

Farola LED NEW VILLA programable 10-100W driver Philips 15000Lm

Códigos:

Referencia: ES-90488



Ficha técnica:

Potencia (W): 100
Voltaje (V): 170-265V
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD5050
Marca del chip LED: BRIDGELUX
Luminosidad (Lm): 15000
CRI: +70
Grado IP: IP66
Grado IK: IK09
Ángulo luminoso: 120x50°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.95
Medidas (mm): 380x380x500mm
Material de construcción: Aluminio
Driver: Philips Xitanium Programable
Temperatura de trabajo: -15°C ~ +70°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: E
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

Descripción del producto:

Farola LED NEW VILLA programable 10-100W La **farola LED NEW VILLA**, fabricada en aluminio y lacada en color gris oscuro, está dotada de un chip LED BRIDGELUX SMD5050 de elevado rendimiento, proporcionando un flujo luminoso máximo de 15000 lúmenes. Su óptica asimétrica de 120°x50° permite ampliar la interdistancia entre farolas y reducir el número de luminarias a instalar.

Incorpora un driver Philips XITANIUM programable, con un factor de potencia >0.95, sin flicker ni ruidos, y con encendido instantáneo. Ofrece una garantía de 5 años. El driver programable de 10W a 100W permite adaptar la iluminación a cada caso, altura y zona de instalación, obteniendo siempre la máxima eficiencia en cada proyecto. El driver viene preconfigurado a su potencia máxima de 100W, y si desea otra potencia, debe indicarlo en el pedido ya que se requieren programadores PHILIPS para realizar en fábrica la configuración electrónica de la potencia. Incluye un protector de sobretensiones de 10kV. Apta para montar en columnas de hasta Ø75mm.

Datos Técnicos:

- Potencia: Programable de 10W a 100W (preconfigurado a 100W)
- Chip LED: BRIDGELUX SMD5050
- Flujo Luminoso: Máximo de 15000 lúmenes

- Óptica: Asimétrica de 120°x50°
- Material: Aluminio lacado en color gris oscuro
- Protector de Sobretensiones: 10kV
- Factor de Potencia: >0.95
- Dimensiones: 380x380x500mm
- Montaje: Apta para columnas de hasta Ø75mm
- Garantía: 5 años

Beneficios del Chip LED BRIDGELUX SMD5050:

- **Eficiencia Energética:** El chip LED BRIDGELUX SMD5050 ofrece un elevado rendimiento, permitiendo una iluminación potente y eficiente.
- **Flexibilidad:** Gracias al driver Philips XITANIUM programable, la potencia de la luminaria se puede ajustar según las necesidades del proyecto, optimizando la eficiencia energética.
- **Durabilidad:** Con un protector de sobretensiones de 10kV y materiales de alta calidad, la farola garantiza una larga vida útil y resistencia a condiciones adversas.

Óptica Asimétrica:

La óptica asimétrica de 120°x50° de la **farola LED NEW VILLA** está diseñada para dirigir la luz de manera eficiente, optimizando la distribución luminosa y permitiendo ampliar la interdistancia entre farolas. Esto reduce el número de luminarias necesarias y disminuye la contaminación lumínica.

Usos y Aplicaciones Recomendadas:

- **Iluminación Pública:** Ideal para calles, avenidas, carreteras y zonas peatonales, proporcionando seguridad y visibilidad óptimas.
- **Parques y Jardines:** Perfecta para iluminar espacios verdes, senderos y áreas recreativas, realzando la belleza del entorno y permitiendo su uso seguro durante la noche.
- **Áreas Comerciales:** Adecuada para centros comerciales, aparcamientos y zonas de carga y descarga, ofreciendo una iluminación clara y uniforme.

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 farola 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 farola a lo largo del tiempo.

Nota: Columna no incluida.

Galería de imágenes:



bridgelux®
chip inside
Bridging Light and Life™

SMD5050 -12 CORES 2240 DS-C30
240Lm/W

