

## Módulo LED 50W 180Lm/W 60º para Farolas



El nuevo módulo óptico con chip led OSRAM con un rendimiento de 180Lm/W y un ángulo de 60º sirve como recambio de las antiguas bombillas de las farolas tradicionales Villa y Fernandina.



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>50W</b>
Flujo luminoso	<b>7500lm, 7500lm</b>
Ángulo de apertura	<b>60º</b>
Temperatura de color	<b>4000K, 5000K</b>
CRI	<b>80</b>
Alimentación	<b>AC220V</b>
Chip	<b>Osram SMD3030</b>
Interior-exterior	<b>Exterior</b>
Protección IP	<b>IP67</b>
Protección IK	<b>IK10</b>
Temp. de trabajo	<b>-15º+70º</b>
Factor de potencia	<b>0.95</b>
Frecuencia de trabajo	<b>50/60Hz</b>
Ciclos de encendido	<b>100000</b>
Etiqueta energética	<b>A+++</b>

#### Dimensiones del producto

75x350x30mm

#### Dimensiones del packaging

10x40x10cm

#### Certificados

CE  
ROHS

## MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco neutro	4000K	7500lm
Blanco frío	5000K	7500lm

## DETALLES

El nuevo módulo óptico con chip led OSRAM con un rendimiento de 180Lm/W y un ángulo de 60º sirve como recambio de las antiguas bombillas de las farolas tradicionales Villa y Fernandina.

Gracias a su potencia consiguen generar una gran iluminación en las farolas, llegando a los 7500 Lm. La calidad de sus materiales hacen de él un producto esencial para generar una energía limpia y alargada en el tiempo.

Esta diseñado para obtener una gran iluminación creando ambientes perfectos especialmente para alumbrar a grandes distancias gracias a su ángulo de 90º. Su protección IP67 hace que sea apto para exteriores y tenga una seguridad contra salpicaduras.

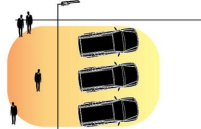
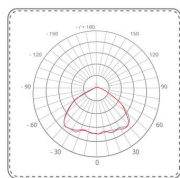
### Especificaciones del Módulo óptico 50w, 60º para farolas

- Temperatura de Luz: 3000K-4000K-5000K

- CRI -Índice Reproducción Cromática: 80
- Clase Energética: A+
- Luminosidad (Lm): 7500 Lm
- Tipo de LEDs: 72 Diodos SMD 3030 3D (3 Corel) OSRAM Chip OS-CORE Sapphire ODB2235S.A
- Angulo de Apertura: 60º
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/W
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 150 Lm/W
- Certificados: CE - ROHS
- Grado IP: IP67-Exterior
- Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000
- Medidas (mm): 350mm x 75mm x 30mm
- Factor de Potencia (PF): 0,95
- Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
- Rango Temperatura (ºC): -15º+70º
- Ciclos de Encendidos: 100.000
- Tiempo de Arranque (s): 0,2s
- Material de Construcción: Aluminium +PMMA
- Protección impacto (IK): IK10
- Driver incluido: Si

## Distribución lumínica

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMÍNICA



Aplicación:  
Aparcamientos/ Plaza / Parques/  
Peajes/áreas recreativas

## Instalación



## GALERIA



### AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.