Farola LED ROAD 60W chip LUMILEDS 6600Lm negro Alumbrado Público

Códigos:

Referencia: LMNR-HRLM-60

Ficha técnica:

Potencia (W): 60
Voltaje (V): 100-240V
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD3030
Marca del chip LED: Philips LUMILEDS
Eficacia diodo LED (Lm/W): 135
Luminosidad (Lm): 6600
CRI: +70
Color acabado: Negro
Grado IP: IP65
Grado IK: IK08
Ángulo luminoso: 140ºx70º
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.9
Medidas (mm): 423x179x75mm
Material de construcción: Aluminio + vidrio
Temperatura de trabajo: -20ºC ~ +55ºC
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: D
Vida útil: 30.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K

Descripción del producto:

Farola LED ROAD 60W Chip LUMILEDS

La **luminaria LED ROAD de 60W** se destaca por su potencia y eficiencia, gracias al chip LED LUMILEDS SMD3030 que ofrece un potente flujo luminoso de 6600 lúmenes. Fabricada en aluminio y vidrio de alta calidad, proporciona una solución de iluminación duradera con una protección óptima contra los impactos (IK08) 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 35,000 horas, esta luminaria LED garantiza una iluminación eficiente y de calidad durante años.

Datos Técnicos :

- Potencia : 60W

- Chip LED : LUMILEDS SMD3030
- Luminosidad : 135 Lm/W
- Flujo Luminoso : 6600 lúmenes
- Óptica : Asimétrica de 140ºx70º
- Material : Aluminio y vidrio
- Protección : IK08 (Resistencia a los impactos), IP65 (Resistencia al agua y al polvo)
- Longevidad : Más de 35,000 horas
- Dimensiones : 423x179x75mm
- Diseñada para montaje en brazos con puntas de Ø60mm
- Garantía : 3 años
- Certificaciones : CE, RoHS

Beneficios del Chip LED LUMILEDS SMD3030 de 135 Lm/W :

- **Eficiencia Energética :** El chip LED LUMILEDS SMD3030 ofrece una eficiencia excepcional de 135 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 35,000 horas, el chip LED LUMILEDS SMD3030 ofrece una solución de iluminación confiable y duradera, reduciendo la necesidad de mantenimiento y reemplazo frecuente.

Óptica Asimétrica :

La óptica asimétrica de 140ºx70º de la **luminaria LED ROAD LUMILEDS** 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.

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.

Compatibilidad y Montaje:

La Farola LED ROAD de 60W no cuenta con cabezal basculante, pero es compatible con el brazo de columna direccionable (no incluido), lo que permite ajustar la dirección de la luz según las necesidades específicas del proyecto de iluminación. Se recomienda una instalación adecuada por personal cualificado para garantizar un rendimiento óptimo y una larga vida útil del producto.

Galería de imágenes: