

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: 90° Angolo luminoso: 20° Angolo luminoso: 40° 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: **20°**, **40°** e **90°**, 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: 20°, 40°, 90°
- 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:





















