Proiettore LED 100W MAGNUM AIR driver Philips XITANIUM 15000Lm

Códigos:

Referencia: MAGNUM100W

Ficha técnica:

Potenza (W): 100
Voltaggio nominale (V): 85-265V
Temperatura di colore CCT: 4000K
Temperatura di colore CCT: 5000K
LED: SMD3030
Marca di chip LED: BRIDGELUX
Efficacia luminosa (Lm/W): 150
Lumen (Lm): 15000
CRI: +70
Colore: Grigio
IP: IP65
IK: IK10
Angolo luminoso: 60º
Angolo luminoso: Asimmetrica 136x78º
Angolo luminoso: 25º
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Fattore di potenza: 0.94
Dimensioni (mm): 305x155x80mm
Materiale: Alluminio + PMMA
Driver: Philips XITANIUM
Intervallo di temperatura: -20ºC ~ +55ºC
Classe Energia 2021: A+
Classe Energia 2023: C
Vita stimata di diodo: 50.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco neutro 4000K, Bianco freddo 5000K
Ottica: 60º, 136ºx78º, 25º

Descripción del producto:

Proiettore LED 100W MAGNUM AIR PHILIPS XITANIUM - 15000Lm

Il **Proiettore LED 100W MAGNUM AIR** è una soluzione di illuminazione robusta ed efficiente, che offre grande potenza con estrema leggerezza, grazie alla sua costruzione 100% in alluminio. Verniciato a forno per evitare l'ossidazione salina, questo proiettore è estremamente compatto, riducendo la necessità di grandi pali di supporto. Dotato di un **Driver PHILIPS XITANIUM**, garantisce prestazioni e durata eccezionali.

Ottiche Specializzate per Illuminazione a Lunga Distanza

Il **proiettore LED 100W MAGNUM AIR** è disponibile con diverse opzioni di ottiche, ciascuna progettata per massimizzare l'efficacia in diverse applicazioni:

- **Ottica Focalizzata 60º:** Ideale per illuminare aree specifiche con precisione, come zone di lavoro o eventi sportivi dove è richiesta un'illuminazione concentrata e potente.
- **Ottica Focalizzata 25º:** Perfetta per illuminare a lunghe distanze, come in piste sportive o spazi industriali, garantendo una luce intensa e focalizzata.

- **Ottica Asimmetrica 136x78º:** Progettata per coprire grandi aree con un'illuminazione uniforme, come parcheggi, stadi o aeroporti, dove è necessaria un'illuminazione ampia e omogenea.

Equipaggiato con un **Diodo LED SMD BRIDGELUX 3030-4D**, questo proiettore offre un'eccezionale efficienza luminosa di **180Lm/W**, fornendo un flusso luminoso di **15.000 lumen**, ideale per illuminare grandi spazi esterni.

Orientabile e Versatile per Molteplici Applicazioni

Grazie al suo **supporto basculante**, il **proiettore LED 100W MAGNUM AIR** è orientabile, consentendo di dirigere la luce con precisione verso l'area desiderata. Questa caratteristica, insieme alla sua alta potenza e alle opzioni di ottiche specializzate, lo rende la scelta perfetta per l'illuminazione di:

- **Stadi:** Offre un'illuminazione potente e uniforme su tutto il campo di gioco.
- **Piste:** Ideale per illuminare aree sportive o di allenamento, garantendo visibilità a lunga distanza.
- **Aeroporti:** Fornisce un'illuminazione chiara e precisa su piste e aree di manovra.
- **Magazzini:** Assicura un'illuminazione efficiente in grandi spazi di stoccaggio.
- **Parcheggi:** Copre ampie aree di parcheggio con una luce uniforme e sicura.
- **Grandi Aree Esterne:** Perfetto per illuminare qualsiasi grande spazio esterno dove è richiesta una luce potente e direzionata.

