

СОЛАРНИ СВЕТОДИОДНИ ПРОЖЕКТОРИ С PIR СЕНЗОР

СНИМКИ



Прожектор SPSS1055 с PIR сензор, индикатор заряд и режимен бутон



Гръб от черна топлопроводима пластмаса.



Соларен панел от монокристален силиций на прожектор SPSS1055



IR дистанционно управление



Прожектор SPSS555 с PIR сензор, индикатор заряд и режимен бутон



Гръб от черна топлопроводима пластмаса



Соларен панел от монокристален силиций на прожектор SPSS555



IR дистанционно управление

ОПИСАНИЕ

UltraLux представя два нови модела соларни светодиодни прожектори. Моделите са с мощност съответно 5W (арт.№ SPSS555) и 10W (арт.№ SPSS1055). Предлагат се в студена светлина и имат следните предимства.

ПРЕДИМСТВА

- Седем режима на работа, съобразени с най-необходимите нужди на потребителя.
- Соларен панел от монокристален силиций. Той се характеризира с по-висока ефективност. Това означава, че се постигат по-големи мощности в сравнение с поликристалните панели, при едни и същи размери на панела.
- Монтажна стойка на соларния панел, позволяваща панелът да се монтира под различен ъгъл.
- Соларният панел и прожекторът са с влагозащитен конектор IP65 (Plug and Play).
- Удължаващ кабел с дължина 3 метра между панела и прожектора. Това позволява панелът да се монтира на по- слънчево място, а прожекторът, където е необходимо.
- PIR сензор за движение с радиус на действие 12 метра. Той позволява допълнително пестене от енергията на батерията, тъй като в сензорен режим тялото ще свети с максимална мощност, само когато има движение. В останалото време ще свети в режим „НОЩНА СВЕТИЛИНА“ (5% яркост).
- IR дистанционно управление, с което бързо и лесно (User friendly) се управляват режимите.
- Индикатор за заряда на батерията, чрез който визуално може да проследите нивото на заряда.
- Противовлажен мембранен клапан позволява на влагата от конденз да се изведе от тялото.
- Оптична система на всеки светодиоден чип от поликарбонат. Така светлината се насочва в тесни граници 90°.

- Презареждаема акумулаторна батерия тип LiFePO₄, която се характеризира с повече цикли на заряд и разряд. По-безопасна е в сравнение с Li-Ion технологията. Батерията обезпечава време на светене 3h при максимална мощност и 14 h при режим Auto. Кратко време на зареждане 4-6 h.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

| | 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: | LiFePO ₄ 3.2 V, 4000 mAh минимум 4-6 h max. 14 h (Auto mode) max. 3 h (максимална светлина) | LiFePO ₄ 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° |