

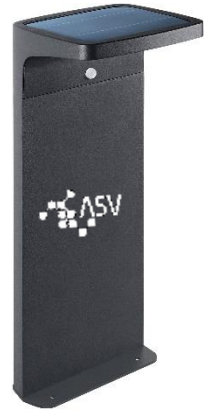
FICHA BALIZA STREET SOLAR





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 de alimentación*..... 230 Vca
- *Frecuencia de alimentación*..... 47-63 Hz
- *Factor de potencia*.....>0,97
- *Clase eléctrica*..... Clase III
- *Iluminación constante (CLO)*..... Activable
- *Protección térmica*..... Driver autoprotegido
- *Potencia*..... 2.5W
- *Temperatura de trabajo*..... -40°C a +55°C
- *Diagnóstico driver*..... Activo
- *Vida útil driver*..... 100.000 horas
- *Regulación de corriente*... Modulación de amplitud (Libre de parpadeo)

Características mecánicas

- *Material*..... Aleación de aluminio anticorrosión
- *Difusor*..... Policarbonato (PC)
- *Peso*..... 3.2 Kg
- *Color*..... RAL 9005
- *Instalación*..... Baliza
- *Diametro de instalación* Pernos
- *Superf. Viento*..... 0,123 mm

Regulación y programación

- *Regulación*..... 1-10 V/ DALI
- *Programación autónoma*... Hasta 5 escalones
- *Control punto a punto* Compatible
- *Regulación en cabecera*..... Opcional (AmpDim)
- *Línea de mando*..... Opcional

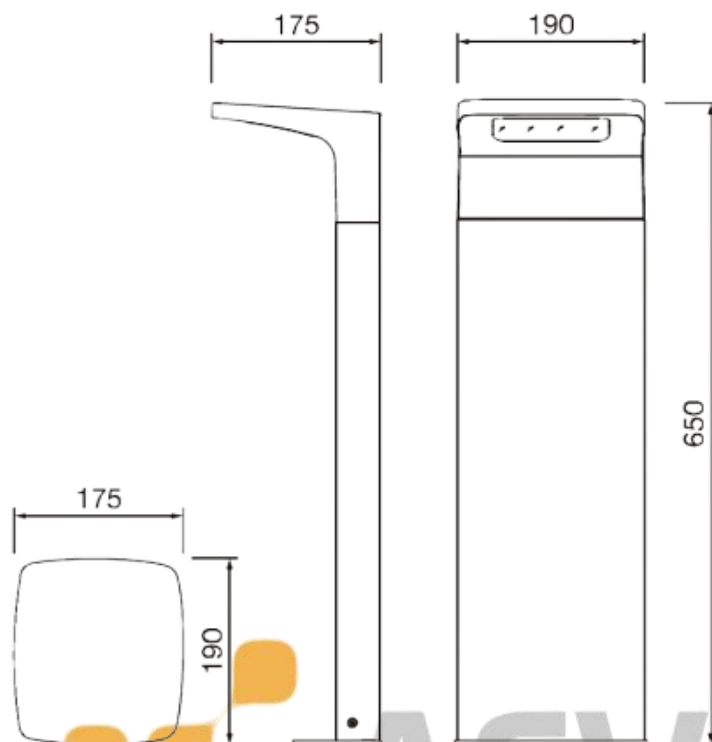
Opciones

- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*..... Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

Características lumínicas

- *Nº de LEDs*..... 25 LEDs
- *Flujo luminoso*..... 180 lm (4000K)
- *Eficacia luminosa* 72 lm/W (4000K)
- *CRI*..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad* Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *Temperatura de color*..... 3000K / 4000K
- *Sobrecalentamiento* NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Modularidad* Compatible Zhaga Book 15
- *Mantenimiento luminosidad* Programación lineal con el tiempo (CLO)

DIMENSIONES



DISTRIBUCIONES OPTICAS

