

Farola LED URBAN 60W Chip PHILIPS LUMILEDS 7500Lm

Códigos:

Referencia: 1000A-60W



Ficha técnica:

Potencia (W): 60
Voltaje (V): 85-265V
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): 166
Luminosidad (Lm): 7500
CRI: +70
Color acabado: Negro
Grado IP: IP65
Grado IK: IK08
Ángulo luminoso: 104°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0,98
Medidas (mm): Ø520x317mm
Material de construcción: Aluminio + PC
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 URBAN 60W Chip PHILIPS LUMILEDS La **luminaria LED URBAN PHILIPS LUMILEDS de 60W** se destaca por su potencia y eficiencia, gracias al chip LED LUNEOX SMD3030 de doble núcleo que ofrece un potente flujo luminoso de 7500 lúmenes. Fabricada en aluminio y PC de alta calidad, proporciona una solución de iluminación duradera con una protección óptima contra impactos y condiciones climáticas adversas.

El diseño moderno y robusto de la luminaria, en color negro RAL 9001, evita la acumulación de suciedad y minimiza 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: 60W
- Chip LED: PHILIPS LUMILEDS LUNEOX SMD3030 de doble núcleo
- Luminosidad: 160 Lm/W
- Flujo Luminoso: 7500 lúmenes
- Óptica: Ángulo luminoso de 104°
- Material: Aluminio y PC

- Color: Negro RAL 9001
- Protección: IP65
- Vida Útil: Más de 50,000 horas
- Dimensiones: Ø520x317mm
- Apta para puntas de Ø60mm
- Factor de Potencia: > 0.98
- Garantía: 5 años
- Certificaciones: CE, RoHS

Beneficios del Chip LED PHILIPS LUMILEDS LUNEOX SMD3030 de 160 Lm/W:

- **Eficiencia Energética:** El chip LED LUNEOX SMD3030 de PHILIPS LUMILEDS ofrece una eficiencia excepcional de 160 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 LUNEOX SMD3030 de PHILIPS LUMILEDS ofrece una solución de iluminación confiable y duradera, reduciendo la necesidad de mantenimiento y reemplazo frecuentes.

Óptica Eficiente:

La óptica de 104° de la **luminaria LED URBAN PHILIPS LUMILEDS** 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.

Los beneficios de una óptica eficiente 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 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:

