

Módulo óptico LED 40W BridgeLUX con placa para Farol VILLA

Códigos:

Referencia: LM40W-KIT



Ficha técnica:

Potencia (W): 40
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 5000K
Tipo de LED: SMD3030
Marca del chip LED: BRIDGELUX
Eficacia luminosa (Lm/W): 135
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): 350x380x31mm
Material de construcción: Aluminio + PMMA
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 Óptico LED 40W BridgeLUX IP67 con placa para Farolas VILLA. Bloque óptico LED de 40W con óptica eficiente y excelente disipación térmica, diseñado para su instalación en farolas tipo **Villa**. Ofrece una iluminación potente, uniforme y de gran durabilidad, reduciendo significativamente el consumo energético. Equipado con **40 diodos LED BridgeLUX SMD3030 2D** de alto rendimiento, este módulo alcanza un flujo luminoso de hasta **5400 lúmenes**, garantizando un elevado nivel de luminosidad y eficiencia.

Fabricado con cuerpo metálico de alta disipación, este bloque óptico asegura una vida útil prolongada gracias a su excelente gestión térmica. Su diseño compacto y robusto lo convierte en una solución ideal para la sustitución de lámparas convencionales poco eficientes y contaminantes.

Incluye una **placa de chapa de acero negro** de alta resistencia, con dimensiones de **380x330 mm**, diseñada para un montaje rápido y estable sobre farolas tipo Villa.

Con un grado de protección **IP67**, el módulo está preparado para uso en exteriores, resistiendo lluvia, humedad, polvo y salpicaduras, garantizando un funcionamiento seguro y continuo durante todo el año.

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

Datos técnicos del bloque óptico LED

- Potencia: 40W
- Chip LED: BridgeLUX SMD3030 2D
- Número de diodos: 40 unidades
- Flujo luminoso: 5400 lm
- Eficiencia lumínica: hasta 135 lm/W
- Temperatura de color: 4000K (blanco neutro)
- Índice de reproducción cromática (CRI): >80
- Óptica: Simétrica para alumbrado urbano
- Protección: IP67 (uso exterior)
- Material del cuerpo: Aluminio de alta conductividad térmica
- Placa de montaje: Chapa de acero negro 380×330 mm
- Vida útil estimada: >50.000 horas
- Garantía: 5 años

Construcción y disipación

- Estructura robusta y ligera, optimizada para disipar el calor de forma uniforme
- Acabado resistente a la corrosión y a la oxidación salina
- Montaje directo sobre farolas tipo Villa o Fernandina mediante placa metálica incluida
- Diseño cerrado IP67 que protege los componentes frente a agentes externos

Usos y aplicaciones recomendadas

- Farolas tipo Villa y Fernandina
- Reformas y modernización de luminarias urbanas
- Zonas residenciales, parques y avenidas
- Sustitución de lámparas de descarga antiguas (HPS, HM, CFL, etc.)

El **Bloque Óptico LED 40W BridgeLUX** combina eficiencia, durabilidad y diseño profesional, ofreciendo una alternativa moderna, ecológica y de bajo consumo para la iluminación vial y decorativa en entornos urbanos.

Galería de imágenes:





SMD 3030 4 Cores Bridgelux Chip 2240 DS-C30

