

Proyector LED 100W MAGNUM AIR - Chip Bridgelux 180Lm/W 60º



Código de producto:

Referencia: MAGNUM100W60

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : MAGNUM100W60
Potencia nominal : 50w
Tensión Nominal: 85V-265V
Temperatura de Luz: 4000K -5000K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 70
Material de Construcción: Aluminio +PMMA
Luminosidad-Lm: 15000 Lm
Tipo de LEDs: SMD 3030- (4Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Angulo de Apertura (º): 60º
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180Lm/w
Eficacia luminosa (Lm/W): 150 Lm/W
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP65-Exterior
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000
Medidas (mm): 305x155x80mm
Factor de Potencia (PF): 0.99
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Información Adicional: ESTE PRODUCTO SE ENTREGA DESMONTADO
Protección impacto (IK): IK10
Driver incluido: PHILIPS XITANIUM 5 YEARS
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A++
Garantía años: 5

Breve descripción del producto:

El Foco **Proyector LED 100W MAGNUM AIR** es mezcla de una gran potencia con un diseño compacto en **100% ALUMINIO 6063** pintado al horno para evitar la oxidación salina, y de gran **LIGEREZA** para evitar colocar grandes postes de sujeción. Destaca su **ÁNGULO DE 60º**, diseñado para iluminar largas distancia. El producto se suministra pre-montado.

MONTAJE

Descripción del Producto:

Proyector LED 100W MAGNUM AIR - Chip Bridgelux 180Lm/W 60º

Las especificaciones de este tipo de **Proyector de 100w** lo convierten en foco capaz de iluminar de forma eficaz cualquier tipo de espacio, el nuevo modelo MAGNUM AIR destaca por su tipo de chip Chip Bridgelux que alcanza un elevado flujo de color de una potencia elevada, proporciona la eficacia y la fiabilidad que reclama cualquier tipo de mercado de iluminación de interior o exterior

Esta diseñado para obtener una gran iluminación creando ambientes perfectos especialmente para alumbrar a distancias medias gracias a su **ángulo de 60º**, con este se consigue una eficacia del diodo de 180Lm/w y un rendimiento lumínico de **150Lm/w**, cubriendo todas las necesidades del usuario final.

Su fabricación ha sido elaborada con **100% en Aluminio**, tanto en su carcasa como en sus agarraderas, por lo que es un producto **muy ligero** para facilitar su transporte e instalación. Además su pintura es **anticorrosiva**, por lo que tiene una gran duración y reduce todo tipo de oxidación. Con toda su tecnología led y las últimas novedades del mercado consigue un **ahorro** de hasta un 80% en su consumo de **energía**.

Aplicaciones del Proyector LED 100W MAGNUM AIR - Chip Bridgelux 180Lm/W 60º

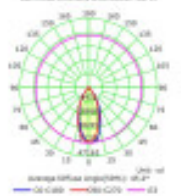
- Jardines
- Parques
- Plazas
- Rotondas
- Museos
- Caminos
- Galerías
- Espacios para eventos

Este proyector posee una **garantía de 5 años**.

Imágenes adicionales:



Luminous Intensity Distribution Curve



Beam angle (mm)