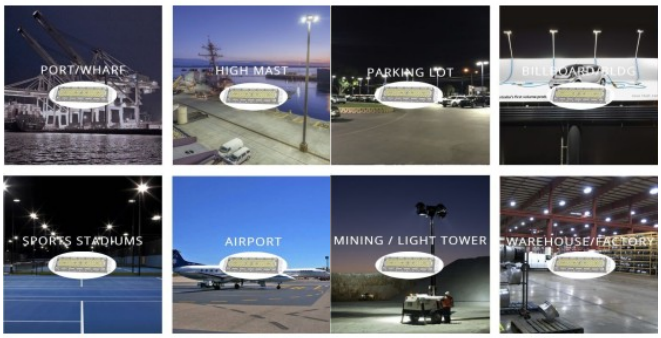
Specifiche Tecniche del Proiettore LED 100W MAGNUM AIR

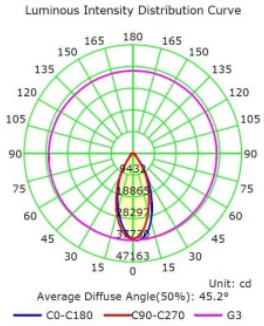
- **Potenza:** 100W
- **Flusso Luminoso:** 15.000 lumen
- **Efficienza Luminosa:** 180Lm/W
- **Dimensioni:** 305x155x80mm
- **Materiale:** Alluminio verniciato a forno
- **Ottiche Disponibili:** 60º, 25º, Asimmetrica 136x78º
- **LED:** SMD BRIDGELUX 3030-4D
- **Driver:** PHILIPS XITANIUM
- **Garanzia:** 5 anni

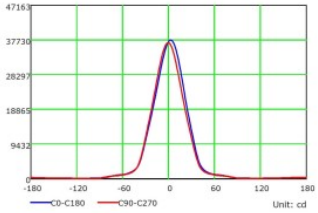
Il **proiettore LED** viene fornito smontato per facilitare il trasporto e l'installazione. Sfrutta la versatilità e la potenza del **Proiettore LED 100W MAGNUM AIR** per i tuoi progetti di illuminazione in grandi spazi esterni.

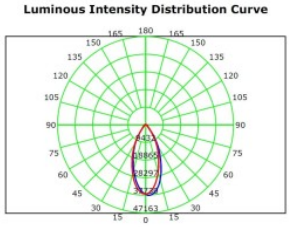
Galería de imágenes:

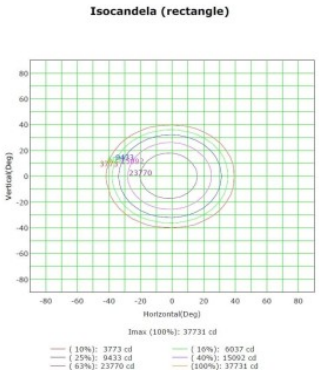
PHILIPS
LED
Xitanium
LED driver

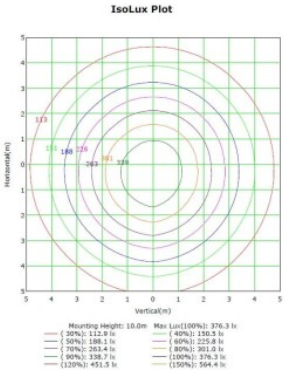
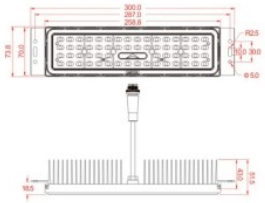
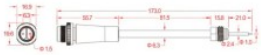

PORT/WHARF
HIGH MAST
PARKING LOT
BILLBOARD/BLDG
SPORTS STADIUMS
AIRPORT
MINING / LIGHT TOWER
WAREHOUSE/FACTORY


Luminous Intensity Distribution Curve
Unit: cd
Average Diffuse Angle(50%): 45.2°
C0-C180
C90-C270
G3


C0-C180
C90-C270
Unit: cd


Luminous Intensity Distribution Curve


Isocandela (rectangle)
Vertical(Deg)
Horizontal(Deg)
Imax (100%): 37731 cd


IsoLux Plot
Horizontal(m)
Vertical(m)