

# Farola LED HALLEY 40W Chip BRIDGELUX 5600Lm

### Códigos:

Referencia: SP140W



#### Ficha técnica:

Potencia (W): 40 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): 140 Eficacia diodo LED (Lm/W): 165

Luminosidad (Lm): 5600

Grado IP: IP65 Grado IK: IK10

Ángulo luminoso: 150°x90° Frecuencia (Hz): 50-60Hz Factor de potencia: 0,95 Medidas (mm): 425x117mm Material de construcción: Aluminio Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C

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, Blanco frío 5000K

## Descripción del producto:

Farola LED HALLEY 40W Chip BRIDGELUX

La **luminaria LED HALLEY BRIDGELUX de 40W** se destaca por su potencia y eficiencia, gracias al chip LED SMD3030 que ofrece un potente flujo luminoso de 5600 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: 40W

Chip LED : BridgeLux SMD3030Luminosidad : 140 Lm/W



Flujo Luminoso : 5600 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 : 405x117x12mm
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 140 Lm/W:

- Eficiencia Energética: El chip LED BridgeLux SMD3030 ofrece una eficiencia excepcional de 140 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 : lluminación 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:



