

Módulo óptico LED 65W BridgeLUX para farolas 11700Lm IP66

Códigos:

Referencia: LM65W



Ficha técnica:

Potencia (W): 65
Voltaje (V): 170-265V
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD3030
Marca del chip LED: BRIDGELUX
Eficacia luminosa (Lm/W): 180
Luminosidad (Lm): 11700
CRI: +75
Color acabado: Plata
Grado IP: IP66
Grado IK: IK10
Ángulo luminoso: 78°x156°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.98
Medidas (mm): 175x175x35mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -15°C ~ +70°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: D
Vida útil: 50.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K, Ámbar 1800K

Descripción del producto:

Módulo Óptico LED 65W BridgeLUX SMD3030-8D 11700Lm IP66 Driver GXTronic Módulo óptico LED de alta luminosidad y potencia de 65W, diseñado para instalación en farolas tipo **Villa** y luminarias similares, ofreciendo un flujo luminoso de hasta **11.700 lúmenes** y un rendimiento óptico de gran calidad. Equipado con **144 diodos LED BridgeLUX SMD3030 8D** de alta eficiencia y un **driver externo GXTronic**, este módulo proporciona una iluminación potente, uniforme y energéticamente eficiente, ideal para aplicaciones de alumbrado urbano y decorativo.

Su cuerpo de **aluminio de alta disipación térmica** garantiza una gestión óptima del calor, prolongando la vida útil del sistema LED y manteniendo un rendimiento constante durante toda su vida útil.

El **difusor de alta transparencia** proporciona una distribución luminosa amplia y homogénea, con una **óptica abierta de 78°x156°**, optimizando la eficiencia lumínica en calles, avenidas o plazas.

Diseñado para su instalación en farolas LED tipo Villa o similares, este módulo LED es la solución ideal para modernizar luminarias existentes, sustituyendo sistemas de descarga convencionales por una alternativa más limpia, eficiente y duradera.

Clasificación **IP66** para uso exterior y **garantía de 5 años**.

Datos técnicos del módulo óptico LED

- Potencia: 65W
- Chip LED: BridgeLUX SMD3030 8D
- Número de diodos: 144 unidades
- Flujo luminoso: 11.700 lm
- Eficiencia lumínica: hasta 180 lm/W
- Temperatura de color: 4000K (blanco neutro)
- Índice de reproducción cromática (CRI): >80
- Ángulo de apertura: 78°×156°
- Protección: IP66 (uso exterior)
- Material del cuerpo: Aluminio de alta disipación térmica
- Driver: GXTronic externo incluido
- Dimensiones: 175×175×35 mm
- Vida útil estimada: >50.000 horas
- Garantía: 5 años

Construcción y disipación

- Cuerpo de aluminio anodizado con aletas disipadoras de alto rendimiento
- Difusor de alta transparencia para máxima transmisión lumínica
- Sellado IP66 contra polvo, humedad y lluvia
- Sistema pasivo de disipación térmica sin mantenimiento
- Compatibilidad con farolas tipo Villa y luminarias LED urbanas

Usos y aplicaciones recomendadas

- Farolas tipo Villa y farolas urbanas decorativas
- Reformas y modernización de luminarias exteriores
- Parques, avenidas, plazas y zonas residenciales
- Sustitución de lámparas de descarga tradicionales (HPS, HM, CFL, etc.)

El **Módulo Óptico LED 65W BridgeLUX** ofrece una combinación perfecta de potencia, eficiencia y fiabilidad, garantizando una iluminación exterior profesional con un diseño compacto, robusto y de larga duración.

Galería de imágenes:

