

# Proiettore LED 960W Chip MATRIX Bridgelux 153600Lm Driver Xitanium IP65

### Códigos:

Referencia: 0000M960W



#### Ficha técnica:

Potenza (W): 960

Voltaggio nominale (V): 85-265V Temperatura di colore CCT: 5000K

LED: SMD5050

Marca di chip LED: BRIDGELUX Efficacia luminosa (Lm/W): 240

Lumen (Lm): 153600

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): 615x500x330mm

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 Certificazione: CE - RoHS

Garanzia: 5 años

## Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco freddo 5000K

Ottica: 20°, 40°, 90°

## Descripción del producto:

Proiettore LED 960W MATRIX con Chip Bridgelux - 240Lm/W

Il **Proiettore LED 960W MATRIX** è una soluzione di illuminazione ad alta potenza, progettata per illuminare efficacemente qualsiasi tipo di grande spazio. Questo proiettore è composto da **8 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 in gruppi da 2, consentendo configurazioni di proiettori da **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 orientare la luce nella direzione necessaria.

Chip Bridgelux ad Alta Efficienza e Lenti Concentratrici

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



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

Costruzione in Alluminio 6063 Leggero e Resistente

Realizzato in **alluminio 6063**, sia per il corpo che per le maniglie, il **Proiettore LED 960W MATRIX** è leggero, facilitando il trasporto e l'installazione anche ad altezze elevate. Inoltre, la sua **vernice anticorrosione** garantisce una lunga durata, resistendo a condizioni climatiche avverse e prevenendo l'ossidazione salina, il che lo rende perfetto per installazioni esterne in ambienti difficili.

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

Specifiche Tecniche del Proiettore LED 960W MATRIX

- Potenza: 960W (8 moduli da 120W ciascuno)
- Flusso Luminoso: 153.600 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 anticorrosione
- Dimensioni: 615x500x330mm
  Fattore di Potenza: 0.94
- Indice di Protezione: IK10 (resistenza agli urti)
- Indice di Resa Cromatica: CRI>70
- Garanzia: 5 anni

Applicazioni del Proiettore LED 960W MATRIX

Il **Proiettore LED 960W MATRIX** è progettato per illuminare grandi spazi esterni e industriali. Grazie alla sua grande potenza e alle numerose opzioni di lenti, è ideale 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 le aree sportive.
- Stadi Sportivi: Garantisce una visibilità ottimale per eventi di grande portata.
- Aeroporti: Illuminazione precisa ed efficiente per piste e aree di manovra.
- Grandi Magazzini: Assicura un'illuminazione completa e sicura negli spazi di stoccaggio.
- Stabilimenti di Produzione: Illuminazione potente per le aree industriali di produzione.

#### Galería de imágenes:





















