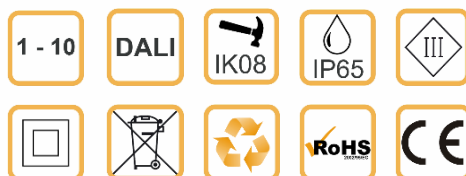
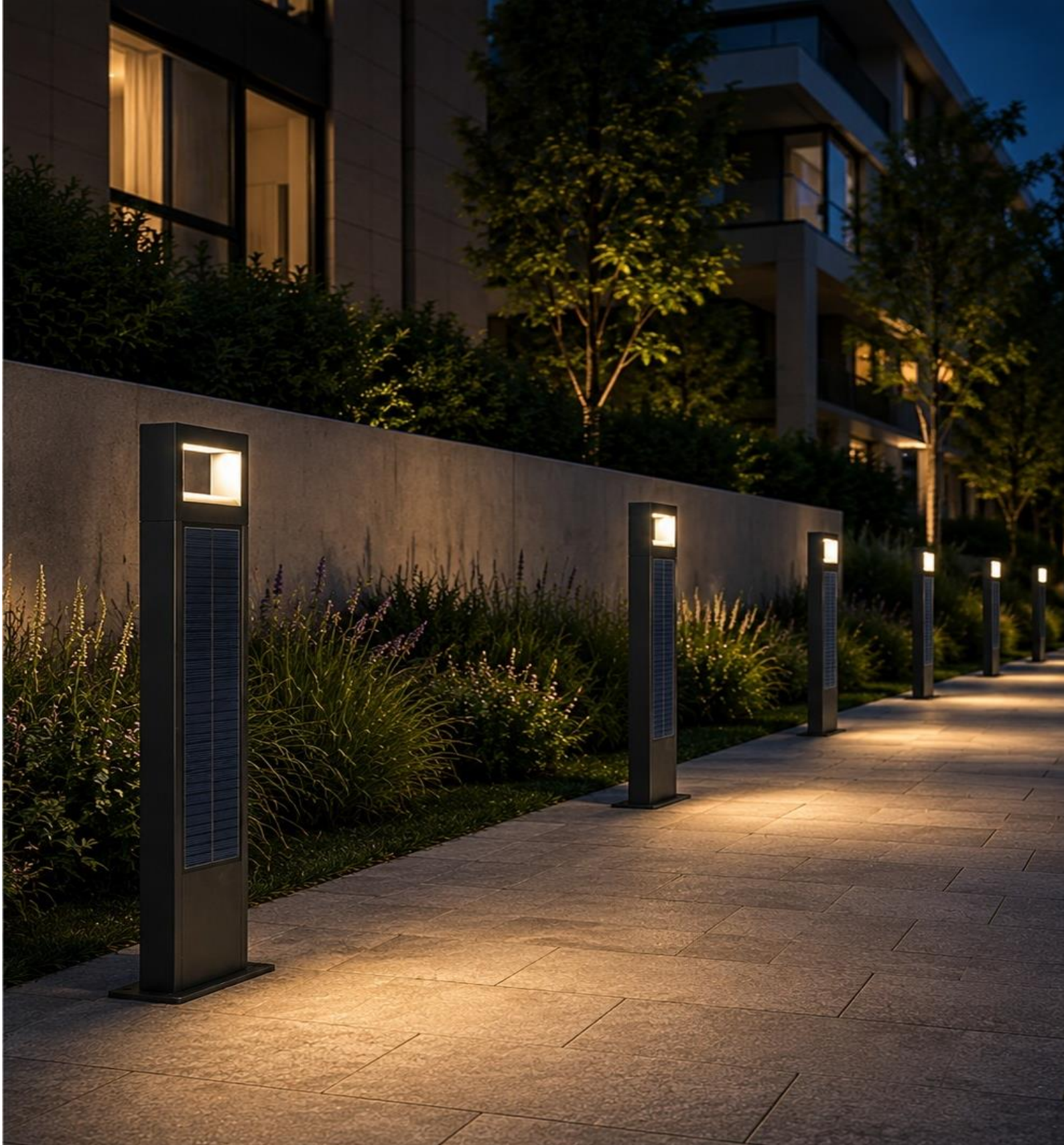


FICHA BALIZA TREX SOLAR 360°





DESCRIPCIÓN:

La baliza Trex Solar 360° 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.
- Modo inteligente de ahorro de energía, alta eficiencia y protección del medio ambiente.
- Pintura en polvo de poliéster puro anti ultravioleta de la superficie.
- Batería LiFePO4 que suele aplicarse en autobuses eléctricos.
- Diseño de bajo voltaje, seguro y confiable.

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

- *Factor de potencia*.....>0,97
- *Clase eléctrica*..... Clase III
- *Iluminación constante (CLO)*..... Activable
- *Protección térmica*..... Driver autoprotegido
- *Potencia*..... 10W
- *Temperatura de trabajo*..... -40°C a +55°C
- *Diagnóstico driver*..... Activo
- *Vida útil driver*..... 100.000 horas

Características mecánicas

- *Material*..... Aleación de aluminio anticorrosión
- *Difusor*..... Policarbonato (PC)
- *Color*.....RAL 9005
- *Instalación*..... Baliza
- *Método de instalación*..... Pernos
- *Superf. Viento*.....0,002 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 lumínicas

- *Nº de LEDs*..... 72 LEDs
- *Flujo luminoso*.....850 lm
- *Eficacia luminosa*85 lm/W
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *Temperatura de color*..... 3000K / 4000K
- *Protección*..... Sí

Características del panel solar

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

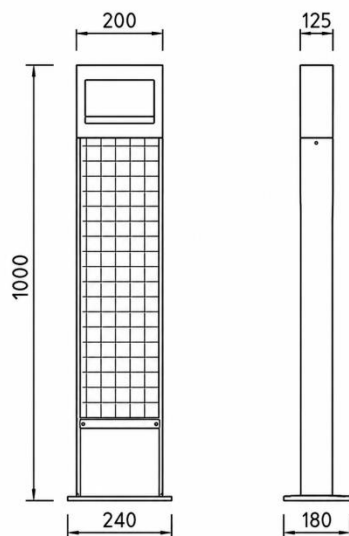
Características de la batería

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

*Los valores presentados 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

