

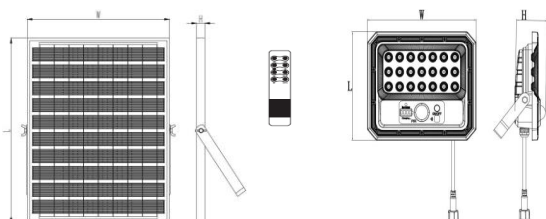
СОЛАРЕН СВЕТОДИОДЕН ПРОЖЕКТОР С PIR СЕНЗОР

Модел № SPSS555; SPSS1055

ОПИСАНИЕ

Светодиодният соларен прожектор е изключително подходящо решение за фасадно и градинско осветление. Фотоволтаичният панел и акумулаторната батерия осигуряват независимо от електрическата мрежа захранване. Прожекторът е с вграден PIR сензор за движение и фото клетка.

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ






Режими на работа	Mode индикатор
PIR сензорен режим	Червен, постоянно светещ
4Н+ PIR сензорен режим	Червен, мигащ
Time control	Не свети
Режими на батерията	Индикатор на батерията
Зареждане на батерията	Зелен, мигащ
Заредена батерия	Зелен, постоянно светещ

	SPSS555	SPSS1055
LED ПРОЖЕКТОР <ul style="list-style-type: none"> Максимална мощност: Максимален светлинен поток: Нощна светлина: Цветна температура: Индекс на цвето предаване: Ъгъл на излъчване: Размери(L*W*H): Степен на защита: Гаранция: 	5 W 800 lm max 40 lm 5500 K Ra≥70 90° 205*170*44.5mm, IP65 2 години	10 W 2000 lm max 100 lm 5500 K Ra≥70 90° 256*211*44.5mm, IP65 2 години
СОЛАРЕН ПАНЕЛ <ul style="list-style-type: none"> Тип: Размери(L*W*H): Напрежение на отворена верига: Ток на късо: Напрежение при максимална мощност: Ток при максимална мощност: Максимална мощност Удължаващ кабел: 	Монокристален силиций 210*200*17mm Voc= 6V Isc=1.1 A Vmpp= 5 V Impp= 1.0 A Pmpp= 5 W 3 метра	Монокристален силиций 300*205*17mm Voc= 6V Isc=2.2 A Vmpp= 5 V Impp= 2.0 A Pmpp= 10 W 3 метра
БАТЕРИЯ <ul style="list-style-type: none"> Тип: Капацитет: Време на зареждане: Време на разреждане: 	LiFePo4 3.2 V, 4000 mAh минимум 4-6 h max. 14 h (Auto mode) max. 3 h (максимална светлина)	LiFePo4 3.2 V, 12500 mAh минимум 4-6 h max. 14 h (Auto mode); max. 3 h (максимална светлина)
PIR СЕНЗОР <ul style="list-style-type: none"> Радиус на действие Праг на осветеност: Обхват на действие: 	max. 12 m <10 lx 120°	max. 12 m <10 lx 120°

МОНТАЖ

<p>Монтирайте стойката на соларния панел. Ориентацията трябва да е южна.</p>	<p>Закрепете панела към стойката посредством винтове и крилчатите гайки.</p>	<p>Монтирайте прожектора на желаното място и свържете куплунга му към панела.</p>
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

ФУНКЦИИ НА ПРОЖЕКТОРА

Бутон	Описание	Функцията	Изпълнение	Описание
ON	Включено	Единично/без памет	Ден и нощ	При изключен прожектор натиснете бутон ON за включване. Прожекторът светва с яркост 30% и плавно намалява в продължение на нощта.
OFF	Изключено	Единично/без памет	Ден и нощ	Единично натискане. Прожекторът е изключен.
	Постоянно изключено	Всеки ден/с памет	Ден и нощ	Натиснете и задръжте бутон OFF за 3 секунди. Прожекторът ще се изключи докато не бъде пуснат от бутон ON, но ще може да се зарежда от фотоволтаичния панел.
	Нощна светлина	Единично/без памет	Ден и нощ	При натискане на бутон при светещ прожектор той светва с яркост 45% и след 3 часа се изключва.
	PIR сензорен режим	Единично/с памет	Нощ	Когато сензорът засече движение в обхвата на действие, автоматично ще включи осветлението на 100% яркост. След изтичане на времето на светене ще включи осветлението в режим нощна светлина - яркост 5%.
3Н	3 часа светене	Всеки ден/с памет	Нощ	45% яркост, плавно намаляваща. След 3 часа се изключва.
 4Н+	4 часа светене, след това PIR сензорен режим	Всеки ден/с памет	Нощ	30% яркост, плавно намаляваща. След 4 часа преминава в сензорен режим с нощна светлина – когато сензорът засече движение в обхвата на действие, автоматично ще включи осветлението на 100% яркост. След изтичане на времето на светене ще включи осветлението в режим нощна светлина - яркост 5%.
6Н	6 часа светене	Всеки ден/с памет	Нощ	35% яркост, плавно намаляваща. След 6 часа се изключва.
AUTO	12 часа светене	Всеки ден/с памет	Нощ	30% яркост, плавно намаляваща. След 12 часа се изключва.

ЗАБЕЛЕЖКА

• Прожекторът е с фотоволтаичен захранващ панел. Монтирайте соларния панел с ориентация на Юг, наклон в порядъка от 30 до 45 градуса и на места, които са достатъчно огрявани в продължение на 8-10 часа от слънчева светлина, за да може да се зареди акумулаторната батерия.

- Дистанционното е с обхват на действие максимум 10 m и трябва да бъде насочено директно към прожектора.
- Прожекторът съдържа LiFePo4 акумулаторна батерия. Не се опитвайте да я подмените или ремонтирате.
- Монтирайте осветителното тяло само върху основа, която има температура на запалване по-голяма от 200 °C и не се деформира (напр. метал, гипс, бетон).
- Монтажът на осветителното тяло да се извършва съгласно настоящата инструкция от квалифициран специалист.
- Почиствайте със суха кърпа.
- Не покривайте осветително тяло. За да се избегне опасността от пожар, осигурете свободен достъп на въздух до нагряващите се елементи.
- Преди включването на тялото се уверете, че монтирането му е извършено правилно и изключва опасността от дефект при работа, риск за външната среда и ползвателите.
- Вносителят (доставчикът) не носи отговорност за щетите, възникнали вследствие неспазването на горепосочените препоръки за монтаж.

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.
- Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
- Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве.



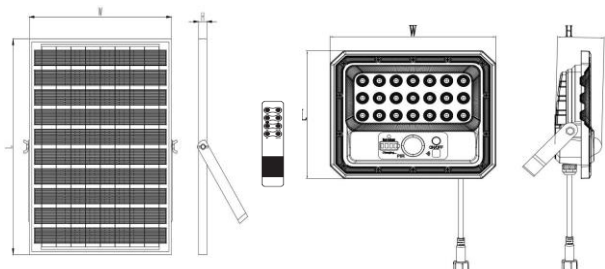
LED SOLAR FLOODLIGHT WITH PIR SENSOR

Item. № 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: • Corelated 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.

TAKE CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS



- The products and their components are not dangerous for the environment.
- Please dispose all the package elements separately into the appropriate corresponding material containers.
- Please dispose all broken lighting fixtures separately in containers for out of usage electrical equipment. Before disposing the WEE contact, the importer/supplier or refer to the guidelines of our local environment protection organizations.