

MX 70

Proiettori
Floodlights



MX 70



CL. I IP 55

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: MX 70 è un proiettore per interni dal design compatto e funzionale per lampade a ioduri metallici, o sodio ad alta pressione a doppio attacco da 70W, progettato per le molteplici necessità dell'illuminazione architettonica e generale, sia in interni 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 infatti di ottenere un fascio luminoso ad emissione ampia; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clip di 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.

Colore: bianco o nero di serie e, a richiesta, in colore grigio RAL 9006.

Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori tra cui:

paraluce ad alette mod. **X1-500** nero

griglia di protezione mod. **X2-500** nera

paraluce ad alette orientabili mod. **X3-500** nero

supporto a braccio da 500 mm. mod. **X22** nero o bianco.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Use: MX 70 is a floodlight with compact and functional design for double ended 70W metal halide, or high pressure sodium lamps, designed 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. The floodlight is also equipped with a technopolymer box containing control gear, magnetic or electronic, and a steel fixing bracket.

Colour: black or white colour and, on demand, also in RAL 9006 grey colour.

Accessories: on demand are available several accessories among which:

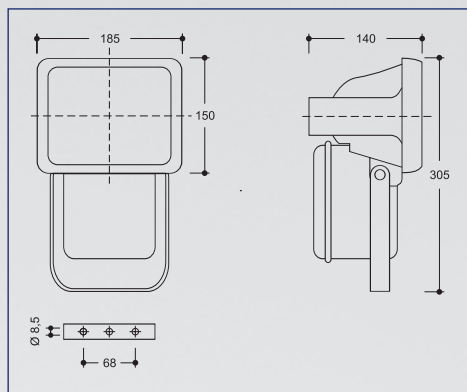
Shades mod. **X1-500** black

Protection grill mod. **X2-500** black

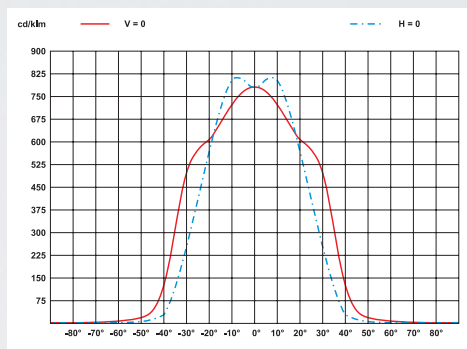
Barn doors mod. **X3-500** black

500 mm. tubular arm mod. **X22** black or white

MX 70



Dimensioni / Dimensions



Mod. MX 70 70W MD

Codice Code		Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Area (m ²)	Volume (m ³)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
Nero Black	Bianco White							
33006	33007	70	Magn.	MD/SD	RX7s	0,045	0,012	2,950
33300	33301	70	Elet.	MD/SD	RX7s	0,045	0,012	2,950



Mod. X22
Mod. X22



Mod. X2-500
Griglia di protezione
Mod. X2-500 - Protection grill



Mod. X3-500
Paraluce ad alette orientabili
Mod. X3-500 - Barn doors

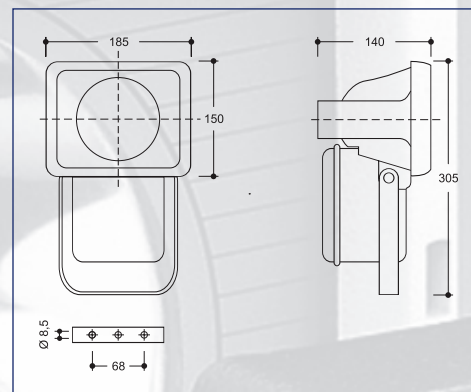


Mod. XI-500 - Alette paraluce
Mod. XI-500 - Shades

MX 70 C



CL. I IP 55



Dimensioni / Dimensions

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; a 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.

Colour: black or white colour; on demand in RAL 9006 grey colour.

Lamps: the opportunity to choose among many high colour rendering indexes sources of different power, from 35W to 70W, grants the possibility to use the lamps most adequate to the lighting task.

On demand: models with G8,5 socket, also for 20W lamps.

Accessories: on demand are available several accessories among which internal louvres DF12 (for G12 lamp) and DF85 (for G8,5 lamp) created to reduce lateral glare undesired effects.

Coloured filters: on demand are available coloured filters in blue, green, yellow and red hues, to be placed into its internal housing by specific adaptors, that allow to achieve chromatic effects with a relevant scenic impact.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: MX 70 C è un proiettore a ioduri metallici a fascio concentrato, progettato principalmente per l'illuminazione di accento e per favorire l'illuminazione ad effetto di particolari architettonici. Il riflettore speculare in alluminio purissimo, brillantato ed ossidato anodicamente consente infatti 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; vetro temperato di protezione con guarnizione in silicone e clip di acciaio inossidabile che consente 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.

Colore: bianco o nero di serie; grigio RAL 9006 a richiesta.

Lampade: l'opportunità di scegliere tra sorgenti di differente potenza, da 35W a 70W, e con elevatissime qualità in termini di resa cromatica, garantisce la certezza di poter sempre utilizzare lampade adeguate all'impianto.

A richiesta: esecuzione per lampade con attacco G8,5, anche da 20W.

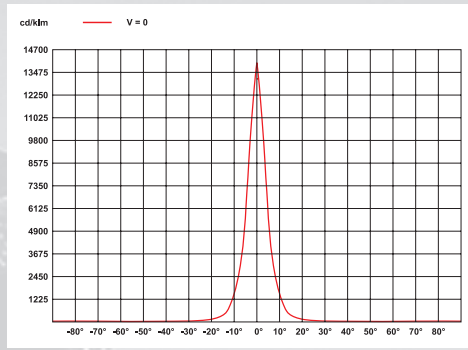
Accessori: a richiesta sono disponibili vari accessori tra cui i diffusori interni DF12 (per lampada G12) e DF85 (per lampada G8,5) creati per l'eliminazione di fenomeni di abbagliamento laterale.

Filtri colorati: a richiesta sono fornibili filtri colorati nelle tonalità blu, verde, giallo e rosso, da inserire in un apposito alloggiamento interno grazie a specifici adattatori, che consentono di ottenere effetti cromatici di elevato impatto scenico.

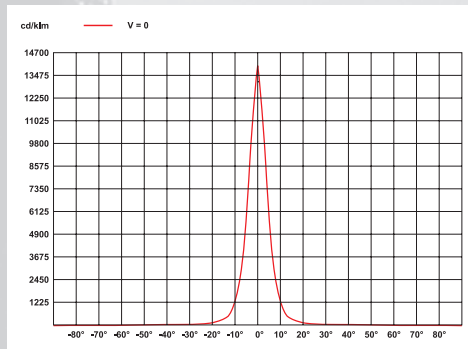


Mod. 70C con DF12
Mod. 70C with DF12

MX 70 C



Mod. MX 70 C 70W MD G8,5



Mod. MX 70 C 70W MD G12

Codice Code		Potenza (W) Power (W)	Cablaggio Control gear	Lampada Lamp	Attacco Socket	Area (m ²)	Volume (m ³)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
Nero Black	Bianco White							
33330	33331	35	Magn.	MT	G8,5	0,045	0,012	2,650
33309	33310	35	Elet.	MT	G8,5	0,045	0,012	1,850
33336	33337	35	Magn.	MT	G12	0,045	0,012	2,650
33321	33322	35	Elet.	MT	G12	0,045	0,012	1,850
33030	33031	70	Magn.	MT	G8,5	0,045	0,012	2,950
33306	33307	70	Elet.	MT	G8,5	0,045	0,012	1,850
33048	33049	70	Magn.	MT	G12	0,045	0,012	2,950
33318	33319	70	Elet.	MT	G12	0,045	0,012	1,850



Mod. X3-500
Paraluce ad alette orientabili
Mod. X3-500 - Barn doors

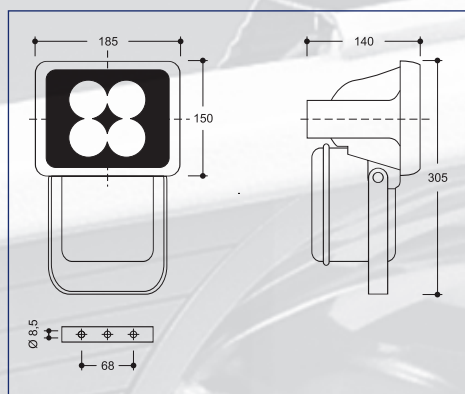


Mod. DF12
Diffusore frangiluce
Mod. DF12 - Louvre

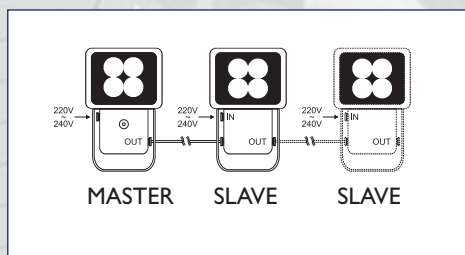


Mod. X2-500
Griglia di protezione
Mod. X2-500 - Protection grill

MX 70 LED



Dimensioni / Dimensions



Telecomando / Remote control

CARATTERISTICHE TECNICHE

Impiego: per l'illuminazione scenica e di accento in ambienti ed esterni, con specifico riferimento a mostre, facciate, particolari architettonici, parchi e giardini.

