

Proyectores con panel solar y PIR sensor.

Imágenes:



Proyector SPSS1055 con PIR sensor, indicador de carga y botón de cambio de modo



Parte trasera de plástico negro termo conductor.



Panel fotovoltaico de silicio monocristalino de SPSS1055



IR mando a distancia



Proyector SPSS555 con PIR sensor, indicador de carga y botón de cambio de modo



Parte trasera de plástico negro termo conductor



Panel fotovoltaico de silicio monocristalino de SPSS555



IR mando a distancia

Descripción:

SPSS555 y SPSS1055 de UltraLux son LED proyectores con paneles fotovoltaicos con potencias de 5W y 10W y con temperatura de color 5500K (luz fría).

Ventajas :

- 7 modos de funcionamiento acordes de la necesidades del consumidor final.
- Panel fotovoltaico de silicio monocristalino. Tiene alto rendimiento comparando con los paneles de policristalino con las mismas dimensiones.
- Soporte de montaje del panel, permitiendo una inclinación en diferentes angulos.
- El proyector y el panel tienen conector estanco con resistencia IP65 (Plug and Play).
- Cable de longitud 3 metros entre el panel y la luminaria. Esto permite montar el panel en un lugar soleado y el proyector donde es necesario.
- PIR sensor de movimiento con radio de detección 12 metros. Permitiendo un ahorro energético adicional de la batería. Encenderá la luminaria con potencia máxima en modo sensor solamente cuando hay movimiento y en el resto del tiempo se quedará en modo "LUZ DE NOCHE" (5% potencia).
- IR mando a distancia, a través de cual (User friendly) se gestionan los modos.
- Indicador de la carga de la batería, a través del cual se puede controlar el nivel de la carga.
- Válvula anticondensación, la cual expulsa la posible condensación hacia exterior de la luminaria.
- Sistema óptico con lupa individual de cada diodo de policarbonato. El ángulo de apertura del haz es 90°.
- Batería recargable tipo LiFePO₄, la cual permite más carga y más ciclos de recarga. Asegurando un funcionamiento de 3h con potencia máxima y 14 h en modo Auto. Carga rápida 4-6 h.

Parámetros técnicos:

	SPSS555	SPSS1055
LED proyector: <ul style="list-style-type: none"> • Potencia máxima: • Flujo luminoso nominal: • Luz de noche: • Temperatura de color: • Índice repr. cromática : • Ángulo de apertura del haz: • Dimensiones(L*W*H): • Resistencia contra humedad y polvo: • Garantía : 	5 W 800 lm max 40 lm 5500 K Ra≥70 90° 205*170*44.5mm, IP65 3 años	10 W 2000 lm max 100 lm 5500 K Ra≥70 90° 256*211*44.5mm, IP65 3 años
Panel fotovoltaico: <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: • Dimensiones (L*W*H): • Tensión en circuito abierto: • Intensidad en corto: • Tensión con potencia máxima: • Intensidad con potencia máxima: • Potencia máxima • Longitud del cable: 	Silicio monocristalino 210*200*17mm Voc= 6V Isc=1.1 A Vmpp= 5 V Imp= 1.0 A Pmpp= 5 W 3 metros	Silicio monocristalino 300*205*17mm Voc= 6V Isc=2.2 A Vmpp= 5 V Imp= 2.0 A Pmpp= 10 W 3 metros
Batería: <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: • Capacidad: • Tiempo de carga: • Tiempo de descarga: 	LiFePO ₄ 3.2 V, 4000 mAh Minimo 4-6 h Max. 14 h (Auto mode) Max. 3 h (potencia máxima)	LiFePO ₄ 3.2 V, 12500 mAh Minimo 4-6 h Max. 14 h (Auto mode); Max. 3 h (potencia máxima)
PIR sensor: <ul style="list-style-type: none"> • Radio de detección • Iluminancia de funcionamiento: • Ángulo de detección: 	Max. 12 m <10 lx 120°	Max. 12 m <10 lx 120°