



Alumbrado público, luminaria: Senda

Aplicación

Alumbrado público (montajes de 5 a 8 m).

Ventajas

Luminaria diseñada con el objetivo de ofrecer un producto liviano, eficiente y fácil de fabricar.

Características constructivas

Con niveles lumínicos en el orden de los 135 lm/W y un diseño que sale de la clásica luminaria inyectada con marco portatulipa, Senda resulta ser más liviana y económica de lo que comúnmente se encuentra en el mercado.

Luminaria fabricada con aluminio matrizado de muy bajo peso y fuente inyectada con poliuretano adosada en la parte superior, terminada con pintura texturada color gris RAL 7047. Suma un monolente de policarbonato, todo lo cual aporta un grado de protección IP 66 y de resistencia al impacto IK 10.

Está disponible en tres potencias: 50, 75 y 100 W, para temperaturas de color de 4.000 a 5.700 K. Su peso no supera los 2 kg, en gran parte gracias a que no cuenta con recinto portaequipo.

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

Parámetros luminotécnicos (modelo de 100 W):

- ▶ Flujo luminoso: 13.400 lm
- ▶ Distribución: lateral unisimétrica
- ▶ Reproducción de color (CRI): >75
- ▶ Temperatura de color: 5.000

Características técnicas (modelo de 100 W)

- ▶ Tensión de línea: 220 V
- ▶ Corriente de línea: 500 mA
- ▶ Potencia de línea: 100 W (también disponible en 50 y 75 W)
- ▶ Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz
- ▶ Factor de potencia: >0.95
- ▶ Distorsión armónica total: <20
- ▶ Rendimiento lumínico: 134 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: 2.2 kg
- ▶ Altura de montaje: 5 a 8 m
- ▶ Torque tornillos de fijación: 8 Nm

Adquisición

Senda 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/luminaria-led-senda>