

Serie MA

Efficiency the way we are!

LP ENERGY
SMART LIGHTING

Proiettore Illuminazione Versione Marina

OUTDOOR ALTA POTENZA

580 watt



I Proiettori della serie MA vengono prodotti con materiali di assoluta qualità. Ideali per l'illuminazione OUTDOOR di luoghi con elevata presenza nell'aria di salsedine marina quali porti, strade, piazzali, parcheggi, torri faro e aree limitrofe al mare (posti fino a 20 Km dalla costa).

CORPO LAMPADA costituito da un profilo in estruso di Alluminio maggiormente anodizzato rispetto allo standard per renderlo inattaccabile dalla salsedine e specificatamente progettato su disegno di proprietà. Le esclusive caratteristiche strutturali e geometriche permettono un ideale smaltimento del calore, condizione indispensabile per controllare la temperatura del proiettore ed assicurare quindi un corretto funzionamento. Garantiscono inoltre al modulo led una durata superiore alle 100.000 ore. Cornici, meccanica posteriore, staffe e bulloneria sono realizzate in Acciaio Inox AISI 316.

LED E OTTICHE la particolare attenzione dedicata alle potenze e alle rese di questi prodotti ci impone la collaborazione con fornitori di led di potenza tra i più qualificati a livello internazionale. Uno specifico trattamento di "conformal coating" sul circuito a led viene realizzato per una protezione definitiva.

Un'analisi sulle ottiche permette di personalizzare ogni richiesta nel rispetto delle norme.

TEMPERATURA DI COLORE disponibile a 4000 K e 5700 K (su richiesta 6500 K).

SCHERMO in vetro temperato extra chiaro resistente a shock termici e urti.

DRIVER assicura il funzionamento dei led con un range di tensione e frequenze in ingresso molto ampio. Incorporato e protetto contro il corto circuito, la sovratensione e la sovratemperatura.

INSTALLAZIONE rapida grazie al connettore preinstallato, senza smontaggio dell'apparecchio.

OPZIONI

- Possibilità DOPPIA ACCENSIONE.
- STAFFAGGI di diverso tipo in acciaio Inox AISI 316 disponibili su richiesta.

Proiettore Illuminazione - Versione Marina

OUTDOOR ALTA POTENZA

580 watt

Ideale per torri faro e grandi aree aperte



COLORI DISPONIBILI

■ Argento

CARATTERISTICHE

Dissipazione ottimizzata

Meccaniche in **Acciaio Inox AISI 316**

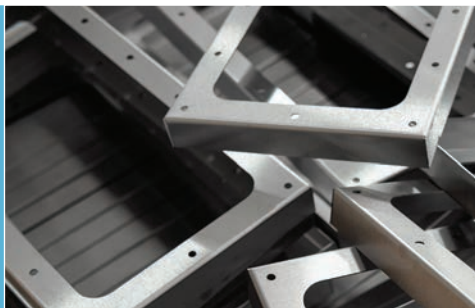
Ottiche dedicate per aree aperte

Staffaggi di vario tipo

Elevato flusso luminoso

APPLICAZIONI

Aree industriali e residenziali esterne
di grandi dimensioni



Meccaniche in Acciaio Inox AISI 316



Connessione elettrica rapida



Elevato flusso luminoso

SPECIFICHE TECNICHE

MA580W

Potenza erogata ai LED (W)	580
Potenza assorbita rete (W)	611
Flusso corpo illuminante ⁽¹⁾ (lm)	94.619
Efficienza corpo illuminante (lm/W)	163
Efficienza sorgente LED nominale ⁽²⁾ (lm/W)	170
Peso (Kg) ⁽³⁾	13,50
Dimensioni profondità e altezza P x H (± 5 mm) ⁽³⁾	215 x 755
Dimensioni lunghezza (L) (± 5 mm)	270
Varianti di prodotto	senza lenti / lenti standard / lenti speciali
Installazione	Outdoor
Materiale corpo lampada	Alluminio anodizzato / Acciaio Inox AISI 316
Varianti di colore corpo	Argento
Varianti schermo	Vetro
Temperatura di colore (K)	4.000 K - 5.700 K (su richiesta 6.500 K)
Indice resa cromatica	CRI 80-89
Durata utile con L80B20 ⁽⁴⁾	fino a 100.000 ore
Alimentazione lampada	220V/50-60Hz
Classe isolamento alimentatore fornito	I
Temperatura operativa (°C)	- 30° C ÷ + 30° C
Rischio fotobiologico	Gruppo 0 (esente secondo CEI EN62471:2010)
Classe energetica	A+
Accessori e varianti opzionali	Doppia Accensione • Accessori per lo staffaggio

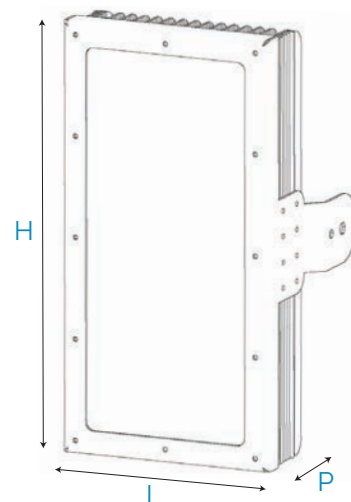
(1) Riferito a CCT 5700K - CRI > 80 Ta 25°C, per apparecchio senza ottiche.

(2) Efficienza nominale fornita dal produttore del LED.

(3) I valori indicati sono riferiti ai prodotti escluso lo staffaggio e il porta alimentatore. (± 10%).

(4) L rappresenta il flusso residuo dopo le ore di vita utile indicate; B rappresenta la % max di LED che potranno non mantenere le caratteristiche di flusso dichiarate a Ta di 25°C.

Caratteristiche soggette a cambiamenti e miglioramenti senza preavviso. Rev. 10/2019



DATI FOTOMETRICI

Consultare sito web www.lpenergy.it