

## Farola LED HALLEY 100W Chip BRIDGELUX 15000Lm

### Códigos:

Referencia: SP3100W



### Ficha técnica:

Potencia (W): 100  
Voltaje (V): 85-265V  
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): 15000  
CRI: +70  
Grado IP: IP65  
Grado IK: IK10  
Ángulo luminoso: 150x90°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Factor de potencia: 0,95  
Medidas (mm): 623x200mm  
Material de construcción: Aluminio  
Eficiencia energética 2021: A+  
Vida útil: 100.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Certificados: TÜV  
Certificados: ENEC  
Garantía: 5 años

### Variantes disponibles:

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

### Descripción del producto:

Farola LED HALLEY 100W Chip BRIDGELUX

La **luminaria LED HALLEY BRIDGELUX de 100W** se destaca por su potencia y eficiencia, gracias al chip LED SMD3030 que ofrece un potente flujo luminoso de 15000 lúmenes. Fabricada en aluminio y PMMA de alta calidad, proporciona una solución de iluminación duradera con una protección óptima contra los impactos (IK10) y las condiciones climáticas adversas (IP65).

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

Datos Técnicos :

- Potencia : 100W
- Chip LED : BridgeLux SMD3030
- Luminosidad : 140 Lm/W

- Flujo Luminoso : 15000 lúmenes
- Óptica : Asimétrica de 150°x90°
- Material : Aluminio y PMMA
- Protección : IK10 (Resistencia a los impactos), IP65 (Resistencia al agua y al polvo)
- Longevidad : Más de 50,000 horas
- Dimensiones : 623x200mm
- Cabeza Orientable : 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 consumo energético reducido y costos operativos más bajos.
- **Altas Prestaciones** : Gracias a su alto rendimiento luminoso, 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 frecuente.

Óptica Asimétrica :

La óptica asimétrica de 150°x90° de la **luminaria LED HALLEY BRIDGELUX** está diseñada para dirigir la luz de manera específica en una sola dirección, 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.

Los beneficios de la óptica asimétrica incluyen una mejor eficiencia en la 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.

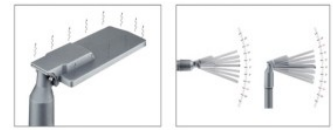
Norma ENEC05 :

La **luminaria LED HALLEY BRIDGELUX** cumple con la normativa ENEC05, una certificación europea que garantiza el cumplimiento de los estándares de seguridad, rendimiento y calidad establecidos para los productos de iluminación. La certificación ENEC05 proporciona la tranquilidad de saber que el producto ha sido rigurosamente probado y cumple con los requisitos exigentes de la normativa europea, garantizando así su fiabilidad, durabilidad y eficiencia energética.

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 luminaria 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 luminaria a lo largo del tiempo.

Galería de imágenes:



Superior heat sink design



Maximum 30 degrees tilting



Dust-free and concise



Excellent photometric design

