

Inštrukčný manuál



Všetko v jednom Solárne pouličné svetlo (6W.8W.12W.15W)

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	□6W	□8W	□12W	□15W	
Solárny panel	12W(Mono)	15W(Mono)	18W(Mono)	25W(Mono)	
Pohybový senzor	Yes	Yes	Yes	Yes	
Rozmery	420*265*50mm	480*320*52mm	480*320*52mm	700*360*52mm	
Hmotnosť	4.15KG	5.5KG	5.8KG	9KG	
Svetelný tok	Intenzívne osvetlenie	780lm	1040lm	1560lm	1950lm
	Tlmené osvetlenie	260lm	350lm	520lm	650lm
Uhol osvetlenia	120°	120°	120°	120°	
Farba svetla	□6000k-6500k	□6000k-6500k	□6000k-6500k	□6000k-6500k	
Doba prevádzky	Intenzívne osvetlenie	≥12Hr	≥12Hr	≥12Hr	≥12Hr
	Tlmené osvetlenie	≥24Hr	≥12Hr	≥24Hr	≥24Hr
Prevádzková teplota	nabíjanie: 0°C~+60°C vybijanie:-20°C~+60°C storage:0°C~+45°C				
Výška inštalácie	3-4m	3-4m	3-4m	4-5m	
Rozostupy	8-10m	8-10m	8-10m	10-15m	

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

SOLAREN

Tipy a usmernenia pri používaní solárneho svetla.

Solárne svetlo nemôže fungovať bez slnečného žiarenia, zvolte 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.

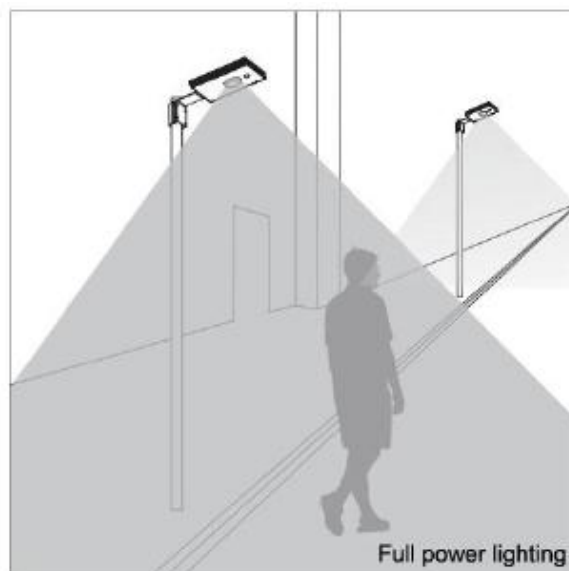
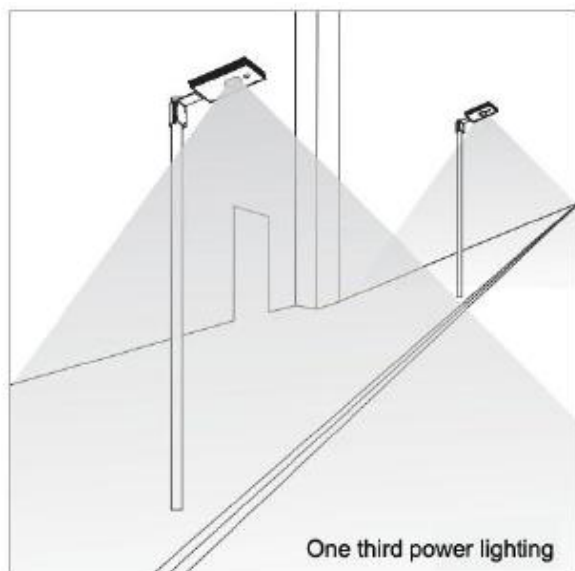
Batéria solárneho svetla môže byť uskladnená po dobu 6 mesiacov po plnom nabití. Preto skontrolujte a prípadne dobite batériu po dlhšej dobe skladovania aby sa predišlo poškodeniu.

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

Udržujte povrch solárneho panela čistý.

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

Pri používaní zapnite hlavný vypínač.



Inštalčné pokyny

Umiestnite stĺp na miesto s najlepším denným osvetlením. Stĺp by mal byť vysoký 3 -5 m s hrúbkou 2 mm a s priemerom 40 – 100 mm.

Skontrolujte pribalené komponenty ako sú zobrazené dole.

Pred požitím zapnite vypínač.

Umiestnite svetlo na stĺp a uistite sa či je riadne upevnené.

