FICHA BALIZA STREET SOLAR





ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING



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

Ideal para su instalación en:

- Parques
- Zonas Peatonales
- Jardines
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales
- 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*…..…..…….... -40ºC a +55ºC
- *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

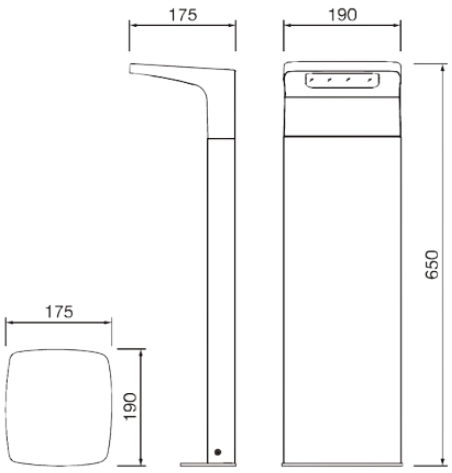
Características lumínicas

- *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

