

## 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 70ºx150º



• Material: Aluminio y PMMA

Color: NegroProtección: 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:





















