

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: 140x70º 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 140x70º. Ideal para iluminación residencial y vial, con cabezal basculante hasta 90º 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 140x70º

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: 100WMaterial: 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:













