



Solárne svetlo "SAILING"

Výkon : od 20W to 60W

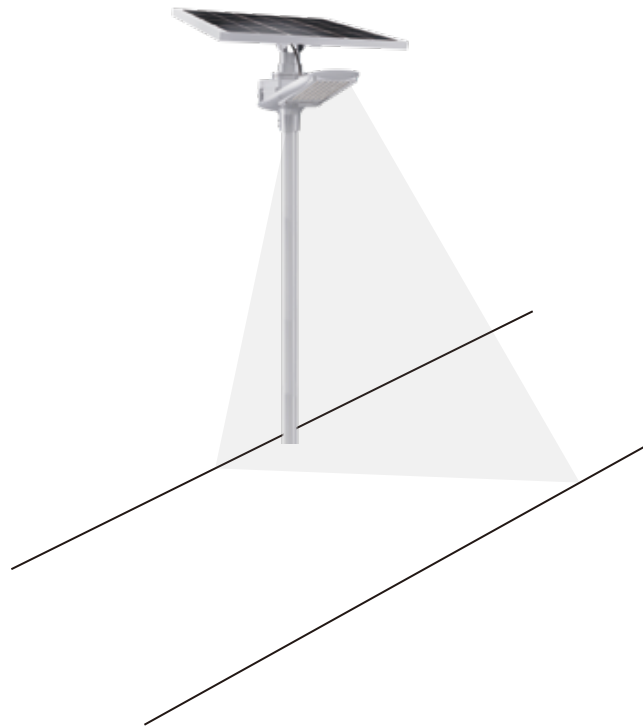
Svietivosť: 2700LM až 9000LM

4 pracovné režimy
otočný solárny panel
až 140 ks LED bodov
MPPT technológia nabíjania a kontroly batérie

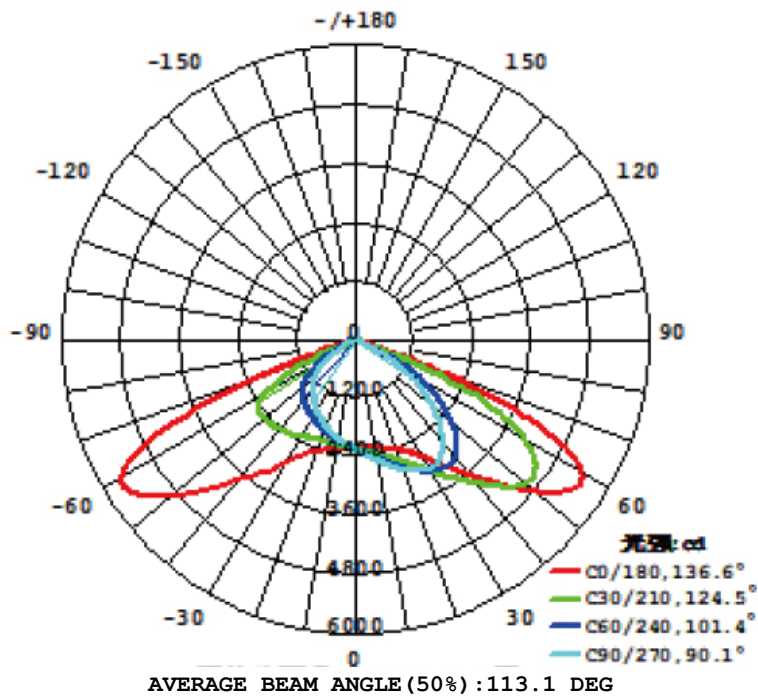
Technické parametre svetla Sailing

	Model	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W
Solárny panel	Výkon	60W/6V	80W/18V	100W/18V	100W/18V	100W/18V
	Materiál	Poly crystalline silicon	Poly crystalline silicon	Poly crystalline silicon	Poly crystalline silicon	Monocrystalline silicon
	Účinnosť	17-18%	17-18%	17-18%	17-18%	17-18%
Batéria	Kapacita	144WH	192WH	256WH	320WH	384WH
	počet cyklov	2000	2000	2000	2000	2000
	svetelný tok	2700 lm	4100-4300 lm	6000-6300 lm	6800-7200 lm	8500-9000 lm
Svetlo	výkon svetla	20W	30W	40W	50W	60W
	počet LED	100	140	140	140	140
	teplota farby	3000-7500K				
	CRI	≥70Ra				
	Materiál	hliníková zliatina				
	životnosť	50000hod				
	uhol naklonenia	150°-50°	155°-55°			
System	distribúpcia svetla	šošovky batwing lens s polarizovaným svetlom				
	doba svietenia pri plnom nabití	5-7 daždivých dní				
	teplota okolia	-20°C ~ 60°C				
Inštalácia	vrchný priemer stĺpu	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	výška stĺpu	5-6m	6-7m	7-8m	7-8m	8-10m
	doporučený rozostup stĺpov	20-40m	20-40m	20-40m	20-40m	20-40m

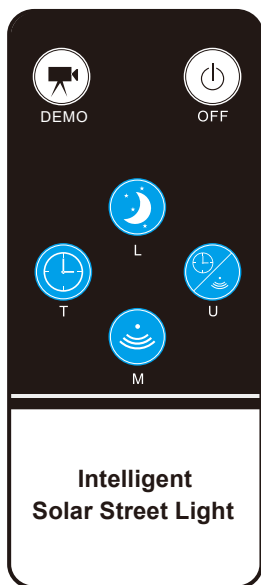
Rozptyl svetla









Rozptylové krivky svetla



Ovládanie a režimy



-  **DEMO:** testovací režim po dobu 1 minúty
-  **OFF:** vypnutie
-  **L:** 100%-2 hod, 60% - 3 hod, 20%-do úsvitu
-  **T :** 100%-3 hod, 50%-3 hod, 30%-2 hod
-  **M:** 100%-3 hod, 50%-3 hod
-  **U:** 130%-3 hod, 80%-3 hod

Prednastavený režim je "L"

3 LED indikátory zablikajú po úspešnej zmene režimu, novo navolený režim zostáva funkčný až do ďalšej zmeny