

Proiettore LED 240W MATRIX Chip Bridgelux 38400Lm Driver Xitanium IP65

Códigos:

Referencia: 0000M240W



Ficha técnica:

Potenza (W): 240
Vtaggio nominale (V): 85-265V
Temperatura di colore CCT: 5000K
LED: SMD5050
Marca di chip LED: BRIDGELUX
Efficacia luminosa (Lm/W): 240
Lumen (Lm): 38400
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): 300x250x330mm
Materiale: Alluminio + PC
Driver: Philips XITANIUM
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C
Classe Energia 2021: A+
Classe Energia 2023: C
Vita stimata di diodo: 50.000h
Garanzia: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco freddo 5000K
Ottica: 20°, 40°, 90°

Descripción del producto:

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

Il **Proiettore LED 240W MATRIX** è una soluzione di illuminazione ad alta potenza, progettata per illuminare efficacemente qualsiasi tipo di grande spazio. Questo proiettore è composto da **2 moduli da 120W** ciascuno, alimentati da un **Driver PHILIPS XITANIUM** di alta qualità, che garantisce prestazioni superiori e una durata eccezionale. Se è necessaria una maggiore potenza, è possibile acquistare i moduli a coppie, consentendo configurazioni di proiettori di **240W, 480W, fino a 960W**, adattandosi alle esigenze del progetto.

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

Chip Bridgelux ad Alta Efficienza e Lente Concentratrice

Il **Proiettore LED MATRIX** si distingue per l'utilizzo di **chip SMD 5050 a 12 core** con tecnologia **Bridgelux (USA)**, che

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

Costruzione in Alluminio 6063 Leggero e Resistente

Realizzato in **alluminio 6063**, sia per l'alloggiamento che per le maniglie, il **Proiettore LED 240W MATRIX** è un prodotto leggero, facilitando il trasporto e l'installazione, anche a grandi altezze. Inoltre, la sua **vernice anticorrosione** garantisce una grande durabilità, resistendo a tutte le condizioni climatiche e riducendo l'ossidazione salina, rendendolo una scelta ideale per installazioni esterne in ambienti difficili.

Con la 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 240W MATRIX

- **Potenza:** 240W (2 moduli da 120W ciascuno)
- **Flusso Luminoso:** 38.400 lumen
- **Efficienza del Chip LED:** 240Lm/W
- **Chip LED:** BRIDGELUX SMD 5050 a 12 core
- **Angolo di Apertura:** 20°, 40°, 90°
- **Materiale:** Alluminio 6063 con vernice anticorrosiva
- **Dimensioni:** 300x250x330mm
- **Fattore di Potenza:** 0.94
- **Indice di Protezione:** IK10 (resistenza agli impatti)
- **Indice di Resa Cromatica:** CRI>70
- **Garanzia:** 5 anni

Applicazioni del Proiettore LED 240W MATRIX

Il **Proiettore LED 240W MATRIX** è progettato per illuminare grandi spazi esterni e industriali. Grazie alla sua elevata 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:** Consente 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 industriali di produzione.

Galería de imágenes:

