

Farola LED 100W chip Philips LUMILEDS 15000Lm

Códigos:

Referencia: 90613



Ficha técnica:

Potencia (W): 100
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: Philips LUMILEDS
Eficacia luminosa (Lm/W): 150
Luminosidad (Lm): 15000
CRI: +70
Color acabado: Gris
Grado IP: IP65
Grado IK: IK10
Ángulo luminoso: 140x70°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.99
Medidas (mm): 180x560x95mm / punta de Ø60mm
Material de construcción: Aluminio
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: E
Vida útil: 100.000h
Certificados: CE - RoHS
Certificados: TÜV
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K

Descripción del producto:

Farola LED 100W chip Philips LUMILEDS 15000Lm

Farola LED para iluminación vial de 100W de potencia, fabricada en aluminio con chip **LED PHILIPS LUMILEDS SMD2835** de alto brillo, ofreciendo un flujo luminoso de **15000 lúmenes** y una **óptica asimétrica de 140x70°**. Ideal para iluminación residencial y vial, con **cabezal basculante hasta 90°** para colocación en punta o sobre muro/pared.

Chip LED Philips LUMILEDS de alto rendimiento

La farola LED urbana de 100W es una solución eficiente y duradera para la iluminación de áreas residenciales y viales. Fabricada en aluminio de alta calidad y equipada con un chip LED PHILIPS LUMILEDS SMD2835 de alto brillo, esta farola proporciona un flujo luminoso de 15000 lúmenes, garantizando una iluminación uniforme y de calidad.

Óptica asimétrica de 140x70°

La farola está equipada con una óptica asimétrica de 140x70°. Esta característica significa que la distribución de la luz se enfoca en una dirección específica, lo que es ideal para la iluminación vial. La óptica asimétrica ayuda a dirigir la luz

hacia la carretera o acera de manera eficiente, minimizando el deslumbramiento de los conductores y peatones.

La utilización de una óptica asimétrica en una luminaria vial tiene varias ventajas. En primer lugar, mejora la visibilidad en la carretera, lo que contribuye a aumentar la seguridad vial. Además, reduce el desperdicio de luz, lo que se traduce en un uso más eficiente de la energía y una menor contaminación lumínica. También permite una distribución más uniforme de la luz, proporcionando una iluminación más confortable y agradable para los usuarios.

Datos Técnicos:

- Potencia: 100W
- Material: Aluminio
- Chip LED: PHILIPS LUMILEDS SMD2835
- Flujo Luminoso: 15000 lúmenes
- Óptica: Asimétrica de 140x70°
- Dimensiones: 180x560x95mm / punta de Ø60mm
- Cabezal Basculante: Hasta 90°
- Eficiencia Energética: Ahorro de hasta 80%

Aplicaciones:

- Iluminación residencial
- Iluminación vial
- Parques y áreas recreativas
- Calles y avenidas urbanas

Nota: No incluye la columna de montaje. Se recomienda la instalación por personal cualificado.

Galería de imágenes:



