

Inštrukčný manuál



Všetko v jednom Solárne pouličné svetlo (18W.20W.25W.30W.40W)

Ďakujeme že využívate solárne pouličné svetlo

Dizajn solárneho pouličného svetla vychádza z inšpirácie kombinujúcej energeticky najúspornejších súčastí – solárny panel, LED lampa a špeciálna batéria. Za pomoci elektronického riadenia a PIR senzora realizuje funkcie vysokého jas s nízkou spotrebou energie, dlhou životnosťou a bezúdržbovou prevádzkou. Súčasne inštalácia takéhoto svetla je veľmi jednoduchá.

Špecifikácia						
Svetelný zdroj	<input type="checkbox"/> 18W	<input type="checkbox"/> 20W	<input type="checkbox"/> 25W	<input type="checkbox"/> 30W	<input type="checkbox"/> 40W	
Solárny panel	40W(Mono)	45W(Mono)	50W(Mono)	60W(Mono)	60W(Mono)	
Pohybový senzor	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Rozmery	920*330*130mm	1130X330X130mm	1130X330X130mm	1130X330X130mm	1130X330X130mm	
Hmotnosť	14.5KG	17.8KG	18.3KG	18.7KG	19KG	
Svetelný tok	Intenzívne osvetlenie	2340lm	2600lm	3250lm	3900lm	5200lm
	Timené osvetlenie	780lm	860lm	1100lm	1300lm	1700lm
Uhol osvetlenia	120°	120°	120°	120°	120°	
Farba svetla	<input type="checkbox"/> 6000k-6500k	<input type="checkbox"/> 6000k-6500k	<input type="checkbox"/> 6000k-6500k	<input type="checkbox"/> 6000k-6500k	<input type="checkbox"/> 6000k-6500k	
Doba prevádzky	Plný výkon	≥10Hr	≥10Hr	≥10Hr	≥10Hr	≥10Hr
	Úsporný režim	≥20Hr	≥20Hr	≥20Hr	≥20Hr	≥20Hr
Prevádzková teplota	nabíjanie: 0°C ~ +60°C vybíjanie:-20°C ~ +60°C storage:0°C ~ +45°C					
Výška inštalácie	5~6m	5~6m	5~6m	6-7m	6-7m	
Rozostupy	18~20m	8~20m	18~20m	20~25m	20~25m	

*Dáta o prevádzkovej dobe boli merané pri 22° severnej zemepisnej šírky a 113° východnej zemepisnej dĺžky. Prevádzková doba môže byť ovplyvnená okolím.

Tipy a usmernenia pri používaní solárneho svetla.

Solárne svetlo nemôže fungovať bez slnečného žiarenia, zvoľte vhodný model podľa lokálnych slnečných podmienok. Odporúčame použiť AC a DC nabíjací model na miestach kde je nedostatok slnečného žiarenia a bývajú dlhodobo daždivé dni.

Solárne svetlo používa Litiovú batériu s dlhou životnosťou na uskladnenie energie, nabíjacia teplota počas dňa je: $0^{\circ}\text{C} \approx +60^{\circ}\text{C}$, keď teplota klesne pod 0°C kontrolný systém automaticky zastaví nabíjanie za účelom ochrany batérie a znovu obnoví nabíjanie keď teplota stúpne nad 0°C . Teplota vybíjania v noci je: $-20^{\circ}\text{C} \approx +60^{\circ}\text{C}$. Akékoľvek hodnoty mimo týchto rámcov môžu spôsobiť poškodenie batérie.

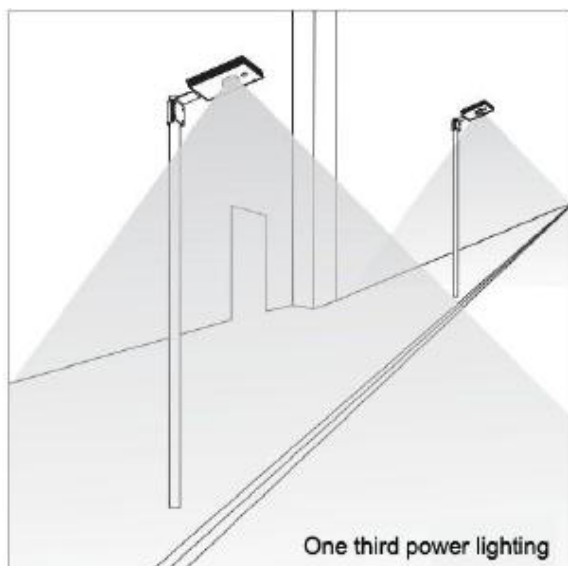
Batéria solárneho svetla môže byť uskladnená po dobu 6 mesiacov po plnom nabití. Preto skontrolujte a prípadne dobite batériu po dlhšej dobe skladovania aby sa predišlo poškodeniu.

Ak inštalujete svetlo na severnej pologuli nastavte solárny panel smerom na juh. Pokiaľ je to možné inštalujte solárne svetlo mimo tienených miest.

Udržujte povrch solárneho panela čistý.

Solárne svetlo má štandard IP65. Telo svetla je z alumíniovej zliatiny aby odolalo poveternostným podmienkam.

Miesto pre poistky je na ľavej zadnej strane svetla. Nainštalujte poistku pred používaním. V balení môže byť o jednu poistku viac ako náhrada. (Ak sa na svetle nie je poistka, je na ňom umiestnený vypínač)



Inštaláčn  pokyny

Umiestnite st p na miesto s najlep m denn m osvetlením. St p by mal byť vysok  5 -7 m s hrúbkou 2 mm a s priemerom 80 – 110 mm.

Skontrolujte pribalenn  komponenty ako sú zobrazen  dole.

Inštalujte poistku a presvedčte sa či svetlo funguje správne. (Ak svetlo nie je vybaven  poistkou, je vybaven  vypínačom. Zapnite vyp na .)

Umiestnite svetlo na st p a uistite sa či je riadne upevnen .

