

FICHA BALIZA STREET SOLAR





DESCRIPCIÓN:

La baliza Street Solar es una solución de iluminación exterior que se distingue por su alimentación exclusivamente solar. Diseñada para ofrecer una iluminación suave y difusa en entornos exteriores, proporciona un ambiente acogedor y un confort visual óptimo, manteniendo su estética y rendimiento lumínico a lo largo del tiempo.



- Base y disipador de calor de aluminio inyectado a presión.
- Cuerpo de aleación de aluminio extruido.
- Difusor transparente de prisma de PC con alta comodidad visual y distribución uniforme de la iluminación.
- Panel solar que permite autonomía.
- Pintura en polvo de poliéster puro anti ultravioleta de la superficie.
- La temperatura máxima de la superficie de todas las partes accesibles es inferior a 50 grados.

NORMATIVA Y CAMPOS DE APLICACIÓN:

- | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| • EN 60598-1:2015 | • EN 61000-3-3: 2013 | • EN 61547: 2009 |
| • EN 62493: 2010 | • EN 62262: 2002 | • EN 13032-4 |
| • EN 55015: 2013 | • EN 60598-2-3:2003 | • EN 62471: 2008 |
| • EN 50102:1995 + A1:1998 | • EN 61000-3-2: 2014 | • EN 61347-1 |
| • EN 61347-2-13 | | |

Ideal para su instalación en:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| • Parques | • Zonas Comerciales |
| • Zonas Peatonales | • Zonas Residenciales |
| • Jardines | • Urbanizaciones |

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas

- *Tensión máxima* 18V
- *Potencia* 2.5W
- *Clase eléctrica* Clase III
- *Batería* Batería LiFePo
- *Panel solar* 18V / 25 W
- *Temperatura de trabajo* -40°C a +55°C
- *Diagnóstico driver* Activo
- *Vida útil driver* 100.000 horas
- *Protección térmica* Driver autoprotegido
- *Autonomía* >2 días

Características mecánicas

- *Material* Aleación de aluminio anticorrosión
- *Difusor* Policarbonato (PC)
- *Peso* 3.30 Kg
- *Color* RAL 7045
- *Instalación* Baliza
- *Diametro de instalación* Pernos
- *Superf. Viento* 0,123 mm

Regulación y programación

- *Regulación* 1-10 V/ DALI
- *Control punto a punto* Compatible
- *Regulación en cabecera* Opcional (AmpDim)
- *Línea de mando* Opcional

Opciones

- *SRI* Sí
- *Protección sobretensiones* Sí
- *Sensores* Sí

Características del panel solar

- *Material* Silicio monocristalino
- *Potencia* 22Wx2
- *Tensión* 18V

Características de la batería

- *Material* Litio hierro fosfato
- *Capacidad* 48 Ah
- *Tensión* 3.2V
- *Energía* 154 Wh

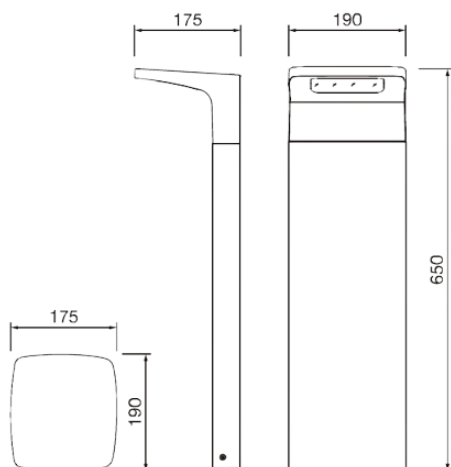
Características lumínicas

- *Nº de LEDs* 25LEDs
- *Flujo luminoso* 180 lm
- *Eficacia luminosa* 72 lm/W
- *Vida útil LED* >100.000 horas
- *Temperatura de color* 3000K
- *Protección* Sí

*Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria o la intensidad de funcionamiento de la misma.

**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DIMENSIONES



DISTRIBUCIONES OPTICAS

