

Farola LED VALLEY 40W LUMILEDS 5200Lm

Códigos:

Referencia: VALLEY1008-40W



Ficha técnica:

Potencia (W): 40
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD3030
Marca del chip LED: Philips LUMILEDS
Eficacia luminosa (Lm/W): 130
Eficacia diodo LED (Lm/W): 165
Luminosidad (Lm): 5200
CRI: +70
Grado IP: IP65
Grado IK: IK08
Ángulo luminoso: 70°x150°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.95
Medidas (mm): Ø370x665mm / Tubo máx. 74mm.
Material de construcción: Aluminio + PMMA
Temperatura de trabajo: -15°C ~ +70°C
Eficiencia energética 2021: A+
Vida útil: 50.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 5 años

Variantes disponibles:

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

Descripción del producto:

Farola LED VALLEY 40W Chip PHILIPS LUMILEDS La **farola LED VALLEY de 40W** se destaca por su encendido instantáneo y su capacidad para reemplazar las farolas convencionales de vapor de mercurio, ofreciendo un reducido consumo energético. Equipada con un chip LED PHILIPS LUMILEDS SMD3030 de 130 Lm/W, proporciona un flujo luminoso de 5200 lúmenes. Fabricada en aluminio y PMMA de alta calidad, en color negro, asegura una solución de iluminación duradera y eficiente.

El diseño de la farola incorpora una óptica asimétrica de 70°x150°, que evita la contaminación lumínica y preserva el cielo nocturno. Con un índice de protección IP65, garantiza resistencia a las condiciones climáticas adversas. Con una vida útil de 50,000 horas y 5 años de garantía, esta farola LED ofrece una iluminación de calidad durante muchos años.

Datos Técnicos:

- Potencia: 40W
- Chip LED: PHILIPS LUMILEDS SMD3030
- Luminosidad: 130 Lm/W
- Flujo Luminoso: 5200 lúmenes
- Óptica: Asimétrica de 70°x150°

- Material: Aluminio y PMMA
- Color: Negro
- Protección: IP65
- Vida Útil: Más de 50,000 horas
- Garantía: 5 años
- Certificaciones: CE, RoHS

Beneficios del Chip LED PHILIPS LUMILEDS SMD3030 de 130 Lm/W:

- **Eficiencia Energética:** El chip LED PHILIPS LUMILEDS SMD3030 ofrece una eficiencia excepcional de 130 lúmenes por vatio, lo que se traduce en un menor consumo de energía y costos operativos reducidos.
- **Alto Rendimiento:** Gracias a su alta eficacia luminosa, este chip proporciona un flujo luminoso potente y uniforme, garantizando una iluminación de calidad y una excelente visibilidad.
- **Durabilidad:** Con una vida útil prolongada de más de 50,000 horas, el chip LED PHILIPS LUMILEDS SMD3030 ofrece una solución de iluminación confiable y duradera, reduciendo la necesidad de mantenimiento y reemplazo frecuentes.

Óptica Asimétrica:

La óptica asimétrica de 70°x150° de la **farola LED VALLEY** está diseñada para dirigir la luz de manera eficiente, optimizando la distribución luminosa y reduciendo el deslumbramiento en áreas no deseadas. Esta configuración óptica es ideal para la iluminación vial y las áreas exteriores donde se requiere una iluminación direccional y uniforme, preservando el cielo nocturno.

Los beneficios de una óptica asimétrica incluyen una mejor distribución de la luz, una mayor uniformidad de la iluminación en el área objetivo y una reducción significativa de la contaminación lumínica, mejorando así la visibilidad y la seguridad en el entorno.

Usos y Aplicaciones Recomendadas:

- **Iluminación Pública:** Iluminación de calles, avenidas, carreteras y áreas peatonales, garantizando seguridad y visibilidad para peatones y conductores.
- **Jardines y Senderos:** Iluminación de espacios verdes, senderos y caminos peatonales en parques, jardines públicos y privados, realzando la belleza del entorno y permitiendo un uso seguro durante la noche.
- **Parques y Plazas:** Iluminación de áreas recreativas al aire libre, como parques infantiles, plazas públicas y áreas de picnic, creando ambientes acogedores y seguros para la recreación y el esparcimiento.
- **Estacionamientos:** Iluminación de estacionamientos, garajes y áreas de carga y descarga, proporcionando una iluminación clara y uniforme para facilitar la orientación y mejorar la seguridad de los vehículos y los peatones.

Recomendaciones de Instalación:

- Verificar que la tensión de alimentación sea la adecuada y cumpla con las especificaciones técnicas del producto.
- Asegurar un adecuado sellado y conexión eléctrica para prevenir la entrada de humedad y proteger el sistema de iluminación contra posibles cortocircuitos.
- Instalar la farola en una ubicación estratégica para garantizar una distribución óptima de la luz y maximizar su eficiencia lumínica.
- Seguir las instrucciones de montaje y fijación proporcionadas por el fabricante para garantizar una instalación segura y duradera.
- Realizar un mantenimiento periódico para asegurar el correcto funcionamiento y la eficiencia energética de la farola a lo largo del tiempo.

Nota: Columna no incluida.

Galería de imágenes:



PHILIPS

