

Módulo Óptico LED 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | Driver GXtronic | Alta Luminosidad | simétrico 140ºx140º



Código de producto:

Referencia: MD60W

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : MD60W

Tensión Nominal: 110-260V

Temperatura de Luz: 2200K-3000K-4000K

Material de Construcción: Aluminio +PMMA

Luminosidad-Lm: 8400Lm

Tipo de LEDs: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30

Angulo de Apertura (º): 140º x 140º

Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/W

Eficacia luminosa (Lm/W): 140 Lm/W

Certificados: CE, CMIM, RoHS

Grado de IP: IP65-Exterior

Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000

Medidas (mm): 175x175xH35

Factor de Potencia (PF): 0.98

Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz

Rango Temperatura (ºC): -15ºC ~ +70ºC

Ciclos de Encendidos: 100.000

Tiempo de Arranque (s): 0,2s

Información Adicional: Driver Out: 54-83Vdc 700mA

Indice de deslumbramiento (UGR): 13

Protección impacto (IK): IK10

Driver incluido: Driver GXTronic - 5 Years

Garantía años: 5

Breve descripción del producto:

El **Módulo Óptico LED 60W GXtronic** con chip **Bridgelux SMD3030 (180Lm/W)** ofrece **máxima luminosidad y eficiencia energética**. Su óptica **asimétrica 140ºx140º** garantiza una iluminación uniforme en farolas LED tipo Villas, Fernandinas y similares. Con **protección IP65**, está diseñado para exteriores, fabricado en **aluminio de alta calidad** que asegura una **excelente dissipación térmica**, prolongando su vida útil y reduciendo el consumo.

Una solución fiable, duradera y de **alto rendimiento** para proyectos de iluminación pública y urbana. **5 Años de Garantía**.

Descripción del Producto:

Módulo Óptico LED 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W Driver | Alta Luminosidad | simétrico 140ºx140º

El **Módulo Óptico LED 60W GXtronic** con tecnología **SMD3030 de Bridgelux con 8 núcleos (180Lm/W)** está diseñado para ofrecer la **máxima luminosidad, eficiencia energética y durabilidad** en proyectos de iluminación pública y urbana. Gracias a su óptica **asimétrica de 140º x 140º**, garantiza una distribución uniforme de la luz, optimizando la cobertura en farolas LED tipo **Villas, Fernandinas y similares**, reduciendo sombras y mejorando la visibilidad en todo el entorno.

Este módulo cuenta con **protección IP65**, lo que lo hace totalmente resistente al polvo y al agua, convirtiéndolo en una solución ideal para **exteriores**. Su cuerpo está fabricado en **aluminio puro de alta calidad**, un material que no solo proporciona **gran resistencia mecánica**, sino que también asegura una **excelente dissipación térmica**, alargando significativamente la vida útil del producto y manteniendo un rendimiento óptimo con el paso del tiempo. Además, el aluminio protege al módulo contra la **oxidación, la corrosión y las temperaturas extremas**, garantizando un funcionamiento fiable tanto en verano como en invierno.

Incorpora un **Driver GXTRONIC de alta calidad** que asegura un funcionamiento estable, mayor seguridad y **5 años de garantía**, lo que lo convierte en una opción confiable y de larga duración. Gracias a su **bajo consumo energético**, contribuye al ahorro en costes eléctricos y promueve el uso de una **energía más limpia y sostenible**, favoreciendo la eficiencia en proyectos de iluminación a gran escala.

Beneficios y Ventajas

- **Alta luminosidad y eficiencia (180Lm/W)** con tecnología Bridgelux.
- **Óptica asimétrica (140ºx140º)** que garantiza iluminación homogénea en calles y espacios abiertos.
- **Ahorro energético significativo** en comparación con módulos tradicionales.
- **Protección IP65** contra agua y polvo, ideal para exteriores exigentes.
- **Materiales premium**: aluminio puro para dissipación de calor, resistencia y durabilidad.
- **Diseño sostenible** que reduce la contaminación lumínica y preserva el cielo nocturno.

Ficha Técnica

- Driver **GXTRONIC** de alta calidad con 5 años de garantía.

Usos y Aplicaciones

El Módulo Óptico LED 60W GXtronic está especialmente pensado para la **iluminación pública, urbana y residencial**, siendo perfecto para:

- **Calle y avenidas**
- **Parques y plazas**
- **Jardines y patios exteriores**
- **Caminos peatonales y senderos**
- **Áreas residenciales y urbanizaciones**

Su **gran potencia lumínica** lo convierte en la solución ideal para proyectos de modernización de alumbrado público, mejorando la **seguridad ciudadana, la visibilidad nocturna y el confort visual**, a la vez que se consigue un importante **ahorro económico y energético**.

En definitiva, este módulo representa una **inversión inteligente y duradera**, capaz de combinar **alto rendimiento, resistencia y sostenibilidad** para cualquier proyecto de iluminación exterior.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

