

## LED Solar Solux Turtle P26041



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 atenuable + PIR) → M2 (modo PIR) → M3 (modo fijo): presione el botón 1 vez

Modos de operación:

- M1: 50 lm + PIR 2500 lm (10s)
- M2: 0 lm + PIR 2500 lm (10s)
- M3: 50 lm

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

### APLICACIONES

Exteriores decorativos, jardines, estacionamientos. Zonas comunes.



### DATOS ÓPTICOS

Temperatura de Color	4 000 K
Flujo luminoso	2500 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
Temp. de operación	-0°C ~ 45°C

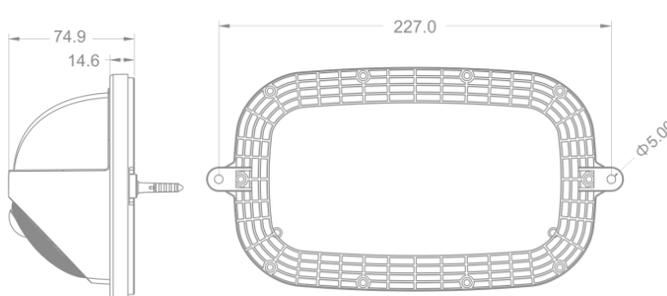
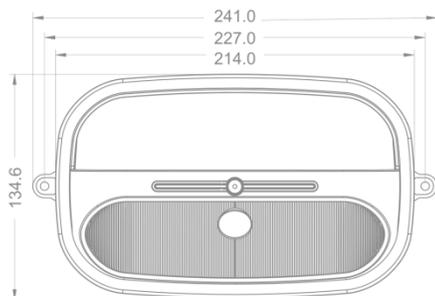
### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia LED	13.2 W
Potencia Panel Solar	1W
Eficiencia Panel Solar	>19%
Capacidad de Batería	2Ah / 3.7 V (14.8Wh)
Tiempo de Carga	18h
Tiempo de Autonomía	Hasta 10 noches
Sensor PIR	>6m/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:  $\geq 1$  noche; M2:  $\geq 10$  noches; M3: 6h.

### 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.