

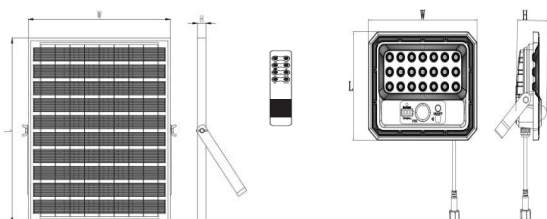
LED PROYECTOR CON PIR SENSOR Y PANEL SOLAR.

Ref. No. SPSS555 - SPSS1055

Descripción:

El LED proyector es una excelente solución para iluminación de fachadas y jardines. El panel fotovoltaico y la batería recargarle aseguran un funcionamiento independiente de la red eléctrica. La luminaria es con PIR sensor de movimiento y fotocélula.

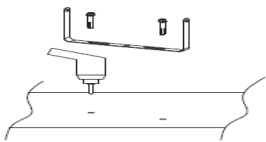

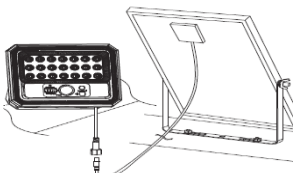
Información técnica:



Modos de funcionamiento	Mode (modo) indicador
PIR modo de funcionamiento	rojo, luciendo FIJO
4H + PIR sensor modo funcionamiento	Rojo, INTERMITENTE
Time control	No luce
Modos de la batería	Indicador de la batería
Batería cargando	VERDE, intermitente
Batería cargada	VERDE, luciendo FIJO


	SPSS555	SPSS1055
LED proyector <ul style="list-style-type: none"> • Potencia máxima: • Flujo luminoso: • Iluminación 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 Solar <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: • Dimensiones(L*W*H): • Tensión de 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: 	LiFePo4 3.2 V, 4000 mAh mínimo 4-6 h max. 14 h (Auto mode) max. 3 h (flujo luminoso máximo)	LiFePo4 3.2 V, 12500 mAh mínimo 4-6 h max. 14 h (Auto mode); max. 3 h (flujo luminoso máximo)
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°

Montaje:

 <p>Montar el soporte del panel solar. La orientación ha de ser hacia al sur.</p>	 <p>Atornillar el panel con el soporte a través de los tornillos y tuercas incluidos en el</p>	 <p>Montar el proyector en la superficie deseada y montar su clema con la del</p>
--	---	---

Botón	Descripción	Función	Franja de función.	Descripción
ON	Encendido	Individual/sin memoria	Día y noche	Con el proyector apagado pulsar botón ON para encender. La luminaria se encenderá con potencia de 30% y suavemente la reducirá en el transcurso de la noche.
OFF	Apagado	Individual/sin memoria	Día y noche	Pulsar una vez. El proyector está apagado.
	Apagado siempre	Todos los días/con memoria	Día y noche	Pulsar y mantener pulsado el botón OFF durante 3 segundos. El proyector se apagará hasta que se encienda a través de botón ON, pero se podrá cargar del panel solar.
☀	Luz de noche	Individual/sin memoria	Día y noche	Pulsando el botón con el proyector encendido el funcionará con potencia de 45% y después de transcurridas 3 horas se apagará.

	juego.	panel.
--	--------	--------

				Si el sensor detecte movimiento en su área de detección, la iluminación se encenderá automáticamente con 100% de su potencia. Después de agotar la temporización la iluminación pasará en modo luz de noche - potencia 5%.
	Modo PIR sensor	Individual/con memoria	Noche	
3H	3 horas de funcionamiento	Todos los días/con memoria	Noche	45% potencia, suave reductiva. Tras transcurrir 3 horas se apaga.
 4H+	4 horas de funcionamiento y después modo PIR sensor	Todos los días/con memoria	Noche	30% potencia, suave reductiva. Tras transcurrir 4 horas pasará en modo sensor con luz de noche – si el sensor detecte movimiento en su área de detección, la iluminación se encenderá automáticamente con 100% de potencia. Tras transcurrir la temporización la iluminación se quedará en modo luz de noche - potencia 5%.
6H	6 horas de tiempo de funcionamiento	Todos los días/con memoria	Noche	35% potencia, suave reductiva. Tras transcurrir 6 horas se apaga.
AUTO	12 horas de tiempo de funcionamiento	Todos los días/con memoria	Noche	30% potencia, suave reductiva. Tras transcurrir 12 horas se apaga.

