
ACT



Dimensioni / Dimensions



Mod. ACT AS 150W MD



Mod. ACT AS 150W SD

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ACT AS	32015-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	5,700
	32023-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	6,450
	32031-123	250	Magn.	MD	Fc2	66	I	0,110	0,020	8,000
	32034-123	70	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	5,750
	32035-123	100	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	5,850
	32036-123	150	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	6,500
	32037-123	70	Magn.	ST	E27	66	I	0,110	0,020	5,750

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ACT 2 AS	32050-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	66	II	0,110	0,020	5,700
	32056-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	66	II	0,110	0,020	6,450
	32062-123	70	Magn.	MC	E27	66	II	0,110	0,020	5,750
	32063-123	100	Magn.	MC	E27	66	II	0,110	0,020	5,850
	32064-123	150	Magn.	MC	E27	66	II	0,110	0,020	6,500
	32065-123	70	Magn.	ST	E27	66	II	0,110	0,020	5,750

CARATTERISTICHE TECNICHE

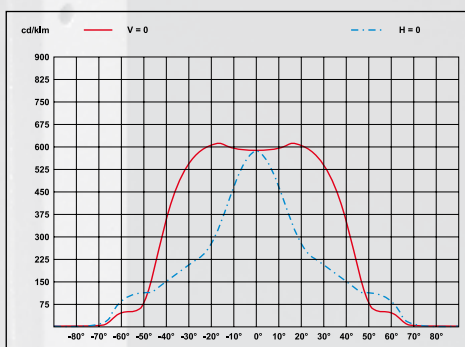
I proiettori per esterno delle serie ACT sono apparecchi dal design compatto e funzionale, caratterizzati da elevata versatilità ed alta efficienza. Le diverse tipologie di ottiche disponibili, insieme ai differenti cablaggi per lampade a scarica ed alla possibilità di avere esecuzioni sia in classe I che in classe II di isolamento (versioni ACT 2), consentono di risolvere con razionalità ed efficacia tutte le esigenze progettuali ed impiantistiche relative all'illuminazione di grandi aree, cantieri, impianti sportivi ed anche di edifici, monumenti e cartellonistica.

Tutti gli apparecchi della serie sono contraddistinti da **CORPO** e **TELAIO** in pressofusione di alluminio trattati e verniciati con polveri poliestere, da un **VETRO** di chiusura piano temperato con **GUARNIZIONE** in silicone, da un **PRESSACAVO** M20x1,5 e caratterizzati da un sistema di chiusura rapida con gancio in acciaio inossidabile a manovra manuale che assicura il grado di protezione **IP66**. La **STAFFA** in acciaio è equipaggiata con un pratico goniometro che consente di ottenere un corretto orientamento del proiettore in maniera estremamente semplice.

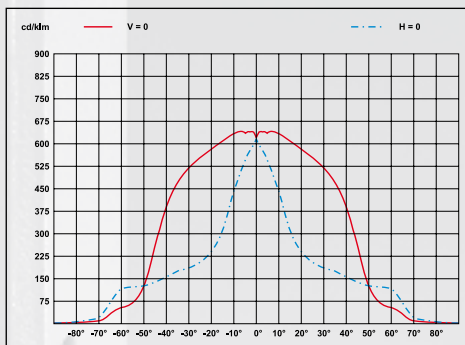
L'utilizzo di **RIFLETTORI** in alluminio di elevata purezza brillantato e anodizzato, in esecuzione liscia o martellata, permette di ottenere distribuzioni del fascio luminoso sia asimmetriche che simmetriche a fascio largo, stretto ed anche concentrato coprendo ogni possibile necessità. L'ampia scelta tra molteplici cablaggi per varie tipologie di lampade a scarica a ioduri metallici o a vapori di sodio ad alta pressione garantisce sempre il corretto impiego della sorgente lumi-

nosa appropriata al risultato illuminotecnico da raggiungere.

A completamento della gamma sono inoltre disponibili alcuni utili **ACCESSORI** quali staffe per attacco a palo o ad ampia rotazione e svariati schermi ad alette o lamellari e griglie di protezione.



Mod. ACT SM 150W MD



Mod. ACT SM 250W MD

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ACT outdoor and indoor floodlights are characterized by a compact and functional design, elevate versatility and high efficiency. Through usage of various optics and control gears for discharge lamps, available both in insulation class I and II (models ACT 2), becomes easily and efficiently possible to rationally solve all lighting exigencies relative to great areas, yards, sport plants and also to buildings, monuments and billboards.

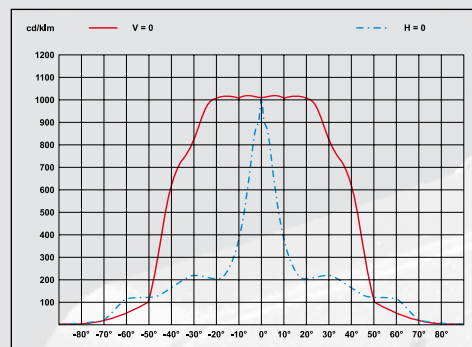
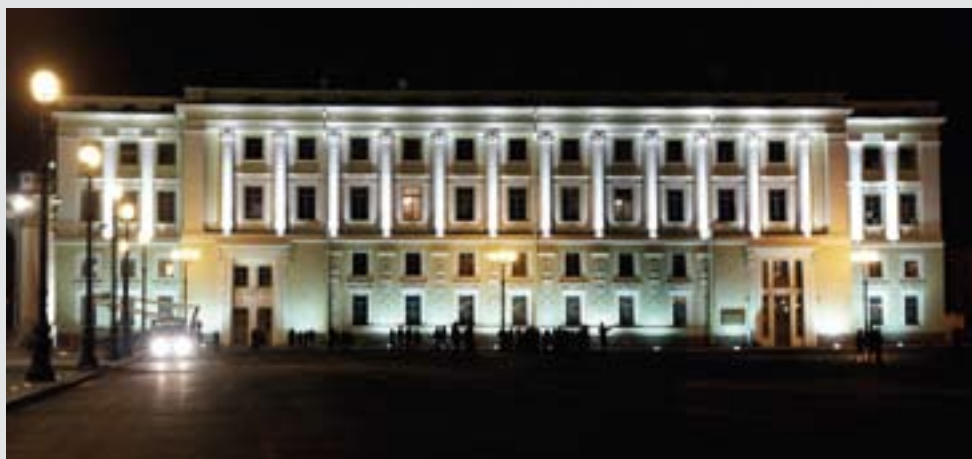
All models of the range are distinguished by **BODY** and **FRAME** in die-cast aluminum alloy coated with polyester powder painting, tempered plane **GLASS** with silicon **GASKET**, M20x1,5 **CABLE GLAND** and are provided with a hand operated fast closing clip insuring an **IP66** protection degree. Steel **BRACKET** is equipped with a practical goniometric tilt control easily allowing proper aimings.

Usage of high purity polished and oxidized aluminum, smooth or peened **REFLECTORS** allows to obtain asymmetrical, wide or narrow symmetrical or even high-intensity light distributions covering all possible requirements.

Wide choice among many control gears types for metal halide and high pressure sodium vapours discharge lamps always assures correct usage of a lighting source appropriate to specific lighting requirements to fulfil.

The series is completed and enhanced by several useful **ACCESSORIES** as pole and increased rotation brackets, visors, louvres, shades and protection grills.

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ACT SM	32016-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	5,750
	32024-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	6,500
	32032-123	250	Magn.	MD	Fc2	66	I	0,110	0,020	8,100
	32038-123	70	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	5,750
	32039-123	100	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	5,850
	32040-123	150	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	6,500
	32041-123	70	Magn.	ST	E27	66	I	0,110	0,020	5,750
ACT 2 SM	32051-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	66	II	0,110	0,020	5,750
	32057-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	66	II	0,110	0,020	6,500
	32066-123	70	Magn.	MC	E27	66	II	0,110	0,020	5,750
	32067-123	100	Magn.	MC	E27	66	II	0,110	0,020	5,850
	32068-123	150	Magn.	MC	E27	66	II	0,110	0,020	6,500
	32069-123	70	Magn.	ST	E27	66	II	0,110	0,020	5,750



Mod. ACT SM/NB 150W MD



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ACT SM/NB	32017-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	5,750
	32025-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	6,500
	32033-123	250	Magn.	MD	Fc2	66	I	0,110	0,020	8,100
	32042-123	70	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	5,750
	32043-123	100	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	5,850
	32044-123	150	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	6,500
	32045-123	70	Magn.	ST	E27	66	I	0,110	0,020	5,750

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ACT 2 SM/ NB	32052-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	66	II	0,110	0,020	5,750
	32058-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	66	II	0,110	0,020	6,500
	32070-123	70	Magn.	MC	E27	66	II	0,110	0,020	5,750
	32071-123	100	Magn.	MC	E27	66	II	0,110	0,020	5,850
	32072-123	150	Magn.	MC	E27	66	II	0,110	0,020	6,500
	32073-123	70	Magn.	ST	E27	66	II	0,110	0,020	5,750



Mod. FA5/AC



Mod. CL5/AC



Mod. X5



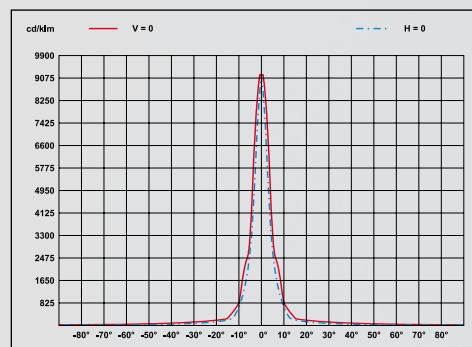
Mod. GM/AC



Mod. M5



Mod. SRM5/AC



Mod. ACT C 150W MD

Accessori Accessories

Modello Model	Descrizione Description	Codice Code
CL5/AC	Convogliatore nero in acciaio <i>Black steel circular visor</i>	60505-xxI
FA5/AC	Frangiluce lamellare nero in acciaio <i>Black steel louver</i>	60504-xxI
GM/AC	Griglia di protezione nera in acciaio <i>Black steel protection grill</i>	60503-xxI
X5/AC	Frangiluce nero ad alette in acciaio <i>Black steel shades</i>	60000-xxI
M5	Staffa attacco a palo in acciaio <i>Steel pole bracket</i>	65009
SRM5/AC	Staffa a rotazione di 300° grigia in acciaio <i>Grey steel 300° rotation bracket</i>	65012-xx3

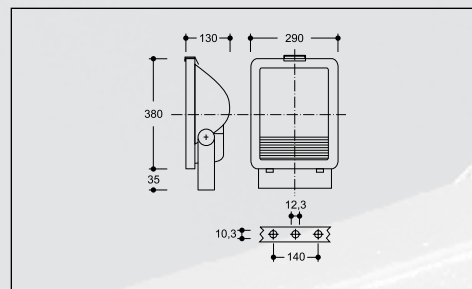


Mod. ACT C

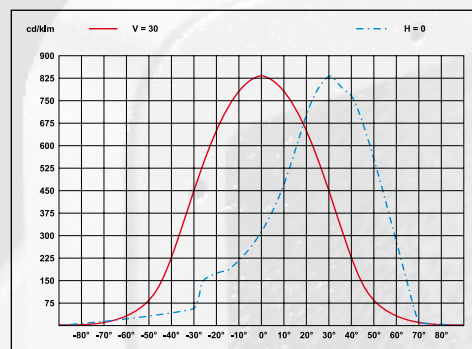


Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ACT C	32018-123	70	Magn.	MD/SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	5,500
	32026-123	150	Magn.	MD/SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	6,250
	32046-123	70	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	5,500
	32047-123	100	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	5,600
	32048-123	150	Magn.	MC	E27	66	I	0,110	0,020	6,250
	32049-123	70	Magn.	ST	E27	66	I	0,110	0,020	5,500

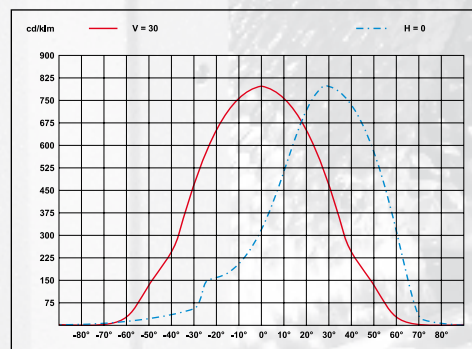
ACT Hot Restrike - Con riaccensione a caldo



Dimensioni / Dimensions



Mod. ACT AS 150W MD



Mod. ACT AS 150W SD

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ACT AS Hot Restrike	32083-123	70	Magn.	MD	RX7s	66	I	0,110	0,020	6,250
	32084-123	70	Magn.	SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	6,250
	32089-123	150	Magn.	MD	RX7s	66	I	0,110	0,020	7,400
	32090-123	150	Magn.	SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	7,250

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ACT SM Hot Restrike	32085-123	70	Magn.	MD	RX7s	66	I	0,110	0,020	6,250
	32086-123	70	Magn.	SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	6,250
	32091-123	150	Magn.	MD	RX7s	66	I	0,110	0,020	7,400
	32092-123	150	Magn.	SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	7,250

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
ACT SM-NB Hot Restrike	32087-123	70	Magn.	MD	RX7s	66	I	0,110	0,020	6,250
	32088-123	70	Magn.	SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	6,250
	32093-123	150	Magn.	MD	RX7s	66	I	0,110	0,020	7,400
	32094-123	150	Magn.	SD	RX7s	66	I	0,110	0,020	7,250

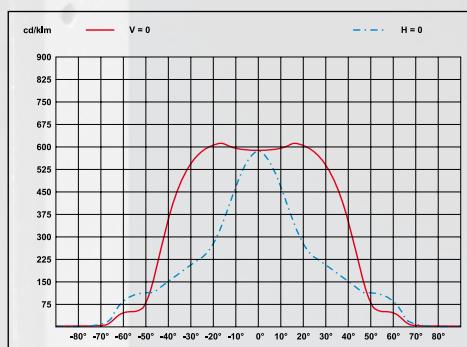
CARATTERISTICHE TECNICHE

I proiettori per esterno delle serie ACT Hot Restrike sono apparecchi con possibilità di riaccensione della lampada a caldo, dal design compatto e funzionale, caratterizzati da elevata versatilità ed alta efficienza. Le diverse tipologie di ottiche disponibili, insieme ai differenti cablaggi per lampade a scarica, consentono di risolvere con razionalità ed efficacia tutte le esigenze progettuali ed impiantistiche relative all'illuminazione di grandi aree, cantieri, impianti sportivi ed anche di edifici, monumenti e cartellonistica.

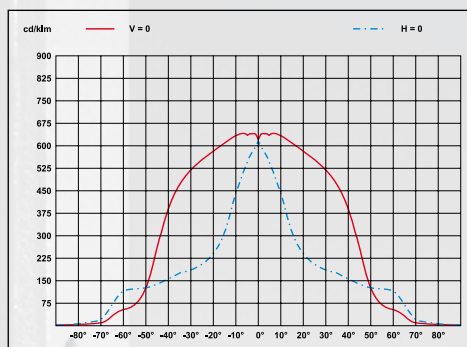
Tutti gli apparecchi della serie sono contraddistinti da **CORPO** e **TELAIO** in pressofusione di alluminio trattati e verniciati con polveri poliestere, da un **VETRO** di chiusura piano temperato con **GUARNIZIONE** in silicone, da un **PRESSACAVO** M20x1,5 e caratterizzati da un sistema di chiusura rapida con gancio in acciaio inossidabile a manovra manuale che assicura il grado di protezione **IP66**. La **STAFFA** in acciaio è equipaggiata con un pratico goniometro che consente di ottenere un corretto orientamento del proiettore in maniera estremamente semplice.

L'utilizzo di **RIFLETTORI** in alluminio di elevata purezza brillantato e anodizzato, in esecuzione liscia o martellata, permette di ottenere distribuzioni del fascio luminoso sia asimmetriche che simmetriche a fascio largo, stretto ed anche concentrato coprendo ogni possibile necessità. L'ampia scelta tra diversi cablaggi per varie tipologie di lampade a scarica a ioduri metallici o a vapori di sodio ad alta pressione garantisce sempre il corretto impiego della sorgente luminosa appropriata al risultato illuminotecnico da raggiungere.

A completamento della gamma sono inoltre disponibili alcuni utili **ACCESSORI** quali staffe per attacco a palo o ad ampia rotazione e svariati schermi ad alette o lamellari e griglie di protezione.



Mod. ACT SM 150W MD



Mod. ACT SM 250W MD

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ACT Hot Restrike outdoor and indoor floodlights are characterized by the capability of immediate lamp re-ignition and by a compact and functional design with elevate versatility and high efficiency. Through usage of various optics and control gears for discharge lamps, becomes easily and efficiently possible to rationally solve all lighting exigencies relative to great areas, yards, sport plants and also to buildings, monuments and billboards.

All models of the range are distinguished by **BODY** and **FRAME** in die-cast aluminum alloy coated with polyester powder painting, tempered plane **GLASS** with silicon **GASKET**, M20x1,5 **CABLE GLAND** and are provided with a hand operated fast closing clip insuring an **IP66** protection degree. Steel **BRACKET** is equipped with a practical goniometric tilt control easily allowing proper aimings.

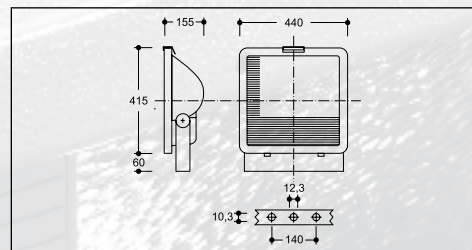
Usage of high purity polished and oxidized aluminum, smooth or peened **REFLECTORS** allows to obtain asymmetrical, wide or narrow symmetrical or even high-intensity light distributions covering all possible requirements.

Wide choice among several control gears types for metal halide and high pressure sodium vapours discharge lamps always assures correct usage of a lighting source appropriate to specific lighting requirements to fulfil.

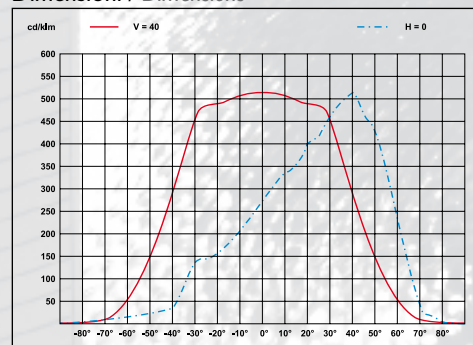
The series is completed and enhanced by several useful **ACCESSORIES** as pole and increased rotation brackets, visors, louvers, shades and protection grills.



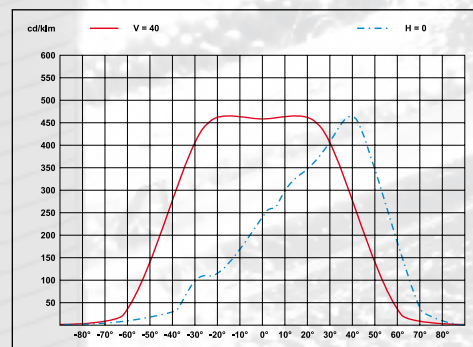
MIG



Dimensioni / Dimensions



Mod. MIG AS 250W ST



Mod. MIG AS 250W MT

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MIG AS	30020-123	250	Magn.	MT-OS	E40	66	I	0,180	0,038	10,750
	30021-123	400	Magn.	MT-OS	E40	66	I	0,180	0,038	10,750
	30027-123	250	Magn.	MT-PH	E40	66	I	0,180	0,038	9,800
	30028-123	400	Magn.	MT-PH	E40	66	I	0,180	0,038	10,700
	30022-123	100	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	9,050
	30023-123	150	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	9,700
	30024-123	250	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	10,750
	30025-123	400	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	12,200
	30026-123	250	Magn.	QE	E40	66	I	0,180	0,038	9,750

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MIG 2 AS	30074-123	250	Magn.	MT-OS	E40	66	II	0,180	0,038	11,100
	30075-123	400	Magn.	MT-OS	E40	66	II	0,180	0,038	11,100
	30081-123	250	Magn.	MT-PH	E40	66	II	0,180	0,038	10,150
	30082-123	400	Magn.	MT-PH	E40	66	II	0,180	0,038	11,000
	30076-123	100	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	9,350
	30077-123	150	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	10,000
	30078-123	250	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	11,100
	30079-123	400	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	12,500
	30080-123	250	Magn.	QE	E40	66	II	0,180	0,038	10,100

CARATTERISTICHE TECNICHE

I proiettori per esterno ed interno della serie MIG sono apparecchi dal design compatto e funzionale, caratterizzati da elevata versatilità ed alta efficienza. Le diverse tipologie di ottiche disponibili, insieme ai differenti cablaggi per lampade a scarica ed alla possibilità di avere esecuzioni sia in classe I che in classe II di isolamento (versioni MIG 2), consentono di risolvere con razionalità ed efficacia tutte le esigenze progettuali ed impiantistiche relative all'illuminazione di grandi aree, cantieri, impianti sportivi ed anche di edifici, monumenti e cartellonistica.

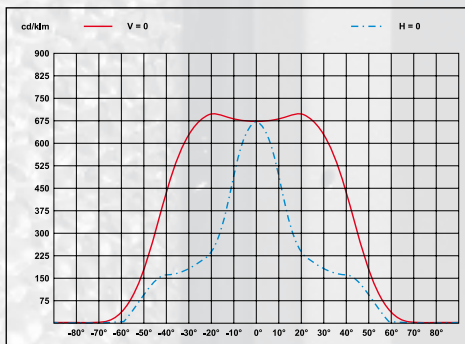
Tutti gli apparecchi della serie sono contraddistinti da **CORPO** e **TELAIO** in pressofusione di alluminio trattati e verniciati con polveri poliestere, da un **VETRO** di chiusura piano temperato con **GUARNIZIONE** in silicone, da un **PRESSACAVO** M20x1,5 e caratterizzati da un sistema di chiusura rapida con gancio in acciaio inossidabile a manovra manuale che assicura il grado di protezione **IP66**. La **STAFFA** in acciaio è equipaggiata con un pratico goniometro che consente di ottenere un corretto orientamento del proiettore in maniera estremamente semplice.

L'utilizzo di **RIFLETTORI** in alluminio di elevata purezza brillantato e anodizzato, in esecuzione liscia o martellata, permette di ottenere distribuzioni del fascio luminoso sia asimmetriche che simmetriche a fascio largo, stretto ed anche concentrato coprendo ogni possibile necessità.

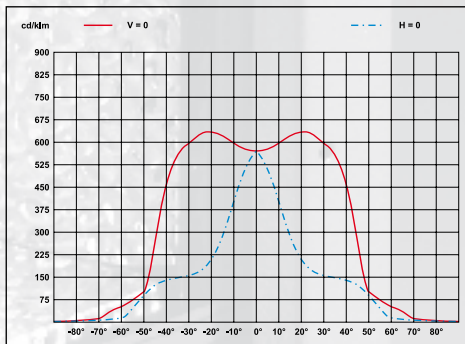
L'ampia scelta tra molteplici cablaggi per varie tipologie di lampade a scarica a ioduri metallici,

a vapori di sodio ad alta pressione o a vapori di mercurio garantisce sempre il corretto impiego della sorgente luminosa appropriata al risultato illuminotecnico da raggiungere.

A completamento della gamma sono inoltre disponibili alcuni utili **ACCESSORI** quali staffe per attacco a palo o ad ampia rotazione e svariati schermi ad alette o lamellari e griglie di protezione.



Mod. MIG SM 250W ST



Mod. MIG SM 250W MT

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m ²)	Volume (m ³)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MIG SM	30038-123	250	Magn.	MT-OS	E40	66	I	0,180	0,038	10,750
	30039-123	400	Magn.	MT-OS	E40	66	I	0,180	0,038	10,750
	30045-123	250	Magn.	MT-PH	E40	66	I	0,180	0,038	9,800
	30046-123	400	Magn.	MT-PH	E40	66	I	0,180	0,038	10,700
	30040-123	100	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	9,050
	30041-123	150	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	9,700
	30042-123	250	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	10,750
	30043-123	400	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	12,200
	30044-123	250	Magn.	QE	E40	66	I	0,180	0,038	9,750

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m ²)	Volume (m ³)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MIG 2 SM	30092-123	250	Magn.	MT-OS	E40	66	II	0,180	0,038	11,100
	30093-123	400	Magn.	MT-OS	E40	66	II	0,180	0,038	11,100
	30099-123	250	Magn.	MT-PH	E40	66	II	0,180	0,038	10,150
	30100-123	400	Magn.	MT-PH	E40	66	II	0,180	0,038	11,000
	30094-123	100	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	9,350
	30095-123	150	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	10,000
	30096-123	250	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	11,100
	30097-123	400	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	12,500
	30098-123	250	Magn.	QE	E40	66	II	0,180	0,038	10,100

TECHNICAL SPECIFICATIONS

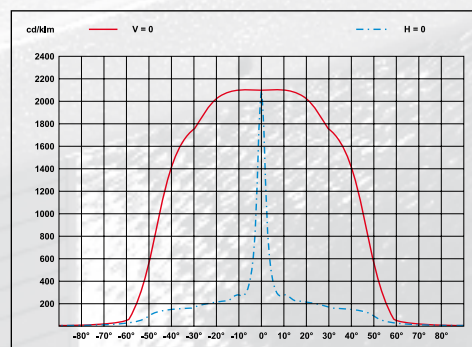
MIG outdoor floodlights are characterized by a compact and functional design, elevate versatility and high efficiency. Through usage of various optics and control gears for discharge lamps, available both in insulation class I and II (models MIG 2), becomes easily and efficiently possible to rationally solve all lighting exigencies relative to great areas, yards, sport plants and also to buildings, monuments and billboards.

All models of the range are distinguished by **BODY** and **FRAME** in die-cast aluminum alloy coated with polyester powder painting, tempered plane **GLASS** with silicon **GASKET**, M20x1,5 **CABLE GLAND** and are provided with a hand operated fast closing clip insuring an **IP66** protection degree. Steel **BRACKET** is equipped with a practical goniometric tilt control easily allowing proper aimings.

Usage of high purity polished and oxidized aluminum, smooth or peened **REFLECTORS** allows to obtain asymmetrical, wide or narrow symmetrical or even high-intensity light distributions covering all possible requirements.

Wide choice among many control gears types for metal halide, high pressure sodium vapours and high pressure mercury vapours discharge lamps always assures correct usage of a lighting source appropriate to specific lighting requirements to fulfil.

The series is completed and enhanced by several useful **ACCESSORIES** as pole and increased rotation brackets, visors, louvres, shades and protection grills.



Mod. MIG SM/NB 250W ST



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MIG SM-NB	30056-123	250	Magn.	MT-OS	E40	66	I	0,180	0,038	10,700
	30057-123	400	Magn.	MT-OS	E40	66	I	0,180	0,038	10,700
	30063-123	250	Magn.	MT-PH	E40	66	I	0,180	0,038	9,750
	30064-123	400	Magn.	MT-PH	E40	66	I	0,180	0,038	10,600
	30058-123	100	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	8,950
	30059-123	150	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	9,600
	30060-123	250	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	10,700
	30061-123	400	Magn.	ST	E40	66	I	0,180	0,038	12,100
	30062-123	250	Magn.	QE	E40	66	I	0,180	0,038	9,700

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MIG 2 SM-NB	30110-123	250	Magn.	MT-OS	E40	66	II	0,180	0,038	11,050
	30111-123	400	Magn.	MT-OS	E40	66	II	0,180	0,038	11,050
	30117-123	250	Magn.	MT-PH	E40	66	II	0,180	0,038	10,100
	30118-123	400	Magn.	MT-PH	E40	66	II	0,180	0,038	10,950
	30112-123	100	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	9,300
	30113-123	150	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	9,950
	30114-123	250	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	11,050
	30115-123	400	Magn.	ST	E40	66	II	0,180	0,038	12,450
	30116-123	250	Magn.	QE	E40	66	II	0,180	0,038	10,050



Mod. FA5



Mod. CL5



Mod. X5



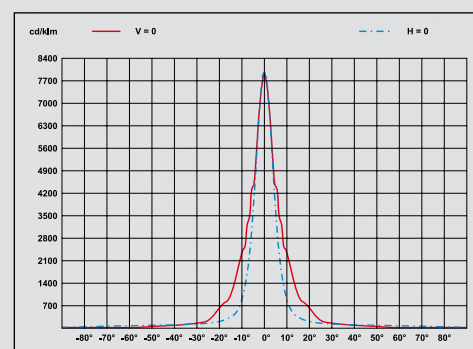
Mod. GM



Mod. M5



Mod. SRM5



Mod. MIG C 400W MD

Accessori Accessories

Modello Model	Descrizione Description	Codice Code
CL5	Convogliatore nero in acciaio <i>Black steel circular visor</i>	60509-xxI
FA5	Frangiluce lamellare nero in acciaio <i>Black steel louvre</i>	60508-xxI
GM	Griglia di protezione nera in acciaio <i>Black steel protection grill</i>	60507-xxI
X5	Frangiluce nero ad alette in acciaio <i>Black steel shades</i>	60001-xxI
M5	Staffa attacco a palo in acciaio <i>Steel pole bracket</i>	65009
SRM5	Staffa a rotazione di 300° grigia in acciaio <i>Grey steel 300° rotation bracket</i>	65013-xx3



Mod. MIG C



Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MIG C	30140-123	250	Magn.	MD	Fc2	66	I	0,180	0,038	10,900
	30128-123	400	Magn.	MD/SD	Fc2	66	I	0,180	0,038	12,300
	30129-123	250	Magn.	SD	Fc2	66	I	0,180	0,038	10,900

Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
MIG 2 C	30142-123	250	Magn.	MD	Fc2	66	II	0,180	0,038	11,250
	30134-123	400	Magn.	MD/SD	Fc2	66	II	0,180	0,038	12,650
	30135-123	250	Magn.	SD	Fc2	66	II	0,180	0,038	11,250

AVENUE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: AVENUE è un lampione dalla forma classica ed elegante per l'illuminazione di viali, parchi, giardini pubblici e spazi residenziali, con emissione diretta della sorgente schermata in conformità alle più restrittive norme in materia di inquinamento luminoso.

Costruzione: base contenente gli accessori elettrici in alluminio pressofuso; piastra di cablaggio in tecnopolimero; schermo trasparente liscio in materiale acrilico (mod.AVENUE TRA) o policarbonato stabilizzato U.V. (mod.AVENUE TRP) con guarnizioni di tenuta; dischi frangiluce in alluminio purissimo con funzione riflettente; cappello in alluminio verniciato bicolore bianco riflettente all'interno; portalamпада in porcellana; attacco per palo Ø60 mm. A richiesta sono inoltre fornibili esecuzioni con alimentatore elettronico con possibilità di dimmerazione della lampada per ridurre i consumi energetici.

Accessori:

- Adattatore per montaggio su palo Ø76 mm. mod. **AV-TOP**
- Pali cilindrici o conici in vetroresina

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: AVENUE is a luminaire with a classical and elegant shape to illuminate avenues, parks, gardens and residential spaces, with direct lamp emissions screened in compliance with most restrictive standards in terms of light pollution.

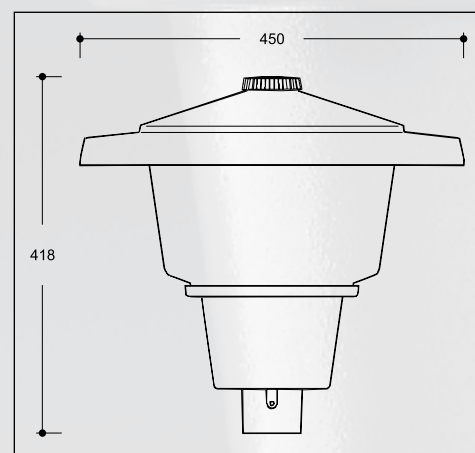
Construction: die cast aluminium base containing electrical components; gear plate in technopolymer, transparent; smooth screen in acrylic (mod.AVENUE TRA) or U.V. stabilized polycarbonate (mod.AVENUE TRP) with waterproof gaskets; high pureness aluminium reflective louvres; two-coloured aluminium reflecting cap; porcelain lampholder; installation on poles Ø60 mm. On demand can also be supplied versions with an electronic ballast with dimming functionalities to reduce power consumption.

Accessories:

- Ø76 mm. pole top mounting adaptor mod. **AV-TOP**
- Cylindrical or conical fiberglass poles

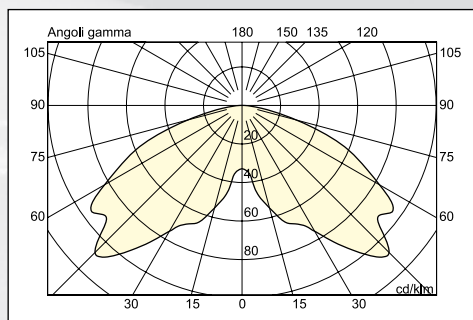


Pali cilindrici / Cylindrical poles

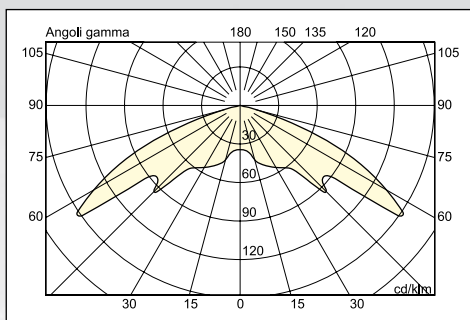


Dimensioni / Dimensions

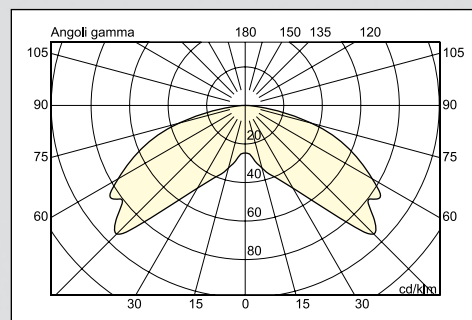
Modello Model	Codice Code	Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Grado IP IP degree	Classe Class	Area (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
AVENUE TRA	22202-123	70	Magn.	MC/MT/ME	E27	54	II	0,202	0,085	4,000
AVENUE TRA	22203-123	100	Magn.	MC/MT/ME	E27	54	II	0,202	0,085	4,100
AVENUE TRA	22204-123	70	Magn.	ST/SE	E27	54	II	0,202	0,085	4,000
AVENUE TRP	22206-123	70	Magn.	MC/MT/ME	E27	54	II	0,202	0,085	4,000
AVENUE TRP	22207-123	100	Magn.	MC/MT/ME	E27	54	II	0,202	0,085	4,100
AVENUE TRP	22208-123	70	Magn.	ST/SE	E27	54	II	0,202	0,085	4,000



Mod. AVENUE TRA 70W SE



Mod. AVENUE TRA 70W MT



Mod. AVENUE TRA 70W ME



SOSPENSIONI PER INTERNO - INDOOR SUSPENSIONS

TRENDY

I moderni e versatili apparecchi a sospensione della serie TRENDY sono adatti all'utilizzo in ambienti residenziali, uffici ed interni commerciali per l'illuminazione di tavoli, piani di lavoro, banchi espositivi, ristoranti, negozi e vetrine. Gli apparecchi sono composti da un corpo in alluminio pressofuso con rosone e cavo di sospensione e da diverse ottiche che comprendono riflettori in alluminio e svariati diffusori in materiale acrilico prismato. Per maggiori dettagli consultare la brochure degli apparecchi della serie TRENDY.

Modern and versatile TRENDY suspension luminaires series are suitable for usage in residential and commercial interiors and in offices, to illuminate tables, working planes, exposition surfaces, restaurants, shops and shop windows. The luminaires are composed by a die-cast body with ceiling base and suspension cable and from several optics including aluminium reflectors and acrylic prismatic diffusers. See TRENDY product brochure for more details.



VOGUE

Gli apparecchi a sospensione tecnico decorativa VOGUE emettono una luce confortevole ad emissione diretta o mista diretta/diffusa, particolarmente adatta all'utilizzo in ambienti interni quali centri commerciali, grandi magazzini, supermercati, aree espositive, uffici e negozi. Gli apparecchi sono composti da un corpo in alluminio con rosone e cavo di sospensione e da diverse ottiche, che comprendono riflettori in alluminio e svariati diffusori in materiale acrilico prismato. Per maggiori dettagli consultare la brochure degli apparecchi della serie VOGUE.

Technical decorative VOGUE suspension luminaires series offer a comfortable direct or direct/diffused light emission particularly suitable for usage in interiors such as commercial centers, department stores, food markets, expositive areas, offices and shops. The luminaires are composed by a body in aluminium with ceiling base and suspension cable and from several optics, including aluminium reflectors and acrylic prismatic diffusers. See VOGUE product brochure for more details.



SOSPENSIONI STAGNE - HIGH BAY

SHERPA

SHERPA è una gamma completa e versatile di apparecchi a sospensione, con grado di protezione fino a IP65, per illuminazione di interni industriali, grandi spazi commerciali e del terziario in genere.

Gli apparecchi della serie SHERPA sono contraddistinti da un corpo in alluminio pressofuso con vano accessori elettrici in tecnopolimero e da diversi tipi di ottiche ad emissione intensiva, ampia o diffondente con elevati rendimenti.

Le ottiche di varia tipologia e dimensione sono costituite da: riflettori in alluminio di elevata purezza brillantato e ossidato anodicamente, di tipo liscio per emissioni intensive o prismatico per emissione più allargate; diffusori in materiale termoplastico (acrilico o policarbonato) prismatico trasparente oppure opalino, per emissioni ampie e morbide, dirette parzialmente verso l'alto e quindi adatti anche per l'illuminazione architettonica di ambienti di altezza medio bassa.

Per maggiori dettagli consultare la brochure degli apparecchi della serie SHERPA.



SHERPA is a complete and versatile high bay range of luminaires, with protection degree up to IP65, to illuminate industrial interiors, wide shopping areas and tertiary sector surfaces.

SHERPA models are distinguished by a die cast aluminium body with a technopolymer gear housing and by several types of optics with high efficiency wide or narrow beams.

The various kinds of available optics are: high pureness, polished and anodised, aluminium reflectors, smooth for narrow beams or prismatic for wide beams; thermoplastic (acrylic or polycarbonate) transparent or opal prismatic diffusers with wide and soft, partially up oriented, light distributions therefore suited also for architectural lighting of medium to low height interiors.

For more details see SHERPA product brochure.



Tabella di classificazione ILCOS delle lampade

ILCOS LAMP CLASSIFICATION TABLE

FAMIGLIA FAMILY	Fluorescenza Fluorescent	Alogeni Tungsten halogen	Incandescenza Incandescent	Alogenuri (ioduri metallici) Metal halide	Vapori di mercurio Mercury vapours	Sodio ad alta pressione High pressure sodium
	F	H	I	M	Q	S
TIPO TYPE	FB: con alimentatore incorporato self-ballasted FD: lineare doppio attacco linear double capped FS: mono attacco single capped	HD: doppio attacco double ended HE: attacco singolo, doppio involucro double envelope, single ended HM: riflettore metallico metal reflector HR: dicroiche dichroic reflector HS: attacco singolo single ended	IA: bulbo grande large bulb IB: bulbo piccolo compact bulb IC: altre forme other non reflector	MC: ellittica chiara elliptical bulb, clear MD: doppio attacco chiara double ended clear ME: ellittica opale elliptical bulb, diffuse coating MT: tubolare chiara tubular clear	QE: ellittica opale elliptical bulb, diffuse coating	SD: doppio attacco chiara double ended, clear SE: ellittica opale elliptical bulb, diffuse coating ST: tubolare chiara tubular clear

MADE IN ITALY



Gli apparecchi di illuminazione della LEG ILLUMINATION sono costruiti nei propri stabilimenti situati nell'hinterland di Milano, Italia.
 LEG ILLUMINATION light fixtures are manufactured at own facilities located in the surroundings of Milan, Italy.

INDICE BIANCO E NERO

BLACK AND WHITE INDEX

Ad eccezione degli apparecchi a sospensione, tutti gli apparecchi illustrati sono forniti in colore grigio RAL 9006 e sono fornibili anche in colore bianco o nero. L'unica variazione riguarda in tal caso l'ultima cifra del codice prodotto, che diventa 1 per le versioni in colore nero e 2 per quelle in bianco. I codici di prodotto diventano pertanto xxxxx-xx1 per i modelli in colore nero e xxxxx-xx2 per quelli in bianco (es: proiettore mod. MX 500 nero cod. 34400-011). I codici prodotto per gli apparecchi con cablaggio di tipo magnetico in generale si riferiscono a versioni idonee per l'uso in reti di alimentazione a 230V 50Hz.

With the exception of suspension luminaires, all fittings illustrated are supplied in RAL 9006 grey colour and can be also supplied in white or black colour. The only variation regards in such case the last figure of product code, that becomes 1 for black versions and 2 for white ones. Product codes become therefore xxxxx-xx1 for black models and xxxxx-xx2 for white ones (e.g.: grey floodlight mod. MX 500 code 34400-011). Product codes for fittings wired with magnetic gear generally refer to models suitable for use in 230V 50Hz supply networks.



MX 500 - MX 1000 - MX 1500 Pag. 2



MX 500 R11 Pag. 4



MX 500 BBT Pag. 5



MX 70 Pag. 6



MX 70 C Pag. 8



MX 150 - MX 150 AS Pag. 10



MX 70 SON Pag. 12



MX 1000-26 - MX 1000-226 Pag. 14



SCOOP Pag. 15



SCOOP LED Pag. 16



MX 70 LED Pag. 18



ROUND - ROUND 24 Pag. 20



ROUND INFRARED Pag. 22



DAY Pag. 28



SERVER + SE/2 + SE/3+ JMX-70 Pag. 31



SERVER + SE/2 + DAY-M Pag. 32



SERVER + SE/SWAN + DAY-M Pag. 33



ACT Pag. 34



ACT C Pag. 37



ACT Hot Restrike Pag. 38



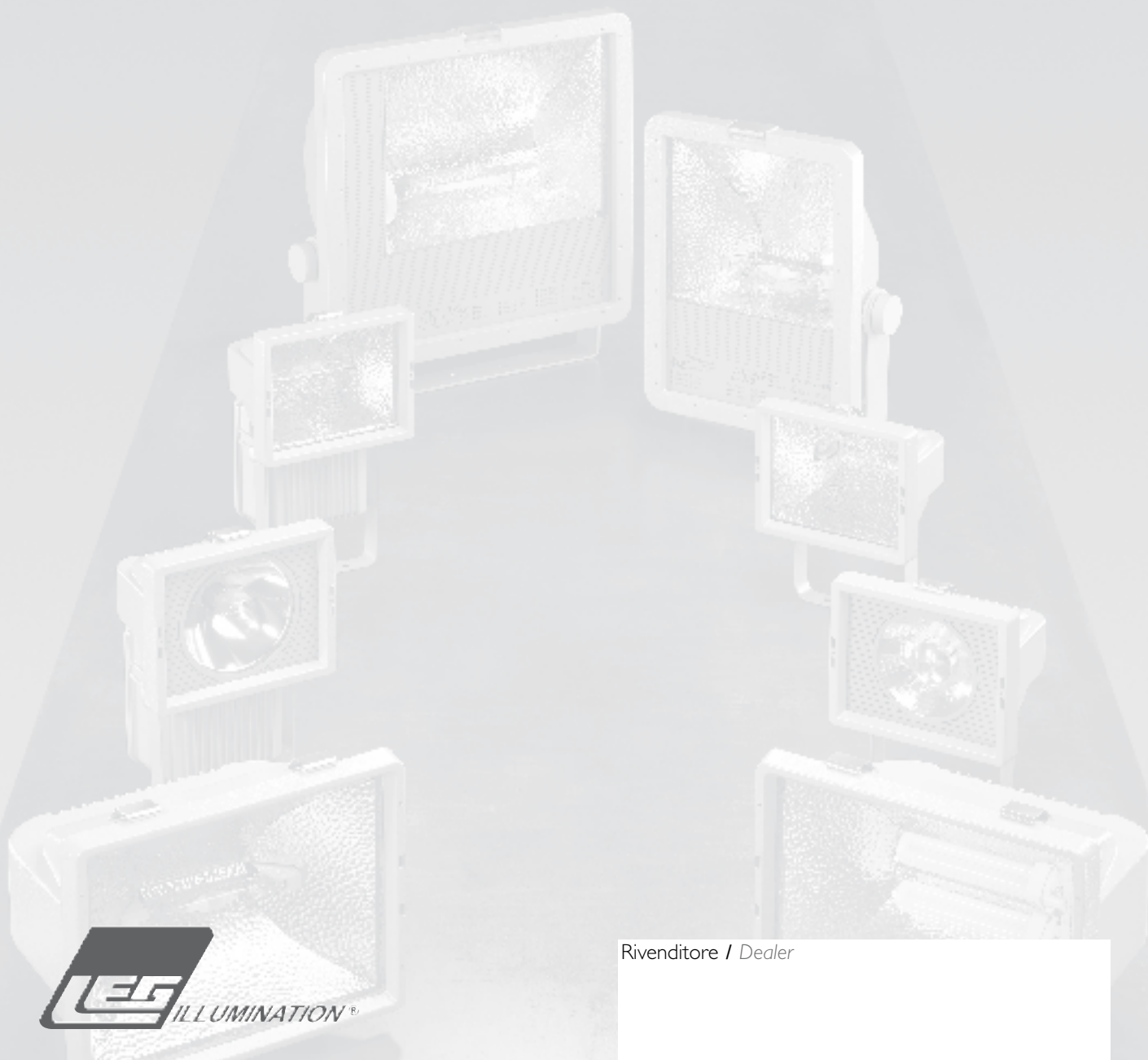
MIG Pag. 40



MIG C Pag. 43



AVENUE Pag. 44



LEG ILLUMINATION S.r.l.
Via Boncompagni, 3/B - 20139 Milano - Italy
Tel.++39 02 55210655 Fax ++39 02 55210617
www.legillumination.it
info@legillumination.it

Rivenditore / Dealer

La LEG ILLUMINATION si riserva il diritto di apportare modifiche al design e alle caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati senza darne preavviso.
LEG ILLUMINATION reserves the right to modify design or technical specifications of illustrated models without notice in advance.