



Solárne svetlo Model F

Výkon 30W-50W

svietivosť 5800lm-9300lm

nastaviteľný solárny panel

4 pracovné režimy

senzor pohybu

pokročilá MPPT technológia nabíjania a menežmentu batérie

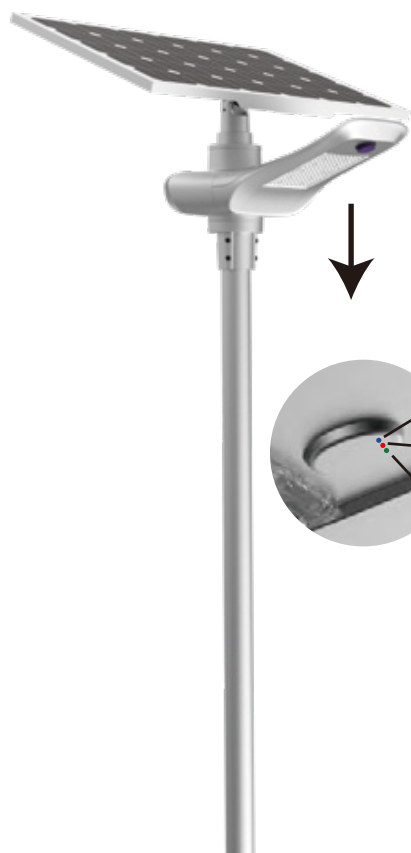
Unikátny dizajn









Modely a parametre

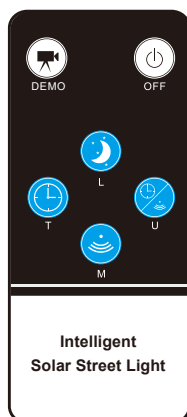
	Model	30 W	40 W	50 W
Solárny panel	Výkon	100W/18V	120W/18V	150W/18V
	Materiál	Mono crystalline silicon	Mono crystalline silicon	Mono crystalline silicon
	účinnosť	19-20%	19-20%	19-20%
Batéria	kapacita	380WH	460WH	610WH
	počet cyklov	2000	2000	2000
Lampa	svietivosť	5800-6100 lm	7500-7700 lm	9100-9300 lm
	výkon svetla	30W	40W	50W
	počet LED	150	150	150
	typ LED	Bridgelux		
	teplota farby	3000-6000K		
	CRI	≥70Ra		
	Materiál lampy	hliníková zliatina		
	uhol vyklonenia	17°		
	životnosť	50000 hod		
	Systém	ovládacie napätie	5V	
distribúcia svetla		šošovky Batwing s polarizovaným svetlom		
uhol naklonenia		os X - 158° os Y - 62°		
doba svietenia pri plnom nabití		2-3 daždivé dni		
vonkajšia teplota		-20°C až 60°C		
Inštalácia	vrchný priemer stĺpu	76 mm		
	výška stĺpu	7-8 m	7-8 m	8-10 m
	doporučený rozostup stĺpov	20-40 m		







Indikátory a funkcie



kontrolka	význam	Stav	funkcia
 modrá 	stav nabijania	svieti	nabijanie
		nesvieti	Batéria plne nabitá
 červená 	stav batérie	svieti	nabitá batéria pracuje
		nesvieti	Bateria nie je pripojená
		rýchlo bliká	Batéria je príliš vybitá
		pomaly bliká	Batéria je plne nabitá
 zelená 	stav svietenia	svieti	svetlo svieti
		nesvieti	svetlo nesvieti

pracovné režimy



-  **DEMO:** testovací režim minúta
-  **OFF:** vypnutie
-  **L:** 100%-2 hod, 70%-2 hod, 30%-do úsvitu .
-  **T:** 100%-1 hod, 70%-2 hod, 40%-3 hod.
-  **M:** 50%-1 hod, 100%-3 hod, 30%-do úsvitu
-  **U:** 100%-1 hod, 70%-3 hod, potom senzor pohybu 50% pri detekcii pohybu, 20% stand-by.

Pozn.: predvolený je režim "L"