funciones del proyector:

NOTA IMPORTANTE:

- El proyector tiene panel fotovoltaico. Montar el panel con orientación hacia el SUR, con una inclinación recomendable de 30 hasta 45 grados. Las superficies de montajes han de estar suficientemente bajo luz solar (durante 8-10 horas diarias) para que se pueda cargar la batería.
- El mando a distancia tiene un área de detección 10 m (máximo) y tiene que estar directamente direccionado hacia el proyector.
- El proyector tiene una batería LiFePo4 recargable. No intentar cambiarla, ni repararla.
- Montar la luminaria en superficies con temperaturas de inflamabilidad superiores de 200 °C y resistentes de deformación (metálica, hormigón).
- El montaje ha de ser realizado por personal cualificado y respetando las instrucciones.
- Limpiar con paño seco.
- No cubrir la luminaria. Para evitar peligros de incendios facilitar el acceso de aire libre.
- Antes de encender la luminaria asegúrese que el montaje ha sido realizado correctamente y está fuera de peligro de defectos, riesgos para el medio ambiente y el consumidor final.
- El fabricante (representante) no asume responsabilidad por averías provocadas por no respetar las recomendaciones de montaje anteriormente mencionadas.



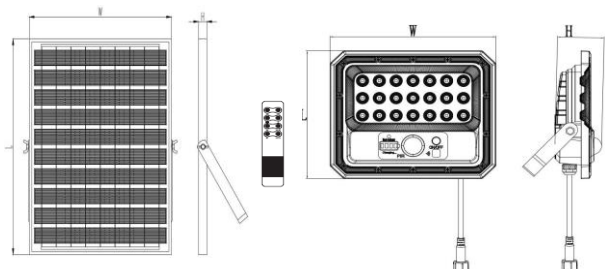
LED SOLAR FLOODLIGHT WITH PIR SENSOR

Ref. No. SPSS555 - SPSS1055

DESCRIPTION

The LED solar floodlight is a very successful solution for façade and garden lighting. The photovoltaic panel and the rechargeable battery ensure an independent off-the-grid power supply. The floodlight has a built-in PIR movement sensor and a photocell.

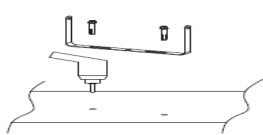
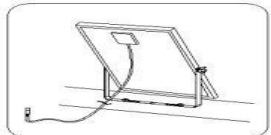
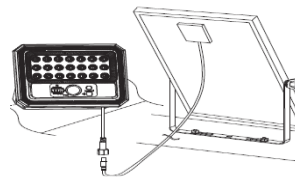
TECHNICAL DETAILS




Working mode of the floodlight	LED indicator status
PIR sensor mode on	Red light on
4H+ PIR sensor mode	Red light flashing
Time control	Red light off
Battery charging	Green light flashing
Fully charged battery	Green light on

	SPSS555	SPSS1055
LED FLOODLIGHT <ul style="list-style-type: none"> • Max. Power: • Max. luminous flux: • Night light: • Correlated colour temperature: • Colour rendering index: • Beam angle: • Dimensions: • IP rate: • Warranty: 	5 W 800 lm max 40 lm 5500 K Ra≥70 90° 205*170*44.5mm IP65 2 years	10 W 2000 lm max 100 lm 5500 K Ra≥70 90° 256*211*44.5mm IP65 2 years
SOLAR PANEL <ul style="list-style-type: none"> • Type: • Dimensions: • Open circuit voltage: • Short circuit current: • Maximum power voltage: • Maximum power current: • Maximum power: • Extension cable: 	Monocrystalline 210*200*17mm Voc= 6V Isc=1.1 A Vmpp= 5 V Impp= 1.0 A Pmpp= 5 W 3 m	Monocrystalline 300*205*17mm Voc= 6V Isc=2.2 A Vmpp= 5 V Impp= 2.0 A Pmpp= 10 W 3 m
BATTERY <ul style="list-style-type: none"> • Type: • Capacity: • Charging time: • Working time: 	LiFePo4 3.2 V, 4000 mAh min.4-6 h max. 14 h (Auto mode) max. 3 h (high bright)	LiFePo4 3.2 V, 12500 mAh min. 4-6 h max. 14 h (Auto mode) max. 3 h (high bright)
PIR SENSOR <ul style="list-style-type: none"> • Detection distance: • Ambient light: • Detection range: 	max. 12 m <10 lx 120°	max. 12 m <10 lx 120°

MOUNTING THE FLOODLIGHT

 <p>Fix the solar panel stand with the screws. The panel should face a South direction.</p>	 <p>Secure the panel to the stand using screws and wing nuts included in the set.</p>	 <p>Mount the floodlight in the desired location and connect to the panel</p>
--	--	---

FUNCTIONS OF THE FLOODLIGHT (Remote control instructions)

	Function	Effective time/ Memory	Working period	Explanation
ON	Turn on	Once	Day & Night	Press the ON button to turn the solar floodlight on. It turns on at 30% brightness and gradually dims throughout the night.
OFF	Turn off	Once	Day & Night	Single button press to turn off the floodlight.
	Turn off	Daily/Memory	Day & Night	Press and hold the OFF button for 3 seconds. The floodlight will turn off until it is turned on from the ON button, but it will be able to be charged by the solar panel.
*	Night light	Once	Day & Night	When the button is pressed while the floodlight is on, it lights up at 45% brightness and turns off after 3 hours.
	PIR sensor mode	Once/Memory	Night	When the sensor detects movement in the range, it will automatically turn on the lighting at 100% brightness. After the glow time has expired, it will turn on the lighting in night light mode - 5%.
3H	3- hour timer	Daily/Memory	Night	45% brightness, smoothly decreasing. After 3 hours it will turn off.
 4H+	4-hour timer+ PIR sensor mode	Daily/Memory	Night	30% brightness, smoothly decreasing. After 4 hours, it switches to sensor mode with night light – when the sensor detects movement in the operating range, it will automatically turn on the lighting at 100% brightness. After the glow time has expired, it will turn on the lighting in night light mode - 5%.
6H	6-hour timer	Daily/Memory	Night	35% brightness, smoothly decreasing. After 6 hours it turns off.
AUTO	12- hour timer	Daily/Memory	Night	30% brightness, smoothly decreasing. It turns off after 12 hours.

NOTE

- The lamp has a photovoltaic supply panel. The solar panel should face a South direction and be tilted 30 to 45 deg. Consider mounting it in places with enough sunlight to charge the battery (8-10 hours direct light).
- The remote control has a range of 10 m max and must be pointed at the floodlight directly.
- The lamp contains a Li-FePo4 rechargeable battery. Do not attempt to repair or replace it!
- The fixture can be installed only on a flame-resistant base with ignition temperature at least 200 °C and does not deform or soften (e.g. metal, concrete, plaster).
- Clean only with dry cloth.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person to avoid a hazard.
- Not suitable for accent lighting.
- Prior to starting operating, make sure the mounting of the product has been performed appropriately, eliminating the hazard of defective operation, not endangering the surrounding and the users.
- The importer/supplier bears no responsibility for damages resulting from failure to comply with these instructions.