L'uso delle innovative sorgenti a led di potenza, con 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 si ottengono 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 e clip di acciaio inossidabile per consentire una manutenzione rapida ed agevole.

Scatola in tecnopolimero contenente le apparecchiature elettroniche di alimentazione e controllo. L'apparecchio utilizza 4 moduli da 3 led da 1W ciascuno, per complessivi 12W, ed è disponibile con moduli a led multicolori (mod. MX 70 LED

RGB, con un led rosso, uno verde ed uno blu per ogni modulo) o monocolori bianchi (mod. MX 70 LED W) con apertura del fascio luminoso di 8° (mod. ...N).

A richiesta sono inoltre disponibili esecuzioni con moduli monocromatici di altre tonalità (rosso, ambra, verde, blu ecc.) oppure con moduli led con apertura del fascio da 25° o 45°.

Colore: bianco o nero di serie; grigio RAL 9006 a richiesta.

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.

Impianti complessi: in funzione dell'impianto, sono poi disponibili, a richiesta, sistemi di controllo che consentono il funzionamento sincronizzato di più apparecchi su una tonalità cromatica comune, oppure su più sequenze di variazioni cromatiche predefinite o programmabili.

In tali impianti il numero dei proiettori impiegabili può salire a parecchie decine ed oltre, con distanze massime possibili nell'ordine delle centinaia di metri.

MX 70 LED

TECHNICAL SPECIFICATIONS

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.

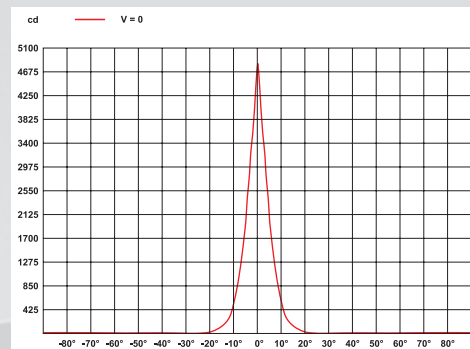
Construction: die-cast aluminium body and frame, tempered protection glass with silicon gasket and a stainless steel clip allowing a quick and easy maintenance. Technopolymer box containing electronic control gear.

The floodlight uses 4 modules of 3x1W led each, for a total power of 12W, and it is available with multicolour led modules (mod. MX 70 LED RGB with a red, a green and a blue led for each module) or single colour white led modules (mod. MX 70 LED W) with a beam width of 8° (mod. .../N). On demand are also available executions with other colour hues led modules (red, amber, green, blue etc.) or with led modules with 25° or 45° width.

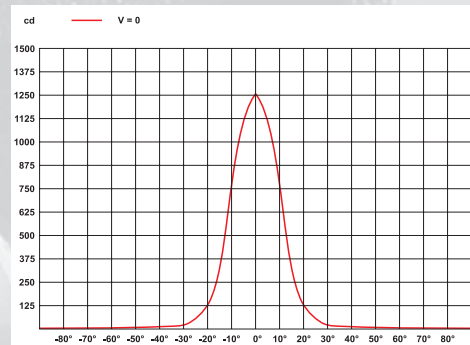
Colour: available in white or black colour; on demand also in RAL 9006 grey colour.

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.

Complex systems: according to the installation, on demand are also available control systems that allow synchronized behaviour for many floodlights over a common selected hue or over one or more preset or programmable chromatic variations sequences. In complex installations, the number of floodlights can go up to many dozens and more with maximum distances in the several hundred meter range.



Mod. MX 70 LED 8°



Mod. MX 70 LED 25°



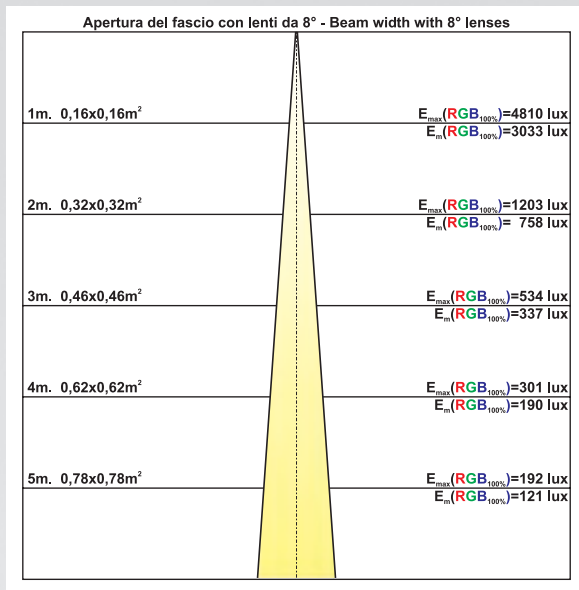
Mod. X3-500
Paraluce ad alette orientabili
Mod. X3-500 - Barn doors



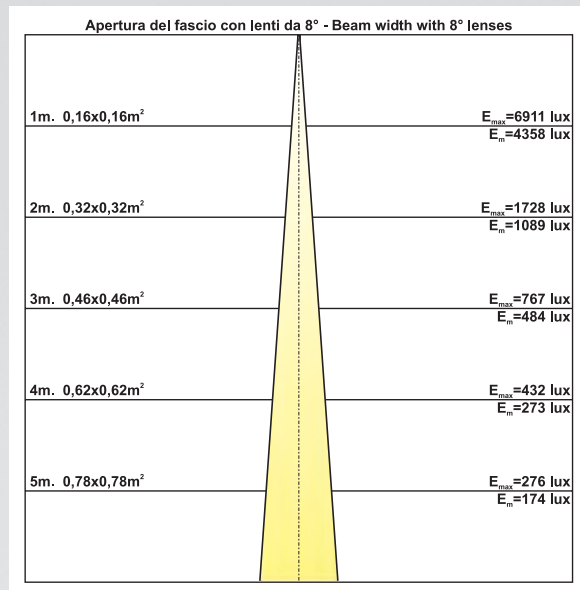
Mod. X2-500
Griglia di protezione
Mod. X2-500 - Protection grill

Codice Code		Modello Model	Tipo LED LED type	Area (m ²)	Volume (m ³)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
Nero Black	Bianco White					
35200	35201	MX 70 LED RGB /N MASTER	RGB	0,045	0,012	2,100
35202	35203	MX 70 LED RGB /N SLAVE	RGB	0,045	0,012	2,100
35204	35205	MX 70 LED W /N	WHITE	0,045	0,012	1,950

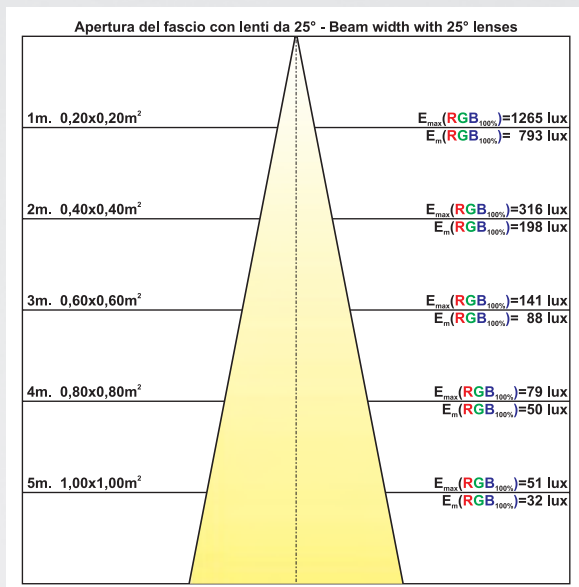
MX 70 LED



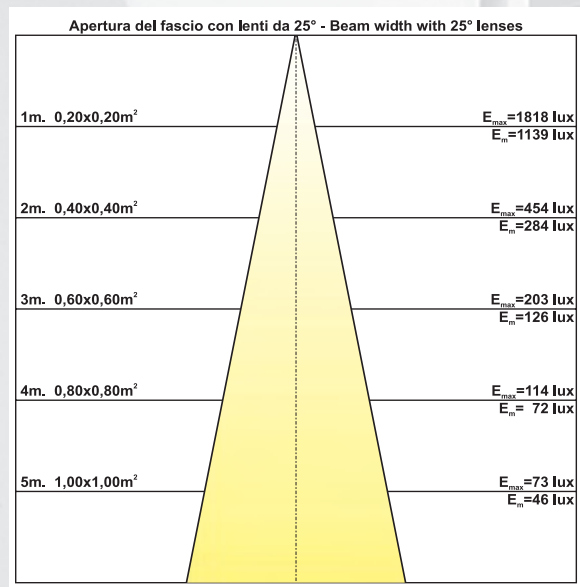
Mod. MX 70 LED RGB 8°



Mod. MX 70 LED W 8°



Mod. MX 70 LED RGB 25°



Mod. MX 70 LED W 25°



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