

## Módulo LED 50W DOB MAGNUM OSRAM Chip SMD3030-3D 180Lm/W 90º



### Código de producto:

Referencia: 4835MG50W90DOB

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 4835MG50W90DOB  
Potencia nominal : 50w  
Tensión Nominal: 175-265V  
Temperatura de Luz: 4000K-5000K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: 84  
Material de Construcción: Aluminio +PMMA  
Luminosidad-Lm: 7000  
Tipo de LEDs: 72 Diodos SMD 3030 3D (3 Corel) OSRAM Chip OS-CORE Sapphire ODB2235S.A  
Angulo de Apertura (º): 90º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 140 Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP67-Exterior  
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000  
Medidas (mm): 305x75x80mm  
Factor de Potencia (PF): 0,91  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -15ºC ~ +70ºC  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Información Adicional: DOB Driverless  
Protección impacto (IK): IK10  
Driver incluido: DOB GXTRONIC ELECTRIC  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Garantía años: 5

### Breve descripción del producto:

Este Módulo óptico LED de 50W y 90º está fabricado con un equipo de 72 diodos LEDs SMD 3030 3D, OSRAM Chip de TRIPLE NUCLEO. Este módulo IP67 está diseñado para colocar en todo tipo de farolas, así como para montajes en proyectores. Gracias a su excelente disipación tiene una larga vida útil y un gran ahorro energético, consiguiendo ser un producto muy ecológico.

### MONTAJE

### Descripción del Producto:

Módulo LED 50W DOB MAGNUM OSRAM Chip SMD3030-3D 180Lm/W 90º

Este **Módulo óptico LED de triple núcleo (3D)** sirve como recambio de las antiguas bombillas que eran muy contaminantes.

Gracias a su potencia consiguen generar una gran iluminación en las farolas, llegando a los **7000 Lm**.

La calidad de sus materiales hace de él un producto esencial para generar una energía limpia y con una gran vida útil.

El módulo óptico cuenta con 72 Diodos SMD 3030 3D (3 Corel) BRIDGELUX Chip OS-CORE Sapphire ODB2235S.A

El (CRI) índice de rendimiento cromático es superior a +80 por la alta calidad de los Chip de OSRAM.

El modulo está totalmente fabricado en Aluminio 6063 pintado al horno para evitar la oxidación salina.

Su alta protección **IP67** hace que sea apto para exteriores y tenga una seguridad contra salpicaduras.

Destaca también en este producto de iluminación profesional el alto grado contra los golpes IK10.

Cuenta con una **garantía de 5 años**.

Usos del Módulo LED 50W DOB MAGNUM OSRAM Chip SMD3030-3D 180Lm/W 90º

- Farolas
- Proyectores
- Luminarias de empotrar

# Ficha Técnica

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

