30/50/100 W LED соларно-акумулаторен прожектор за монтаж на открито

Въведение и описание на продукта:

Соларно-акумулаторните лампи са предназначени да осигурят голямо количество изкуствена светлина на голям терен. Най-общо казано, ако имате голяма площ като спортно игрище, стадион, паркинг или по-малък двор, градина, басейн или алея, прожекторите са най-добрият избор като източник на светлина. LED прожектори с висока интензивност осигуряват голямо количество светлина на определено място, където са настроени и могат да се използват многократно за дълъг период от време.

1. Соларно-акумулаторната LED система работи със слънчева светлина. Лесна за експлоатация. Използва слънчева светлина като източник на захранване, за да зарежда батерии, които захранват системата да произвежда светлина за определен период от време.

2. Соларната лампа използва литиева батерия за съхранение на енергия, температурата на зареждане през деня варира между 0 ° C ~ + 60 ° C, когато температурата е по-ниска от 0 ° C, системата за управление ще спре автоматично, за да предпази батерията , и ще възтанови работа автоматично, за да зареди батерията, след като температурата се повиши над 0 ° C. Разряда през нощта може да става в температурни граници между: -20 ° C ~ + 60 °C. Температури извън посочения диапазон могат да повредят батерията.. Така че, моля, проверете тези фактори,когато избирате уличното осветление.

3. Батерията на соларната лампа може да се съхранява в продължение на 6 месеца след пълно зареждане. Затова, моля, проверете и зареждайте периодично след дълъг престой или съхранение, за да предотвратите повреда.

4. Когато инсталирате светлината в Северното полукълбо, моля, коригирайте соларния панел в посока ЮГ, колкото е възможно по-точно, за да съберете максималното слънчево излъчване. Сенки от къщи, дървета и др. Върху соларния панел биха намалили ефективността му. Това ще се отрази негативно на заряда на батерията и продължителността на работа.

5. Почиствайте повърхността на слънчевия панел с обикновен почистващ препарат, за да получите максимално генериране на енергия, изчистете прахта, дървесните листа , мазни и други петна.

6. Соларната лампа е с клас на защита IP66. Корпусът и носещата рамка на соларния панел са направени от алуминиева сплав, която издържа на лоши атмосферни условия.

Инструкция за работа:

1. Включете бутона на лампата. След примигащ сигнал, лампата ще бъде готова за работа.
2. Включете куплунга на лампата към този на соларният панел. Системата ще се включи на зареждане (необходими са 3-5 минути за задействане)
3. Покрийте соларният панел (системата ще заработи на нощен режим), лампата ще се включи след 3 секунди.

Ако системата не се задейства, повторете стъпките.

Системата ще остане в работен режим, както е зададено, ако соларният панел е включен. Ако изключите, системата трябва да разпознае дневен или нощен режим. (Повторете отново посочените по-горе три стъпки).

Технически характеристики:

SFL-30 W	SFL-50 W	SFS-100 W
LED чип: Sanan 3030	LED чип: Sanan 3030	LED чип: Sanan 3030
Мощност на лампата: 30 W	Мощност на лампата: 50 W	Мощност на лампата: 100 W
Соларен панел: 15 W	Соларен панел: 25 W	Соларен панел: 30 W
Батерия: 8 AH	Батерия: 10 AH	Батерия: 14 AH
Размер на соларния панел: 350x320x17 mm	Размер на соларния панел: 460x350x17 mm	Размер на соларния панел: 570x450x20 mm
Бяла светлина: 6000K	Бяла светлина: 6000K	Бяла светлина: 6000K

30/50/100 W Outdoor Solar LED flood light

User manual

Introduction and product features:

Floodlights are specific type of lightning that are designed to provide high amount of artificial light to a large area. Generally speaking, if you have a large area like sports field, stadium, stages for concerts, parking lot or smaller one like backyard, garden, swimming pool, or driveway, floodlights are the best choice as light source that will light up your desired area. Floodlights include high intensity lamps that provide a large amount of light to a certain place where they are set and can be used repeatedly for a specific amount of time.

1. Solar flood light is working with sunshine. It is easy to operate. As an alternative solar flood light is a good option to consider. They use sunlight as a power source to charge batteries that can later produce light for certain amount of time when required.

2. Solar flood light adopts the long life Lithium battery for storing energy, charging temperature at day time is between: 0°C ~ +60°C, when temperature goes lower than 0°C, the control system will stop automatically to protect battery, and it will revive to charge the battery while temperature goes higher an 0°C. Discharging temperature at night is between: -20°C ~+60°C, any ambient beyond will take damage to the battery. So please check these factors while selecting the street light.

3. Battery of Solar flood light can be stored for 6 month long after fully charged. Therefore please examine and charge it periodically after long time transportation or storage to prevent damaging.

4. When install the light in Northern Hemisphere, please adjust the solar panel to the South as much as possible to collect maximum sunshine radiation, while install them in Southern Hemisphere, By the same token, keep solar panel to north. At the same time please keep if away from any shadow of houses, trees ect.

5. Keep clear of the surface of the Solar panel with normal detergent to get maximum power generation, clear the dust or tree leaves or any grease.

6. Solar flood light have got the standard of IP66. The vents on the surface is designed for radiating. The materials are made of alumilum alloy which can survive in the environment of seaside and desert.

Operation:

1. Turn on the switch, it will be prepared for working mode after signal flash.

2. Insert the plug of solar panel, put it into sunshine, the system will turn into charge state for daytime (the system need 3-5 mins to response)

3. Cover the solar panel (turn to night time working mode), street light will turn on afer 3 seconds.

If system can't identify, do it again from step 2

The system will stay in working model as settled if keep solar panel connected. If disconnect, the system need recognize daytime and night time again (do it again according to above 3 steps).

Technical Data:

SFL-30 W	SFL-50 W	SFS-100 W
LED chip: Sanan 3030	LED chip: Sanan 3030	LED chip: Sanan 3030
Lamp power: 30 W	Lamp power: 50 W	Lamp power: 100 W
Solar panel: 15 W	Solar panel: 25 W	Solar panel: 30 W
Battery: 8 AH	Battery: 10 AH	Battery: 14 AH
Solar panel size: 350x320x17 mm	Solar panel size: 460x350x17 mm	Solar panel size: 570x450x20 mm
Color temp.: 6000K	Color temp.: 6000K	Color temp.: 6000K