

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

Códigos:

Referencia: 0000M240W



Ficha técnica:

Potenza (W): 240

Voltaggio 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: 300x250x330mmFattore 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:

























