

Módulo LED óptico para farolas 40W chip BRIDGELUX 5400Lm IP65

Códigos:

Referencia: 03T1-40W



Ficha técnica:

Potencia (W): 40
Voltaje (V): 220-240V
Color de luz CCT: 5000K
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD3030
Marca del chip LED: BRIDGELUX
Luminosidad (Lm): 5400
CRI: +70
Grado IP: IP67
Grado IK: IK10
Ángulo luminoso: 70x150°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.96
Medidas (mm): 125x95x30mm
Material de construcción: Aluminio + PMMA
Driver: 23-42VDC 1200mA
Temperatura de trabajo: -15°C ~ +70°C
Eficiencia energética 2021: A+
Vida útil: 40.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K, Blanco cálido 3000K, Ámbar 2200K

Descripción del producto:

Módulo LED óptico para farolas 40W chip BRIDGELUX El módulo LED de 40W es una opción ideal para la iluminación exterior en el alumbrado público. Con una potencia de 40W y un rendimiento de 135Lm/W, proporciona un flujo luminoso de 5400 lúmenes, asegurando una iluminación brillante y eficiente.

Fabricado con chip LED BridgeLUX SMD3030 4-CORE 2240 DS-C30, este módulo LED ofrece una garantía de 5 años, asegurando durabilidad y fiabilidad a largo plazo. Su carcasa de aluminio y PMMA lo hace resistente a condiciones climáticas adversas, mientras que su clasificación IP65 lo hace apto para instalaciones en exteriores.

El módulo LED viene con un driver externo para conexión a 220-240V, lo que facilita su instalación. Sus dimensiones compactas de 125x95x30mm permiten una integración sencilla en farolas y luminarias viales.

Disponible en 4 temperaturas de color (ámbar 2200K, cálido 3000K, neutro 4000K y frío 5000K), el módulo LED emite luz con óptica asimétrica en un ángulo de 80°x150°, garantizando una distribución uniforme y eficiente de la luz.

Datos Técnicos:

- Potencia: 40W

- Rendimiento: 135Lm/W
- Flujo Luminoso: 5400 lm
- Garantía: 5 años
- Material: Carcasa de aluminio y PMMA
- Driver: Externo, para conexión a 220-240V
- Clasificación IP: IP65
- Dimensiones: 125x95x30mm
- Dimensiones para corte en placa: 100x96mm
- Factor de Potencia: > 0,96
- Temperaturas de Color: Ámbar 2200K, Cálido 3000K, Neutro 4000K, Frío 5000K

Recomendaciones de Montaje:

Se recomienda instalar el módulo LED en farolas y luminarias viales siguiendo las instrucciones del fabricante para una instalación segura y eficiente.

Óptica Asimétrica:

La óptica asimétrica se refiere a la distribución de luz diseñada para iluminar áreas específicas de manera más eficiente, reduciendo el desperdicio de luz y maximizando la cobertura en la dirección deseada.

Ventajas de la Iluminación LED en el Alumbrado Público:

La iluminación LED en el alumbrado público ofrece numerosas ventajas sobre las fuentes de luz convencionales, incluyendo mayor eficiencia energética, vida útil más larga, menor mantenimiento, reducción de la contaminación lumínica y la posibilidad de controlar la intensidad de la luz.

Usos y Recomendaciones del Producto:

Este módulo LED es ideal para su uso en farolas y luminarias viales para alumbrado público, así como para reemplazar lámparas de halogenuro y convertirlas a LED, proporcionando un ahorro energético superior al 80%.

Galería de imágenes:



