

Proyector LED 200W MAGNUM AIR driver Philips XITANIUM 30000Lm

Códigos:

Referencia: MAGNUM200W



Ficha técnica:

Potencia (W): 200
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 5000K
Tipo de LED: SMD3030
Marca del chip LED: BRIDGELUX
Eficacia luminosa (Lm/W): 180
Luminosidad (Lm): 30000
CRI: +70
Color acabado: Gris
Grado IP: IP65
Grado IK: IK10
Ángulo luminoso: 60°
Ángulo luminoso: 136x78°
Ángulo luminoso: 25°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.94
Medidas (mm): 305x315x80mm
Material de construcción: Aluminio + PMMA
Driver: Philips XITANIUM
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 neutro 4000K, Blanco frío 5000K
Óptica: 60°, 136°x78°, 25°

Descripción del producto:

Foco Proyector LED 200W MAGNUM AIR PHILIPS XITANIUM - 30000Lm

El **Foco Proyector LED 200W MAGNUM AIR** es una solución de iluminación de alta potencia, diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional con gran ligereza. Fabricado 100% en aluminio y lacado al horno para evitar la oxidación salina, este foco es compacto y eficiente, minimizando la necesidad de grandes postes de sujeción. Equipado con un **Driver PHILIPS XITANIUM**, asegura un funcionamiento fiable y duradero.

Ópticas Especializadas para Iluminación de Larga Distancia

El **foco proyector LED 200W MAGNUM AIR** ofrece diferentes opciones de ópticas, optimizadas para maximizar su eficacia en diversas aplicaciones:

- **Óptica Focalizada 60°:** Perfecta para iluminar áreas específicas con precisión, como zonas de trabajo o eventos deportivos que requieren una iluminación concentrada y potente.
- **Óptica Focalizada 25°:** Ideal para iluminar a largas distancias, como en pistas deportivas o espacios industriales, proporcionando una luz intensa y focalizada.

- **Óptica Asimétrica 136x78°:** Diseñada para cubrir grandes áreas con una iluminación uniforme, ideal para aparcamientos, estadios o aeropuertos, donde se necesita una luz amplia y homogénea.

Dotado de un **Diodo LED SMD BRIDGELUX 3030-4D**, este foco ofrece un rendimiento luminoso superior de **180Lm/W**, generando un flujo lumínico de **30.000 lúmenes**, lo que lo hace perfecto para la iluminación de grandes espacios exteriores.

Orientable y Versátil para Múltiples Aplicaciones

Gracias a su **soporte base basculante**, el **foco proyector LED 200W MAGNUM AIR** es completamente orientable, permitiendo dirigir la luz con precisión hacia el área deseada. Esta característica, junto con su alta potencia y las opciones de ópticas especializadas, lo convierten en la opción ideal para la iluminación de:

- **Estadios:** Proporciona una iluminación potente y uniforme en todo el campo de juego.
- **Pistas:** Ideal para iluminar áreas deportivas o de entrenamiento, garantizando visibilidad a larga distancia.
- **Aeropuertos:** Ofrece una iluminación clara y precisa en pistas y áreas de maniobra.
- **Almacenes:** Asegura una iluminación eficiente en grandes espacios de almacenamiento.
- **Aparcamientos:** Cubre amplias áreas de aparcamiento con una luz uniforme y segura.
- **Grandes Zonas de Exterior:** Perfecto para iluminar cualquier gran espacio exterior donde se requiera una luz potente y dirigida.

Especificaciones Técnicas del Foco Proyector LED 200W MAGNUM AIR

- **Potencia:** 200W
- **Flujo Luminoso:** 30.000 lúmenes
- **Rendimiento Luminoso:** 180Lm/W
- **Dimensiones:** 305x315x80mm
- **Material:** Aluminio lacado al horno
- **Ópticas Disponibles:** 60°, 25°, Asimétrica 136x78°
- **LED:** SMD BRIDGELUX 3030-4D
- **Driver:** PHILIPS XITANIUM
- **Protección:** IP65, IK10
- **Factor de Potencia:** 0.94
- **CRI:** >70
- **Garantía:** 5 años

El **foco proyector LED** se suministra desmontado para facilitar su transporte e instalación. Aprovecha la versatilidad y potencia del **Foco Proyector LED 200W MAGNUM AIR** para tus proyectos de iluminación en grandes espacios exteriores.

Galería de imágenes:

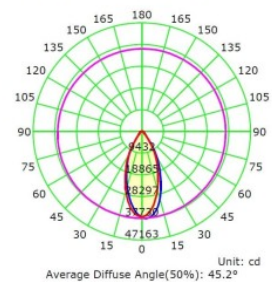
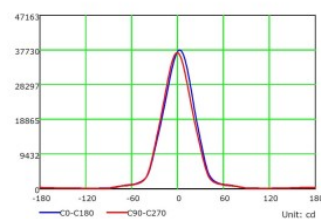
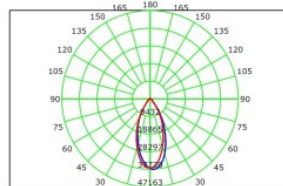
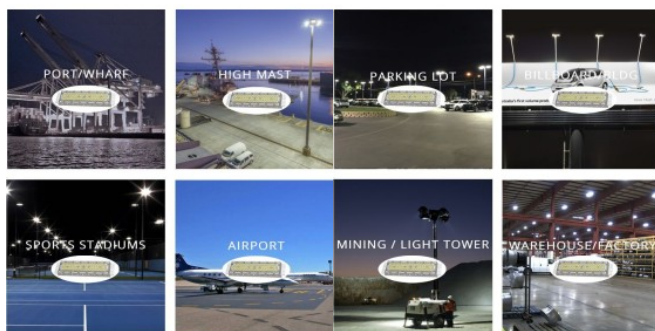
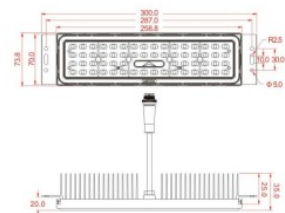
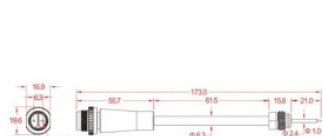


Figure 10 is a contour plot showing the relationship between Horizontal (Deg) and Vertical (Deg) for the 3773 cd beam. The plot displays concentric elliptical contours representing different beam diameters. The horizontal axis ranges from -80 to 80 degrees, and the vertical axis ranges from -80 to 80 degrees. A legend at the bottom indicates the beam diameters for various horizontal beam diameters (10%, 25%, 63%, 100%) and vertical beam diameters (10%, 25%, 63%, 100%).