



Módulo LED 50W Bridgelux para Farolas + chapa de acero

Módulo LED con potencia de 50W y óptica de 136ºx78º está fabricado con un equipo de 84 diodos LEDs SMD 3030 Bridgelux. Este módulo está pensado para colocar en farolas de iluminación pública. Excelente disipación que se traduce en una vida útil mucho mayor y un gran ahorro energético, consiguiendo ser un producto altamente eficiente. Incorpora chapa de acero con pintura de poliéster al horno de 1.2mm.



ESPECIFICACIONES

Potencia	50W
Flujo luminoso	7350lm, 7500lm
Ángulo de apertura	150º
Temperatura de color	4000K, 5000K
CRI	80
Alimentación	AC220V
Tensión de funcionamiento	23-43VDC- 1000mA
Chip	BridgeLux SMD3030
Interior-exterior	Exterior
Protección IP	IP65
Protección IK	IK10
Temp. de trabajo	-15º+70º
Factor de potencia	0.96
Frecuencia de trabajo	50/60Hz
Ciclos de encendido	100000
Etiqueta energética	A++

Dimensiones del producto
330x380x47mm

Dimensiones del packaging
40x40x15cm

Certificados
CE
ROHS

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco neutro	4000K	7350lm
Blanco frío	5000K	7500lm

DETALLES

Módulo LED con potencia de 50W y óptica de 136ºx78º está fabricado con un equipo de 84 diodos LEDs SMD 3030 Bridgelux. Este módulo está pensado para colocar en farolas de iluminación pública. Excelente disipación que se traduce en una vida útil mucho mayor y un gran ahorro energético.

El Módulo Bloque óptico LED de 50w está sirviendo como recambio para las antiguas bombillas que eran muy contaminantes, gracias a su potencia consiguen generar una gran iluminación en las farolas llegando a los 7500 lumens. La calidad de sus materiales hacen de él un producto esencial para generar una energía limpia y alargada en el tiempo.

Su protección IP65 hace que sea apto para exteriores y tenga una seguridad contra salpicaduras.

Especificaciones del Módulo LED 50W para farolas

- Potencia Nominal (W): 50w
- Temperatura de Luz: 4000K - 5000K

- CRI -Índice Reproducción Cromática: 80
- Clase Energética: A++
- Luminosidad (Lm): 7500
- Tipo de LEDs: 84 diodos **LEDs SMD 3030 Bridgelux**
- Angulo de Apertura (º): 136º - 78º
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180Lm/W
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 150Lm/W
- Certificados: CE - ROHS
- Grado IP: IP65-Exterior
- Vida Estimada Diodo LED (H): 40.000
- Medidas (mm): 125x100x55
- Factor de Potencia (PF): 0.96
- 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
- Información Adicional: Driver: 23-43VDC-1300mA+-5%
- Protección impacto (IK): IK10
- Driver incluido: Si

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



GALERIA



AVISO

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