TRADEWILL
Solar Lights

SOLÁRNE SVETLO MODEL S



Výkon : od 30W do 100W
Svietivosť: 4000 do 14000LM
4 pracovné režimy
otočný solárny panel
140 ks LED bodov
MPPT technológia nabíjania a kontroly batérie
stupen krytia IP65
odolnost voci narazom IK08



Unikátny dizajn



Model S-1 (30-60W)



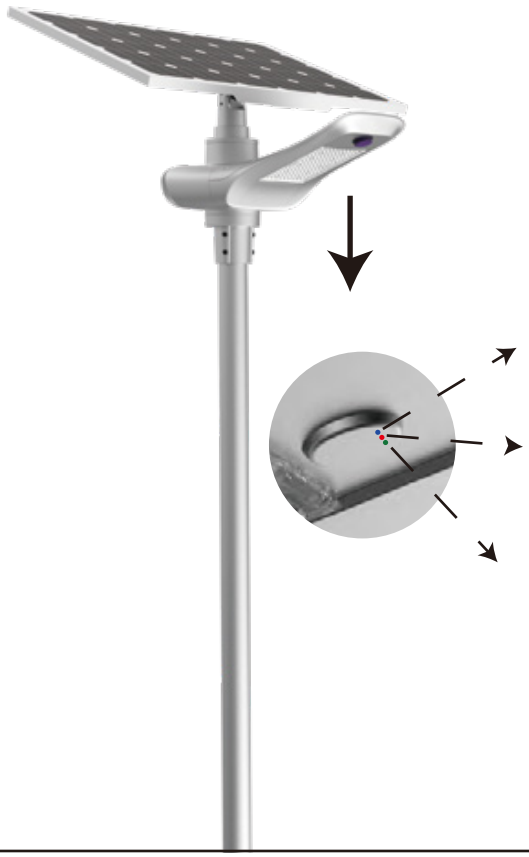
Model S-2 (80-100 W)

TRADEWILL Solar Lights

Technické parametre

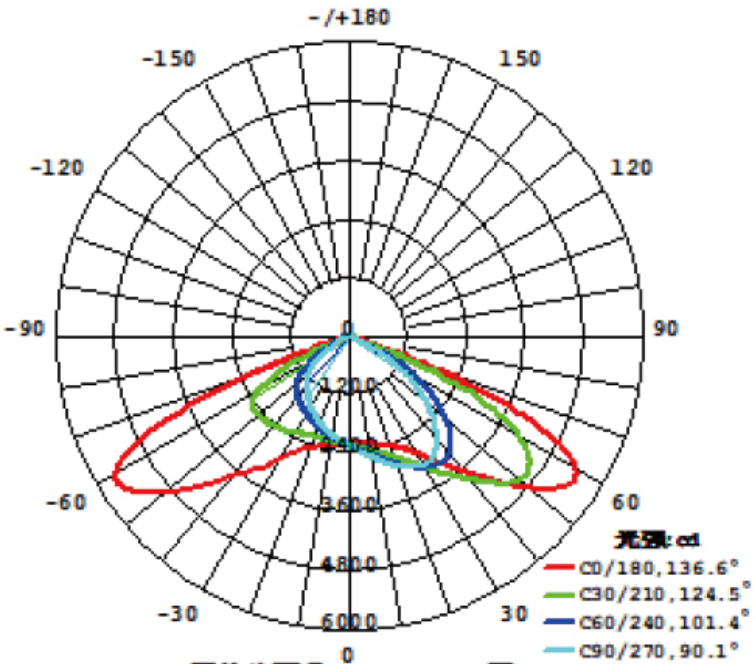
Typ	S1-SL80	S1-SL100	S1-SL120	S1-SL120A	S2-SL200P	S2-SL300P
Lampa						
Výkon	**30 W**	**40 W**	**50 W**	**60 W**	**80 W**	**100 W**
počet LED	140pcs(3030)				140pcs(5050)	140pcs(5050)
svetelný tok	4100-4300lm	6000-6300lm	6800-7200lm	8500-9000lm	11900-12600lm	13600-14400lm
uhol	155°*55°					
životnosť	50000hrs					
stupeň krytia/odolnosť voči nárazom	IP65/IK08					
pracovná teplota	-20°C~60°C					
teplota farby svetla	3000-7500K					
CRI	Ra≥70					
Solárny panel						
Výkon	60W	80W	80W	100W	120W	150W
Napätie	6V	18V				
Účinnosť	19%-22%					
Material	Monocrystalline silicon					
BATÉRIA						
kapacita	192WH	256WH	320WH	384WH	512WH	640WH
doba svietenia pri plnom nabití	5-7 daždivých dní					
typ betérie	LiFePO4					
Inštalácia						
vrchný priemer stĺpu	60 mm				76 mm	
doporučená výška stĺpu	6-7M	7-8M	7-8M	8-9M	8-10M	
doporučený rozostup stĺpov	20-40M					

Indikátory



kontrolka	význam	Stav	funkcia
modrá	stav nabíjania	svieti	nabíjanie
		nesvieti	Batéria plne nabitá nabitá
červená	stav batérie	svieti	batéria pracuje normálne
		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

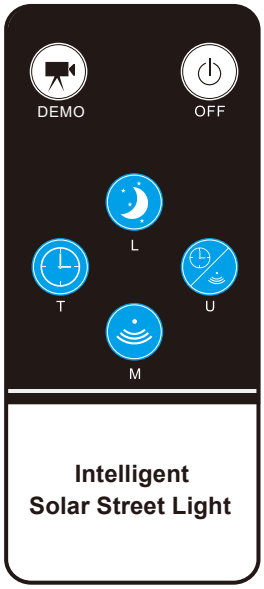
Rozptylové krivky svetla



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):113.1 DEG

Ovládanie a režimy

Verzia bez senzora pohybu



DEMO: testovací režim po dobu 1 minúty

OFF: vypnutie

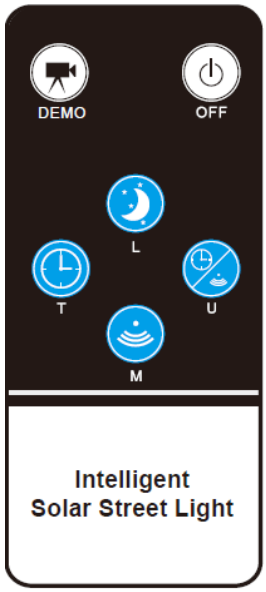
L: 100%-2 hod, 60% - 3 hod, 20%-do úsvitu

T : 100%-3 hod, 50%-3 hod, 30%-2 hod

M: 100%-3 hod, 50%-3 hod

U: 130%-3 hod, 80%-3 hod

Verzia so senzorom pohybu



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%-2 hod, 50%-2 hod, senzor pohybu na 100 % na 30 sekund, 20 % standby

U: 100%-2 hod, 70%-2 hod, senzor pohybu na 100 % na 30 sekund, 20 % standby

Prednastavený režim je "L"

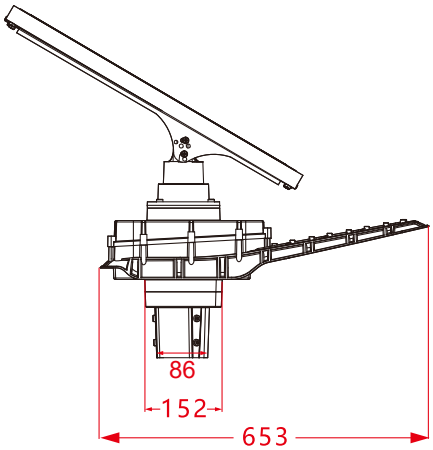
Pre zmenu režimu namierte diaľkový ovládač na svetlo a stlačte novozvolený režim.
Po vykonaní zmeny režimu zablikajú 3 LED v lampe na potvrdenie, novo navolený režim zostáva funkčný až do ďalšej zmeny.

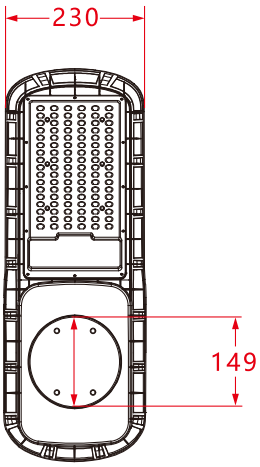
Rozmery

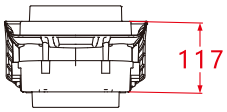
TRADEWILL Solar Lights

Model S1

30 - 60 W

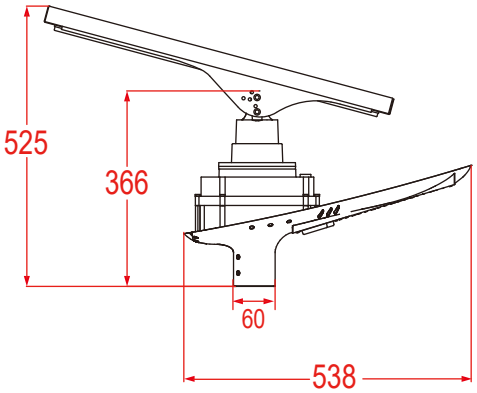


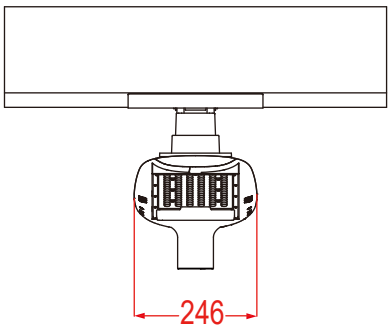


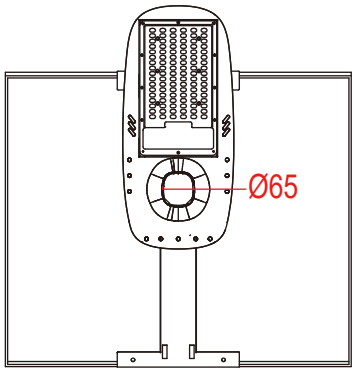


Models S2

80-100 W







Montáž - Model S



Solar panel



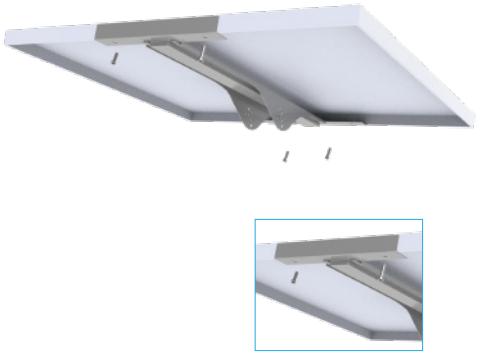
lampa



objimka



otočná konzola



1: Upevnite konzolu na panel pomocou skrutiek a lišty



2: Upevnite panel na otočnú konzolu pod vhodným uhlom cca 45 stupňov



3: Upevnite panel s konzolou na svetlo 3 skrutkami a natočte panel smer JUH



4: Upevnite teleso svetla s panelom na stĺp 4 skrutkami