

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 **380×330 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 380x330 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:



















