

LED Solar Systems

Solux Bollard Deco 2Pack

P26027



Sistema todo en uno de iluminación solar, diseño moderno y resistente a la intemperie para instalación sobrepuesta; incluye luminaria LED, panel fotovoltaico y pack de baterías. Esta innovadora tecnología ofrece una forma eficiente y sostenible de iluminar áreas exteriores con el mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere de conexión a la red de suministro de energía, es de fácil instalación y cuenta con larga vida útil.

CARACTERÍSTICAS

Botón multifunción (encendido, apagado y cambio de modos de operación).

- Encendido / Apagado: presiones el botón por al menos 2s.
- M1 (modo atenuación programada)→M2 (modo fijo): presione el botón 1 vez

Modos de operación:

- M1: 100 lm (2h) + 80 lm (1h) + 60 lm (1h) + 40 lm (1h) + 20 lm
- M2: 50 lm

LED indicador de modo de operación: Rojo: M1; Verde: M2.

APLICACIONES

Iluminación de senderos y áreas de circulación en exteriores.
Jardines, terrazas, plazoletas.



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de Color	3 000 K
Flujo luminoso	100 lm
Reproducción de color	>80
Vida útil LED	50 000h (L70)
Eficacia LED	190 lm/W

DATOS FÍSICOS

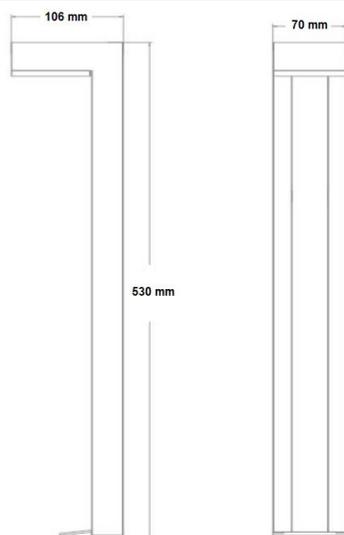
Tecnología panel solar	Monocristalino
Carcasa de la luminaria	Aluminio
Tecnología de la batería	Li-ion
Ciclos carga / descarga	1500
Grados de protección	IP65
Temp. de operación	-0°C ~ 45°C

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia LED	0.52 W
Potencia Panel Solar	1 W
Eficiencia Panel Solar	>21%
Capacidad de Batería	1.8Ah / 3.7 V (6.66Wh)
Tiempo de Carga	8 h
Tiempo de Autonomía	Hasta 10 noches

Los valores de flujo luminoso y potencia son nominales y tienen una tolerancia de $\pm 10\%$. El desempeño del producto (flujo luminoso, tiempo de carga y autonomía) dependerá tanto de las condiciones climáticas/geográficas propias del sitio de instalación (horas solares pico, nubosidad, temperatura, latitud, etc), como de la existencia o no de sombras en el panel fotovoltaico (debido a la cercanía de objetos cercanos y/o suciedad) y del modo de operación seleccionado. Considerando un valor promedio mensual de 4.5 hora solar pico (HSP), los tiempos aproximados de autonomía son los siguientes: M1: ≥ 10 noches; M2: < 1 noche.

DIMENSIONES (mm)



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. 11/23.

Producto ecológico; permite ahorrar energía en comparación con productos tradicionales. Libre de mercurio.