

Proiettore LED MATRIX 480W Chip Bridgelux 76800Lm Driver Xitanium IP65

Códigos:

Referencia: 0000M480W



Ficha técnica:

Potenza (W): 480
Voltaggio nominale (V): 85-265V
Temperatura di colore CCT: 5000K
LED: SMD5050
Marca di chip LED: BRIDGELUX
Efficacia luminosa (Lm/W): 240
Lumen (Lm): 76800
CRI: +70
Colore: Nero
IP: IP65
IK: IK10
Angolo luminoso: 20°
Angolo luminoso: 40°
Angolo luminoso: 90°
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Fattore di potenza: 0.94
Dimensioni (mm): 500x300x330mm
Materiale: Alluminio + PC
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C
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 freddo 5000K
Ottica: 20°, 40°, 90°

Descripción del producto:

Proiettore LED 480W MATRIX con Chip Bridgelux - 240Lm/W

Il **Proiettore LED 480W MATRIX** è una soluzione di illuminazione ad alta potenza, progettata per illuminare efficacemente qualsiasi tipo di grande spazio. Questo proiettore è composto da **4 moduli da 120W** ciascuno, alimentati da un **Driver PHILIPS XITANIUM** di alta qualità, che garantisce prestazioni superiori e una durata eccezionale. Se è necessario aumentare la potenza, è possibile acquistare i moduli a coppie, consentendo configurazioni di proiettori da **240W, 480W, fino a 960W**, adattandosi alle esigenze del progetto.

Il proiettore include anche la piastra di supporto del driver e il braccio regolabile, permettendo di fissarlo alla superficie desiderata e orientare la luce nella direzione necessaria.

Chip Bridgelux ad Alta Efficienza e Lente Concentratrice

Il **Proiettore LED MATRIX** si distingue per l'uso di **chip SMD 5050 a 12 nuclei** con tecnologia **Bridgelux (USA)**, offrendo

un'efficienza di **240Lm/W**, ideale per coprire grandi aree con un'illuminazione potente e uniforme. Grazie alle diverse ottiche con **lente concentratrice**, il proiettore è disponibile con diversi angoli di apertura: **20º, 40º e 90º**, garantendo che la luce si concentri esattamente dove necessario, raggiungendo i livelli di lux richiesti per qualsiasi applicazione.

Costruzione in Alluminio 6063 Leggero e Resistente

Realizzato in **alluminio 6063**, sia per l'involucro che per le maniglie, il **Proiettore LED 480W MATRIX** è un prodotto leggero, facilitando il trasporto e l'installazione, anche ad altezze elevate. Inoltre, la sua **vernice anticorrosiva** garantisce una grande durata, resistendo a tutte le condizioni climatiche e riducendo l'ossidazione salina, rendendolo una scelta ideale per installazioni esterne in ambienti difficili.

Grazie alla tecnologia LED più avanzata, questo proiettore garantisce un risparmio energetico fino all'**80%** rispetto ai sistemi di illuminazione convenzionali, senza compromettere la qualità dell'illuminazione.

Specifiche Tecniche del Proiettore LED 480W MATRIX

- **Potenza:** 480W (4 moduli da 120W ciascuno)
- **Flusso Luminoso:** 76,800 lumen
- **Efficienza del Chip LED:** 240Lm/W
- **Chip LED:** BRIDGELUX SMD 5050 a 12 nuclei
- **Angolo di Apertura:** 20º, 40º, 90º
- **Materiale:** Alluminio 6063 con vernice anticorrosiva
- **Dimensioni:** 300x500x330mm
- **Fattore di Potenza:** 0.94
- **Grado di Protezione:** IK10 (resistenza agli urti)
- **Indice di Resa Cromatica:** CRI>70
- **Garanzia:** 5 anni

Applicazioni del Proiettore LED 480W MATRIX

Il **Proiettore LED 480W MATRIX** è progettato per illuminare grandi spazi esterni e industriali. Grazie alla sua grande potenza e alle numerose opzioni di lenti, è perfetto per:

- **Aree Portuali:** Illuminazione efficiente per spazi portuali e logistici.
- **Grandi Aree di Parcheggio:** Copertura uniforme e senza ombre.
- **Campi da Calcio:** Fornisce una luce chiara e potente per illuminare aree sportive.
- **Stadi Sportivi:** Garantisce una visibilità ottimale per eventi su larga scala.
- **Aeroporti:** Illuminazione precisa ed efficiente per piste e aree di manovra.
- **Grandi Magazzini:** Garantisce un'illuminazione completa e sicura negli spazi di stoccaggio.
- **Fabbriche di Produzione:** Illuminazione potente per aree di produzione industriale.

Galería de imágenes:

