

LED proyector con panel solar y PIR sensor de movimiento

Descripción:

SPSS1150 de UltraLux es una luminaria con diseño atractivo e innovador – **LED proyector con panel solar y PIR sensor de movimiento**, con potencia máxima de salida de 11W, alto flujo luminoso 1500 lm, tonalidad 5000K y dos modos de funcionamiento.

Ventajas:

- **Panel fotovoltaico con potencia máxima de salida de 2.62W** – convirtiendo la luz solar en energía eléctrica que carga la batería recargable incorporada.
- **Batería recargable incorporada de litio-ferro fosfato (LiFePO₄)** de última generación, que se caracteriza, comparada con el resto de baterías recargables, por su ciclo de vida mas largo (**más de 2000 ciclos de carga**), no tiene “efecto memory”.
- **Dos modos de funcionamiento**, que se pueden elegir a través del botón que está en la parte trasera del proyector.

Posición I: si el sensor detecta movimiento en su área de detección, automáticamente encenderá la iluminación a su potencia máxima. Después de transcurrir la temporización apaga la iluminación.

Posición II: si el sensor detecta movimiento en su área de detección, automáticamente encenderá la iluminación a su potencia máxima. Después de transcurrir la temporización la iluminación se encenderá en “modo luz nocturno” (5% de su potencia máxima).

Posición O – El proyector no funciona, aunque detecte movimiento.

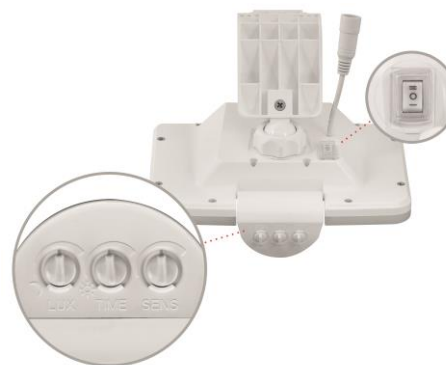
- **PIR sensor de movimiento**, apaga y enciende la luminaria dependiendo si en su área de detección hay movimiento. Así se consigue la automatización de la iluminación y reduce el consumo de la energía de la batería.
- **Posibilidad de ajuste de los parámetros del sensor:** temporización del funcionamiento, célula crepuscular (lx), distancia de la sensibilidad (metros).
- **Conexiones mecánicas móviles**, que permiten la orientación adecuada del panel solar y el proyector.
- **Cable alargador de 3m de longitud**, permitiendo la instalación remota (el proyector montado en un sitio y el panel solar en otro).
- **Carcasa, fabricada ABS plástico y difusor de policarbonato** con alta resistencia mecánica y protección UV.
- Resistencia contra humedad y polvo IP54 – el proyector es apropiado para montajes exteriores.
- El tiempo de carga completa es de 8 a 10 horas (con batería completamente descargada).
- Alta potencia de la salida 11W, asegurando alto nivel de iluminancia.



LED proyector con panel solar y PIR sensor



Conexiones mecánicas móviles, cable de 3m



Ajustes del sensor



Modos de funcionamiento del proyector

Aplicación:

UltraLux®

- Iluminación para el hogar.
- Iluminación de fachadas.
- Iluminación de jardines.

Parámetros técnicos:

Ref. Nº	Flujo luminoso	Potencia máxima de la salida	Tonalidad	Resistencia	Dimensiones
SPSS1150	1500 lm max. 70 lm (luz nocturna)	11 W	5000 K	IP54	178/290/140 mm