

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

Códigos:

Referencia: 0000M480W



Ficha técnica:

Potencia (W): 480
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: 5000K
Tipo de LED: SMD5050
Marca del chip LED: BRIDGELUX
Eficacia luminosa (Lm/W): 160
Luminosidad (Lm): 76800
CRI: +70
Color acabado: Negro
Grado IP: IP65
Grado IK: IK10
Ángulo luminoso: 20º
Ángulo luminoso: 40º
Ángulo luminoso: 90º
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.94
Medidas (mm): 500x300x330mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: C
Vida útil: 50.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco frío 5000K
Óptica: 20º, 40º, 90º

Descripción del producto:

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

El **Proyector LED 480W MATRIX** es una solución de iluminación de alta potencia, diseñada para iluminar eficazmente cualquier tipo de gran espacio. Este proyector está compuesto por **4 módulos de 120W** cada uno, alimentados por un **Driver PHILIPS XITANIUM** de alta calidad, lo que garantiza un rendimiento superior y una durabilidad excepcional. Si se requiere aumentar la potencia, se pueden adquirir los módulos de 2 en 2, permitiendo configuraciones de proyectores de **240W, 480W, hasta 960W**, adaptándose a las necesidades del proyecto.

El proyector incluye además la placa de sujeción del driver y el brazo ajustable, permitiendo fijarlo a la superficie deseada y orientar la luz en la dirección que se necesite.

Chip Bridgelux de Alta Eficiencia y Lente Concentrador

El **Proyector LED MATRIX** destaca por utilizar **chips SMD 5050 de 12 núcleos** con tecnología **Bridgelux (USA)**,

ofreciendo una eficacia de **240Lm/W**, ideal para cubrir grandes áreas con una iluminación potente y uniforme. Gracias a sus diferentes ópticas mediante **lente concentradora**, el proyector está disponible con diferentes ángulos de apertura: **20º, 40º y 90º**, garantizando que la luz se concentre exactamente donde se necesita, logrando los niveles de lux requeridos para cualquier aplicación.

Construcción en Aluminio 6063 Ligero y Resistente

Fabricado en **aluminio 6063**, tanto en la carcasa como en las agarraderas, el **Proyector LED 480W MATRIX** es un producto ligero, facilitando su transporte e instalación, incluso a gran altura. Además, su **pintura anticorrosiva** proporciona una gran durabilidad, resistiendo todo tipo de condiciones climáticas y reduciendo la oxidación salina, lo que lo convierte en una opción ideal para instalaciones exteriores en ambientes exigentes.

Con la tecnología LED más avanzada, este proyector garantiza un ahorro energético de hasta un **80%** en comparación con sistemas de iluminación convencionales, sin comprometer la calidad de la iluminación.

Especificaciones Técnicas del Proyector LED 480W MATRIX

- **Potencia:** 480W (4 módulos de 120W cada uno)
- **Flujo Luminoso:** 76,800 lúmenes
- **Eficacia del Chip LED:** 240Lm/W
- **Chip LED:** BRIDGELUX SMD 5050 de 12 núcleos
- **Ángulo de Apertura:** 20º, 40º, 90º
- **Material:** Aluminio 6063 con pintura anticorrosiva
- **Dimensiones:** 300x500x330mm
- **Factor de Potencia:** 0.94
- **Índice de Protección:** IK10 (resistencia a impactos)
- **Índice de Reproducción Cromática:** CRI>70
- **Garantía:** 5 años

Aplicaciones del Proyector LED 480W MATRIX

El **Proyector LED 480W MATRIX** está diseñado para iluminar grandes espacios exteriores e industriales. Gracias a su gran potencia y múltiples opciones de lentes, es perfecto para:

- **Zonas de Puertos:** Iluminación eficiente para espacios portuarios y logísticos.
- **Grandes Áreas de Aparcamiento:** Cobertura uniforme y sin sombras.
- **Campos de Fútbol:** Proporciona una luz clara y potente para iluminar áreas deportivas.
- **Estadios Deportivos:** Permite una visibilidad óptima para eventos a gran escala.
- **Aeropuertos:** Iluminación precisa y eficiente para pistas y áreas de maniobra.
- **Grandes Almacenes:** Asegura una iluminación completa y segura en espacios de almacenamiento.
- **Factorías de Producción:** Potente iluminación para áreas industriales de producción.

Galería de imágenes:

