

Módulo Óptico LED 40W - SMD3030 Bridgelux para Farola - Driver GXTronic 40W



Código de producto:

Referencia: LM40W

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : LM40W
Potencia nominal : 40w
Tensión Nominal: 85V-265V
Temperatura de Luz: 3000K - 4000K - 6000K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 70
Material de Construcción: Aluminio +PMMA
Luminosidad-Lm: 5400
Tipo de LEDs: SMD 3030 4 Cores Bridgelux Chip 2240 DS-C30
Angulo de Apertura (°): 80° - 150°
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 160 Lm/w
Eficacia luminosa (Lm/W): 135Lm/W
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP67-Exterior
Vida Estimada Diodo LED (H): 40.000
Medidas (mm): 125x95x30mm
Factor de Potencia (PF): 0.96
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (°C): -15°C ~ +70°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Información Adicional: Driver: 23-42VDC- 1000mA
Protección impacto (IK): IK10
Driver incluido: SI
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): C
Garantía años: 5
Unidades por masterbox: 20

Breve descripción del producto:

Bloque óptico de **LED** con potencia de **40W** y esta fabricado con un equipo de 54 diodos **LEDs SMD 3030 de 4 núcleos Bridgelux 2240 DS-C30**. Este módulo IP65 esta pensado para colocar en farolas de iluminación pública. Excelente disipación que se traduce en una vida útil mucho mayor y un gran ahorro energético, consiguiendo ser un producto altamente eficiente.

Descripción del Producto:

Módulo Óptico LED 40W Bridgelux para Farola

El **Módulo Bloque óptico retrofit LED 40w** esta sirviendo como recambio para las antiguas bombillas que eran muy contaminantes, gracias a su potencia consiguen generar una gran iluminación en las **farolas** llegando a los 5400 lúmenes.

La calidad de sus materiales hacen de él un producto esencial para generar una energía limpia y alargada en el tiempo.

La ventaja de nuestro bloque óptico LED es también aparte de su **alta luminosidad**, su encendido instantáneo.

El bloque integra el driver de alta calidad de **GXTronic** de una vida superior a las 50.000 horas de vida.

El diseño retrofit de esta luminaria se integra muy bien en las luminarias existentes.

Fabricado en aluminio de alta pureza que mejora la disipación del calor.

Nuestros bloques ópticos basados en tecnología LED son 100% compatibles con el retrofit, estando homologados según la Directiva 2004/108/CE de compatibilidad electromagnética, Directiva 2006/95/CE de baja tensión y Directiva 2009/125/CE sobre requisitos de diseño ecológico.

El conjunto óptico LED cuenta con un **alto grado de protección** ante el ingreso de partículas sólidas y líquidas (IP65), integrado por un refractor de PMMA termo-templado resistente a los cambios bruscos de temperatura, el cual esta sellado con junta de silicona y que cuenta con un sistema de cierre mediante tornillos de acero inoxidable.

Ficha Técnica

El conjunto óptico retrofit LED limita al máximo el flujo luminoso emitido hacia el hemisferio superior del luminario.

Garantía de 5 años.

Usos del Módulo Óptico LED 40W Bridgelux para Farola

- Calles
- Parques
- Plazas
- Jardines
- Caminos
- Patios

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:

