



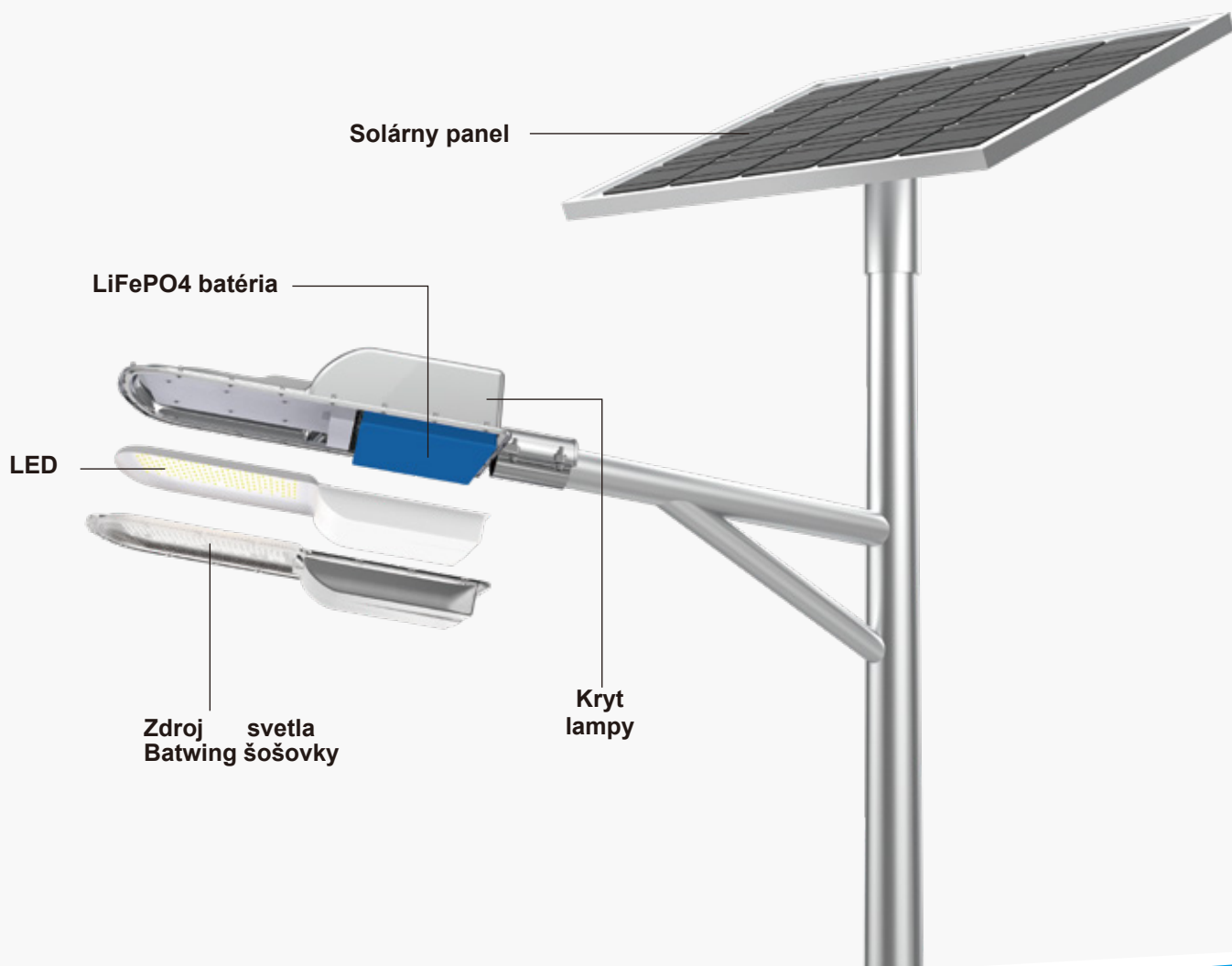
TRADEWILL

Solar Lights

Solárne svetlo

model Y





Dizajn umožňuje ľahký transport a montáž



Y séria

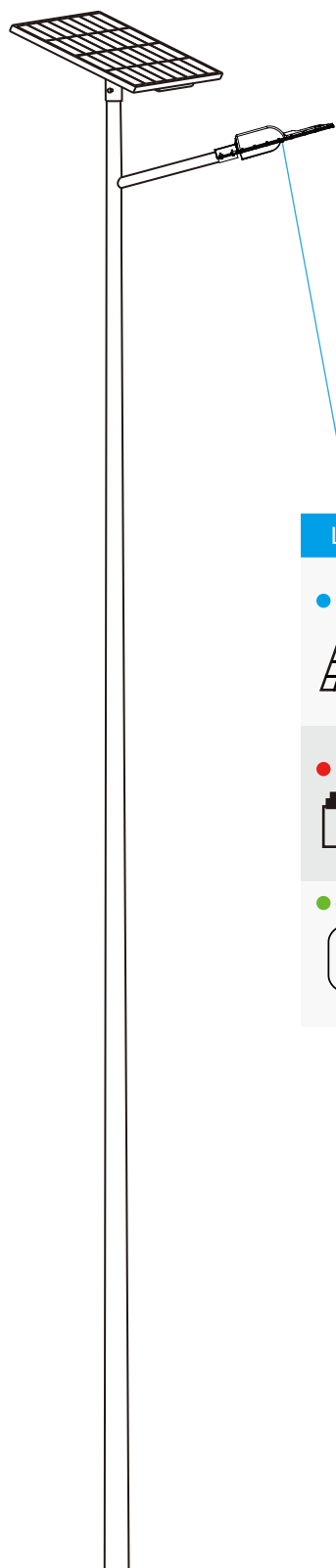




YY séria



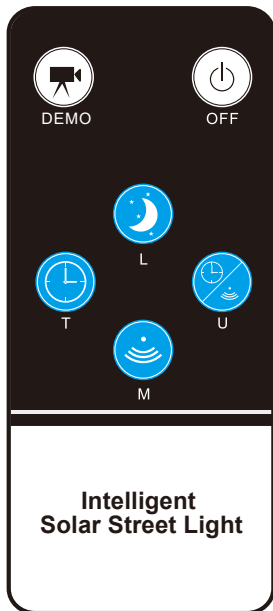
YH séria

Indikátory stavu svetla YH



LED	Indikácia	Stav	Funkcia
 Blue 	nabíjanie	Dlho svieti	nabíja
		Nesvieti	batéria nabitá
 Red 	Batéria	Svieti	batéria pracuje normálne
		nesvieti	batéria nie je pripojená/No power
		rýchlo bliká	batéria príliš vybitá
		pomaly bliká	Batéria plne nabitá
 Green 	Záťaž	svieti	Svieti
		nesvieti	nesvieti

4 pracovné režimy



DEMO: test demo po dobu 1 minúta



OFF: vypnutie



L: 100%-2hod, 60%-3hod, 20%-do úsvitu



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



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



U: 100%-3hod, 50%-3hod (Highlight mode)

Séria YY L mode:

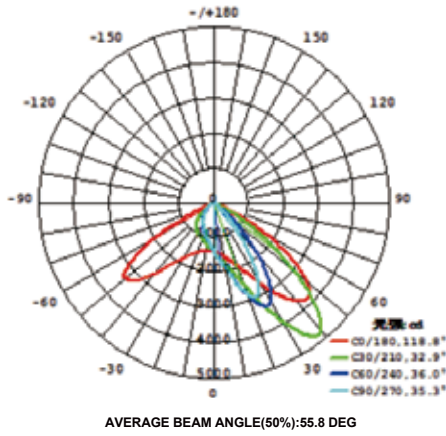
L: 100%-3 hod, 50%-2 hod, 20%-do úsvitu

Pozn.:

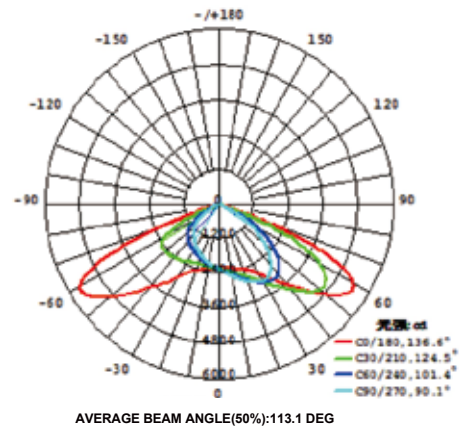
1. Predvolený je režim L
2. U - Highlight mode: navýšený výkon o 30%

Distribúcia svetla

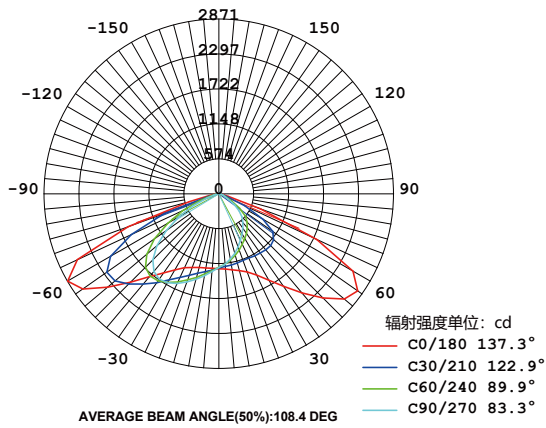
Krivky intenzity



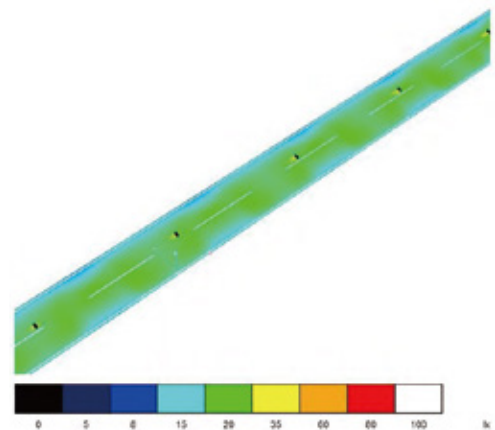
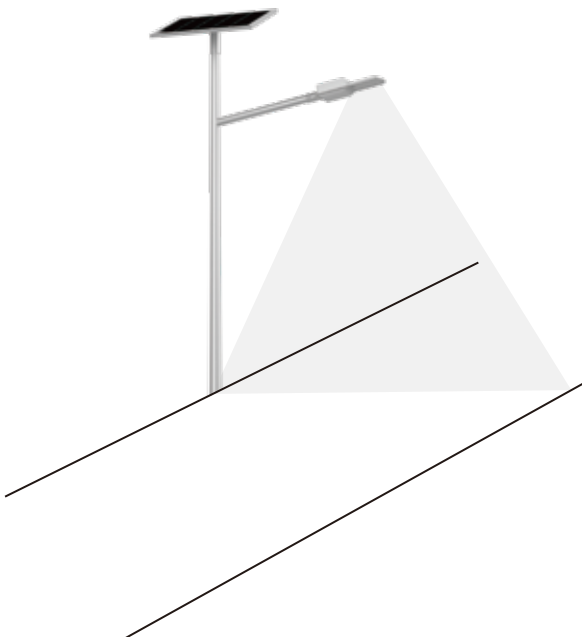
YY series



YP series



YH series



Parametre

Typ	YY-80	YY-100	YH-100	YH-120	YP-150	YP-200-A	YP-200
SVETLO							
Výkon lampy	20W	30W	40W	50W	60W	70W	70W
počet LED	120pcs			140pcs		140pcs(5050)	
svetelný tok	3400lm	4800lm	6400lm	8000lm	9600lm	12800lm	12800lm
Uhol výložníka	150°*70°			155°*55°		160°*45°	
Životnosť	50000 hod						
IP hodnota	IP65						
pracovná teplota	-20°C~60°C						
Teplota svetla	6000-7500K						
CRI	Ra≥70						
PANEL							
Výkon	60W	70W	100W	120W	150W	150W	200W
Napätie	6V			18V			
Efektívnosť	17%-18%			19%-20%			
Material	Polycrystalline silicon			Monocry stalline silicon			
BATÉRIA							
Kapacita	192WH	256WH	320WH	624WH/195AH	576WH	640WH	640WH
Doba svietenia pri plnom nabití	5-7 daždivých dní						
Typ batérie	LiFePO4						
MONTÁŽ							
Vrchný priemer stĺpu	60 mm						
Výška stĺpu	7-8M			8-10 M			
Rozostup stĺpov	20-40M						

