

Farola LED HALLEY 60W Chip BRIDGELUX 9000Lm

Códigos:

Referencia: SP260W



Ficha técnica:

Potencia (W): 60
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: 2000K
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD3030
Marca del chip LED: BRIDGELUX
Eficacia luminosa (Lm/W): 150
Eficacia diodo LED (Lm/W): 165
Luminosidad (Lm): 9000
CRI: +70
Grado IP: IP65
Grado IK: IK10
Ángulo luminoso: 140x80°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0,95
Medidas (mm): 494x155mm
Material de construcción: Aluminio
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Vida útil: 100.000h
Certificados: CE - RoHS
Certificados: TÜV
Certificados: ENEC
Garantía: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K, Ámbar 2000K

Descripción del producto:

Farola VIAL LED HALLEY 60W 9000Lm chip BRIDGELUX

La **Farola LED HALLEY BRIDGELUX de 60W** destaca por su potencia y eficiencia, gracias al **chip LED BRIDGELUX SMD3030** que ofrece un potente flujo luminoso de **9000 lúmenes**. Fabricada en aluminio y PMMA de alta calidad, proporciona una luminaria duradera con una protección óptima contra impactos (IK10) y condiciones climáticas adversas (IP65).

El diseño extraplano de la farola evita la acumulación de suciedad y minimiza su impacto visual. Con encendido instantáneo y una vida útil de más de 50,000 horas, esta farola LED garantiza una iluminación eficiente y de calidad durante años.

Datos Técnicos:

- Potencia: 60W
- Chip LED: BridgeLux SMD3030
- Luminosidad: 150 Lm/W

- Flujo Luminoso: 9000 lúmenes
- Óptica: Asimétrica de 140°x80°
- Material: Aluminio y PMMA
- Protección: IK10 (Resistencia a impactos), IP65 (Resistencia al agua y polvo)
- Vida Útil: Más de 50,000 horas
- Dimensiones: 494x155x12mm
- Cabezal Basculante: Hasta 90°
- Diseñada para montaje en columnas o brazos con puntas de Ø60mm
- Garantía: 5 años
- Certificaciones: CE, RoHS, TÜV, ENEC05

Beneficios del Chip LED BridgeLux SMD3030 de 150 Lm/W:

- **Eficiencia Energética:** El chip LED BridgeLux SMD3030 ofrece una eficiencia excepcional de 150 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 BridgeLux SMD3030 ofrece una solución de iluminación confiable y duradera, reduciendo la necesidad de mantenimiento y reemplazo frecuentes.

Óptica Asimétrica:

La óptica asimétrica de 140°x80° de la luminaria LED HALLEY BRIDGELUX está diseñada para dirigir la luz de manera específica en un solo sentido, optimizando la distribución luminosa y minimizando el deslumbramiento en áreas no deseadas. Esta configuración óptica es ideal para iluminación vial y áreas exteriores donde se requiere una iluminación direccional y uniforme.

Las ventajas de la óptica asimétrica incluyen una mayor eficiencia en la distribución de la luz, una mejor uniformidad de iluminación en el área objetivo y una reducción significativa de la contaminación lumínica, lo que mejora la visibilidad y la seguridad en el entorno.

Usos y Aplicaciones Recomendados:

La Farola LED HALLEY BRIDGELUX de 60W es una solución versátil y eficiente para una variedad de entornos urbanos y exteriores. Sus usos y aplicaciones recomendados incluyen:

- **Alumbrado Público:** Iluminación de calles, avenidas, carreteras, y zonas peatonales, proporcionando seguridad y visibilidad a peatones y conductores.
- **Jardines y Caminos:** Iluminación de áreas verdes, senderos y caminos peatonales en parques, jardines públicos y privados, realzando la belleza del entorno y permitiendo el 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 un ambiente acogedor y seguro para actividades sociales y de ocio.
- **Polideportivos:** Iluminación de instalaciones deportivas al aire libre, como canchas de tenis, pistas de baloncesto y campos de fútbol, facilitando la práctica deportiva durante la noche y mejorando la experiencia de los usuarios.
- **Aparcamientos:** Iluminación de estacionamientos y áreas de aparcamiento, proporcionando seguridad a los vehículos y a los peatones, y facilitando la orientación y la maniobrabilidad en espacios de estacionamiento.

Norma ENEC05:

La certificación ENEC05 garantiza el cumplimiento de los estándares de seguridad y calidad para productos de iluminación. Esta norma europea se basa en rigurosas pruebas y evaluaciones realizadas por laboratorios acreditados, asegurando que el producto cumple con los requisitos de rendimiento, durabilidad y seguridad establecidos por la Unión Europea.

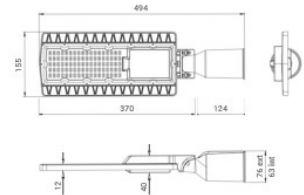
La certificación ENEC05 proporciona a los consumidores la confianza de que el producto ha sido probado y certificado por un organismo independiente, garantizando su fiabilidad y conformidad con los estándares europeos de calidad y seguridad.

Recomendaciones de Instalación:

- Verificar que la columna o brazo de montaje tenga una punta de Ø60mm para su instalación.
- Asegurar una instalación adecuada y segura siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Instalar la farola en una ubicación que permita una distribución óptima de la luz y maximice su eficacia.
- Realizar la instalación eléctrica por personal cualificado para garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento.

del producto.

Galería de imágenes:



Superior heat sink design



Maximum 30 degrees tilting



Dust-free and concise



Excellent photometric design

