

# MX I 50 LED

■  
Illuminare con efficienza  
Efficient lighting  
Éclairer efficacement  
■



Proiettore a led  
Led floodlight  
Projecteur led

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Impiego:** MX 150 LED è un proiettore dal design compatto e funzionale per sorgenti led, progettato per le molteplici necessità dell'illuminazione architettonica e generale, sia all'interno che all'esterno. Le ottiche ad alta efficienza impiegate garantiscono una distribuzione luminosa con fascio di 30° o 45° (22° a richiesta).

L'uso di led di potenza con oltre 50.000 ore di durata e rendimento elevato fanno di MX 150 LED un proiettore dalle prestazioni decisamente interessanti. Il proiettore utilizza 3 array di led monocromatici di tonalità bianco neutro, con temperatura di colore di circa 4200 °K, da circa 16,2W ciascuno, per complessivi 48,6W di

potenza nominale. MX 150 LED assicura inoltre una ridotta temperatura superficiale e una luce emessa fredda, con assenza di emissioni U.V.

A richiesta possono anche essere realizzate versioni con led a luce di tonalità bianco freddo.

**Costruzione:** corpo e telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento con alimentatore incorporato; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clips in acciaio inossidabile; staffa di fissaggio in acciaio. Il proiettore è dotato di una scatola di derivazione in tecnopolimero che alloggia il morsetto di alimentazione. Colore nero o grigio RAL 9006 (a

richiesta disponibile anche in colore bianco).

**Accessori:** a richiesta sono disponibili vari accessori 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 150 LED is a floodlight with compact and functional design for led sources, designed for the many architectural and general lighting tasks, both indoor and outdoor. High efficiency optical system delivers a 30° or 45° beam light distribution (22° optionally).

Usage of power led sources with a lifetime rated for more than 50.000 hours and high efficiency makes MX 150 LED a floodlight of definitely relevant performance. The floodlight employs 3x16,2W monochromatic neutral white led arrays, with a colour

temperature of about 4200 °K, for a total nominal power of 48,6W. MX 150 LED also guarantees a limited surface temperature and a cold emitted light beam, with absence of U.V. emissions.

Custom versions with cool white led arrays can also be manufactured.

**Construction:** die cast aluminium body and frame with wide cooling finning incorporating power supply unit; tempered protection glass with silicon gasket and stainless steel clips; steel fixing bracket. The floodlight

is equipped with a technopolymer wiring box housing supply terminal block. Black or RAL 9006 grey colour (white colour available on demand).

**Accessories:** on demand are available several accessories among which:

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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Emploi:** MX 150 LED est un projecteur avec un design compact et fonctionnel pour sources lumineuses à led, projeté pour les différentes nécessités de l'éclairage architectural et générale, soit à l'intérieur que à l'extérieur. Le système optique offre une distribution lumineuse avec émission de 30° ou de 45° (22° facultativement).

L'emploi de led de puissance avec plus des 50.000 heures de durée et rendement élevé font de MX 150 LED un projecteur des performances certainement considérables. Le projecteur emploie 3 array de led monochromatiques de tonalité

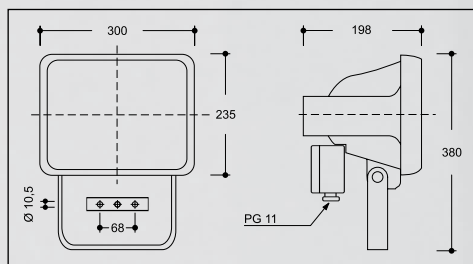
blanche neutre, avec température de couleur de 4200°K environ, de 16,2W chacun, pour 48,6W totales de puissance. MX 150 LED garantie aussi une limitée température superficielle et une lumière émise, avec l'absence des émissions U.V. Sur demande peuvent aussi être faites versions avec led de tonalité blanche froide.

**Construction:** corps et cadre en aluminium moulée sous pression avec ailettes de refroidissement qui contient l'alimentation électronique; verre de protection tempéré avec joint en gomme au silicone et clips en acier inox; fourche

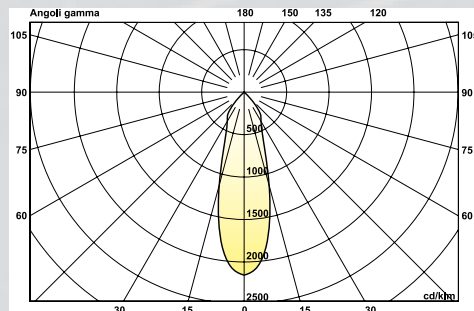
de fixation en acier. Le projecteur est équipé avec une boîte de dérivation en technopolymère qui contient la borne d'alimentation. Couleur noir ou gris RAL 9006 (à requête disponible aussi in couleur blanc).

**Accessoires:** à requête sont disponibles plusieurs accessoires comme:

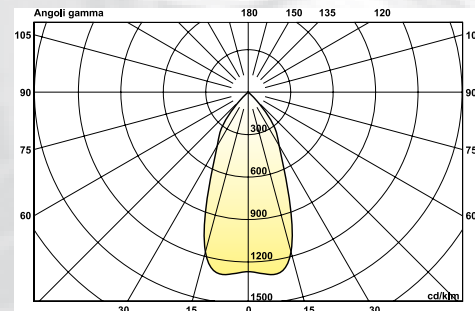
- Ailettes anti-éblouissante noir mod. **X1-1000**
- Grille de protection noir mod. **X2-1000**
- Ailettes brise-lumière orientables noir mod. **X3-1000**



Dimensioni / Dimensions



MX 150 LED / M



MX 150 LED / W



Modello Model Modèle	Codice Code Code	Potenza (W) Power (W) Puissance (W)	Tipo LED LED type Type LED	Alim. (V) Supply (V) Alim. (V)	Fascio Beam Faisceau	Area Surface (m2)	Volume (m3)	Peso (Kg.) Weight (Kg.) Poids (Kg.)
MX 150 LED /M	33915-C31	52 (3 x 900mA)	Bianco neutro / Neutral white / Blanc neutre	220-240V 50/60Hz	30°	0,07	0,017	5,800
MX 150 LED /W	33916-C31	52 (3 x 900mA)	Bianco neutro / Neutral white / Blanc neutre	220-240V 50/60Hz	45°	0,07	0,017	5,800

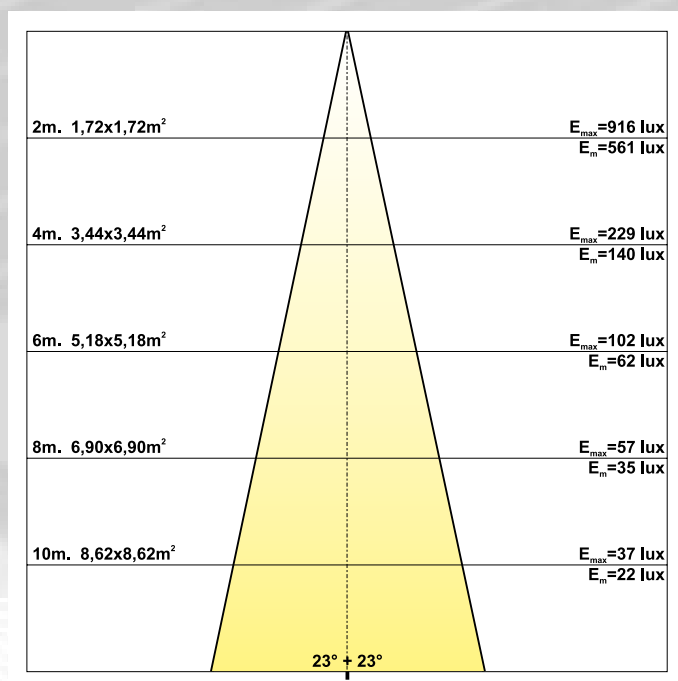
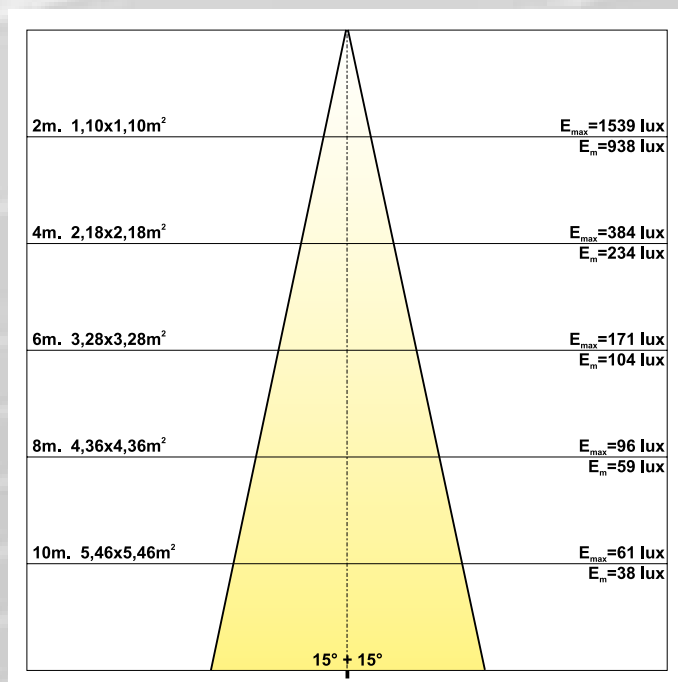
## Legenda

### Versioni / Types:

- /M - Fascio medio / Medium beam
- /W - Fascio ampio / Wide beam

### Colori / Colours:

- ...-...1 - Nero / Black
- ...-...3 - Grigio / Gray



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