

## Farola LED CONIC 40W BridgeLUX 5200Lm

### Códigos:

Referencia: GD40W



### Ficha técnica:

Potencia (W): 40  
Voltaje (V): 85-265V  
Color de luz CCT: 3000K  
Color de luz CCT: 4000K  
Color de luz CCT: 2200K  
Tipo de LED: SMD3030  
Marca del chip LED: BRIDGELUX  
Eficacia luminosa (Lm/W): 160  
Luminosidad (Lm): 5200  
CRI: +70  
Color acabado: Negro  
Grado IP: IP65  
Grado IK: IK08  
Ángulo luminoso: 70x150°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Factor de potencia: 0.9  
Medidas (mm): Ø370x497mm  
Material de construcción: Aluminio + PMMA  
Temperatura de trabajo: -15°C ~ +70°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Eficiencia energética 2023: C  
Vida útil: 50.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 5 años

### Variantes disponibles:

Temperatura de color: Ámbar 2200K, Blanco neutro 4000K, Blanco cálido 3000K

### Descripción del producto:

Farola LED CONIC 40W Chip BridgeLUX La **luminaria LED CONIC de 40W** se destaca por su potencia y eficiencia, gracias al chip LED BridgeLUX SMD3030-2 de doble núcleo que ofrece un potente flujo luminoso de 5200 lúmenes con una eficiencia de 160Lm/W. Fabricada en aluminio lacado en color negro, proporciona una solución de iluminación duradera con encendido instantáneo y una vida útil de más de 50,000 horas. Datos Técnicos:

- Potencia: 40W
- Chip LED: BridgeLUX SMD3030-2 de doble núcleo
- Luminosidad: 160 Lm/W
- Flujo Luminoso: 5200 lúmenes
- Óptica: Asimétrica 70°x150°
- Material: Aluminio lacado en negro
- Protección: IP65 (Resistencia al agua y al polvo)
- CRI: >70
- Vida útil: 50,000 horas
- Dimensiones: Ø370x497mm
- Diseñada para montaje en columnas con puntas de hasta Ø60mm
- Garantía: 5 años

#### Beneficios del Chip LED BridgeLUX SMD3030-2 de 160 Lm/W:

- **Eficiencia Energética:** El chip LED BridgeLUX SMD3030-2 de doble núcleo ofrece una eficiencia excepcional de 160 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 BridgeLUX SMD3030-2 ofrece una solución de iluminación confiable y duradera, reduciendo la necesidad de mantenimiento y reemplazo frecuente.

#### Óptica Asimétrica:

La óptica asimétrica de 70°x150° de la **luminaria LED CONIC 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.

#### 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:

