

LED Solar Systems

Solux Aplique Deco
P26026



Sistema todo en uno de iluminación solar, diseño moderno y resistente a la intemperie para instalación sobrepuesta; incluye luminaria LED, panel fotovoltaico, pack de baterías y sensor de presencia tipo infrarrojo pasivo (PIR).

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: presione el botón >2s.
- M1 (modo atenuación + PIR) → M2 (modo PIR) → M3 (modo fijo): presione el botón 1 vez

Modos de operación

- M1: 100 lm + PIR 1000 lm (10s)
- M2: 0 lm + PIR 1000 lm (10s)
- M3: 300 lm

LED rojo indicador de modo de operación: M1: un parpadeo; M2: dos parpadeos; M3: tres parpadeos.

APLICACIONES

Exteriores decorativos, fachadas, terrazas.



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de Color	4 000 K
Flujo luminoso	1000 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	Policarbonato
Tecnología de la batería	Li-ion
Ciclos carga / descarga	1500
Grados de protección	IP65
Altura de instalación	2.5m - 3.5m
Temp. de operación	-0°C ~ 45°C

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia LED	5.2 W
Potencia Panel Solar	1.5 W
Eficiencia Panel Solar	>21%
Capacidad de Batería	2Ah / 3.7 V (7.4Wh)
Tiempo de Carga	7 h
Tiempo de Autonomía	Hasta 10 noches
Sensor PIR	>3m / 120°

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, así como de la cantidad de activaciones del sensor por noche. Considerando un valor promedio mensual de 4.5 hora solar pico (HSP) y 45 activaciones del sensor por noche, los tiempos aproximados de autonomía son los siguientes: M1: ≥ 1 noche; M2: ≥ 10 noches; M3: 6h.

DIMENSIONES (mm)

