



Alumbrado público, farola: Centilumen



Aplicación

Alumbrado ornamental en espacios verdes.

Ventajas

Centilumen se destaca como la farola led más liviana del mercado con tecnología de driver en placa.

Características constructivas

Farola led con estructura de aluminio inyectado, con tecnología driver en placa, protector de línea contra transitorios y apta para la telegestión de 1 a 10 V. Está disponible en potencia de 100 W, para temperaturas de color de 5.000 K.

Centilumen es una evolución de la familia de farolas Australis, la más vendida durante los últimos tres años. Continúa con el sistema "on board" (driver en placa) que evita un espacio que aloje la fuente, y entonces es una farola más liviana, más pequeña y más económica de lo habitual.

Si se desea sumar un fotocontrol, se puede añadir directamente sobre la parte superior, y no es necesario sumar ninguna base.

Centilumen está certificada según IEC 60598-1 (seguridad), -2 y -3 (alumbrado público).

Parámetros luminotécnicos:

- ▶ Flujo luminoso: 11.000 lm
- ▶ Distribución: IESNA V
- ▶ Reproducción de color (CRI): >75
- ▶ Temperatura de color: 5.000

Características técnicas

- ▶ Tensión de línea: 220 V
- ▶ Corriente de línea: 500 mA
- ▶ Potencia de línea: 100 W
- ▶ Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz
- ▶ Factor de potencia: >0.95
- ▶ Distorsión armónica total: <15
- ▶ Rendimiento lumínico: 110 lm/W
- ▶ Temperatura de operación: -20 a 40 °C
- ▶ Grado de protección: IP 66
- ▶ Vida útil: 50.000 h
- ▶ Resistencia al impacto: IK 10
- ▶ Peso: 4.5 kg
- ▶ Altura de montaje: 3 a 5 m
- ▶ Torque tornillos de fijación: 8 Nm

Adquisición

Centilumen está fabricada en su totalidad en Argentina, con lo cual se asegura a organismos y municipios que tendrán repuestos para su mantenimiento.

Más información:

<https://italavia.com/productos/alumbrado-publico/farola-led-centilumen>