



CE RoHS FC

IP65 IES

Nocny Ryś II

Moc: 20W do 30W

Lumen: 3800LM do 5700LM



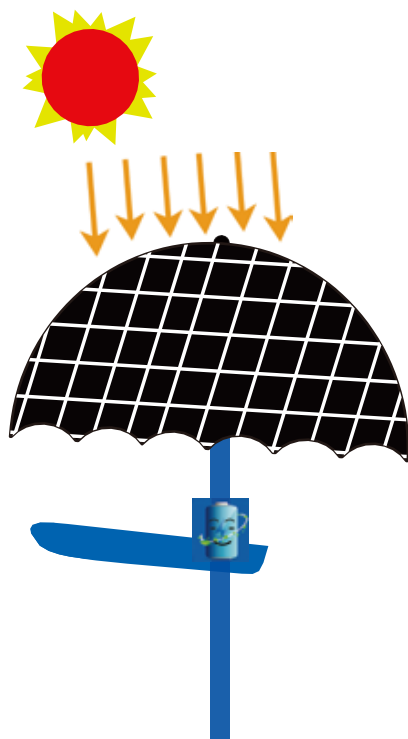
1. Unikalna struktura Projekt

Zintegrowany panel słoneczny, korpus led, baterię i kontroler z całym systemem.
Łatwy w transporcie, instalacji i konserwacji.

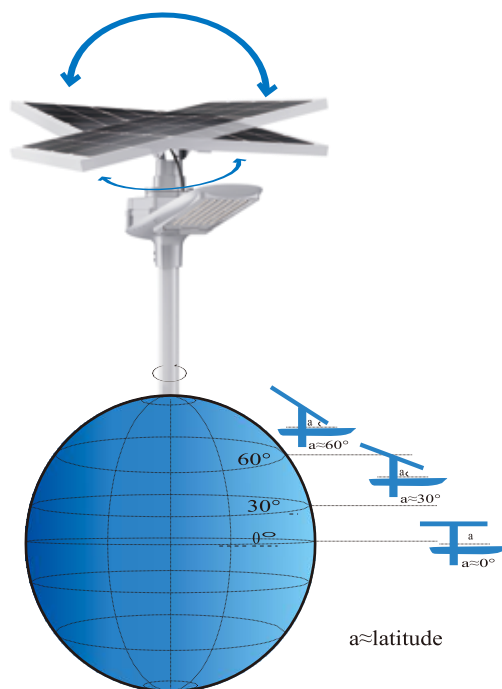


PANEL	Rodzaj	SF-SL120 EXTREME
	Moc panelu	100W/18V
	Materiał	Krzem monokrystaliczny
	Wydajność ogniw Słonecznych	17-18%
Bateria litowa	Pojemność	384WH
	Czasy cyklu ładowania	2000 razy
Głowica lampy	Strumień świetlny	5700 lm
	Moc światła	30W
	Ilość diod LED	140 sztuk
	Temperatura koloru	3000-7500 K
	CRI	≥ 70Ra
	Materiał głowicy lampy	Stop aluminium
	Żywotność min.	50000 godzin
	Kąt świecenia	145°*45°
System	Rozsył światła	Soczewka Batwing ze światłem spolaryzowanym
	Czas świecenia (w pełni naładowany	5-7 deszczowych dni
	Warunki pracy	-20 °C ~ 60 °C
Instalacja	Górna średnica słupa	60 mm
	Wysokość montażu	6-10m
	Rozstaw instalacji	20-40m

Panel słoneczny wygląda jak parasol chroniący baterię przed wysoką temperaturą i przedłużający żywotność. Doskonale rozwiązują rozpraszanie ciepła.



Panel słoneczny można regulować ręcznie w kierunku pionowym i poziomym, zapewniając maksymalną wydajność energii słonecznej.



2. Rdzeń Technologie



Unikalny projekt integracji

Łatwy w transporcie, instalacji i konserwacji.



Zarządzanie trybem sterowania

6 klasycznych trybów pracy do wyboru.



Obrotowy panel słoneczny

Panel słoneczny można regulować w pionie i poziomie



Ulepszony program baterii

Wbudowana technologia sterowania jednym ciągiem. Bardziej stabilna i dłuższa żywotność.



Ulepszona wydajność oświetlenia

Zmodernizowany do 140szt chipów led, wydajność oświetlenia całego systemu do 190lm/w.



Zarządzanie ładowaniem i rozładowywaniem

Chronimy baterię za pomocą oprogramowania i sprzętu, obsługując ładowanie baterii przy 0V. Pojemność baterii zmniejsza się o mniej niż 10% po 2000-krotnym cyklu.



Inteligentna kontrola mocy

Wbudowany inteligentny system monitorowania 5.0, sztuczna inteligencja inteligentnie wykrywająca ostatnie warunki pogodowe, rozsądnie planuje moc rozładowania, aby osiągnąć więcej deszczowych dni.



Rozsył światła Ulepszony

Opatentowana soczewka w kształcie skrzydła nietoperza o większym kącie świecenia, skutecznie oświetla całą drogę przy mniejszym marnowaniu światła.









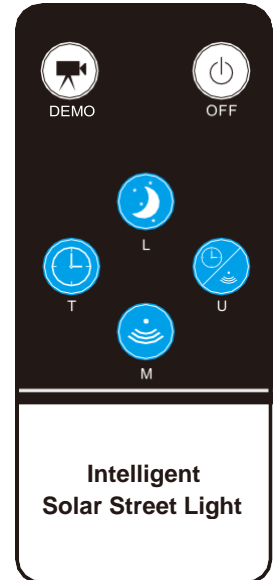
Technologia MPPT

MPPT to zaawansowany tryb ładowania, którego pełna nazwa to funkcja śledzenia maksymalnego punktu mocy, która może zwiększyć stopień wykorzystania energii o 15% do 20% niż kontroler PWM

3. Zdalna Kontrola

Sześć trybów działania (Programujemy dowolnie wg życzenia)

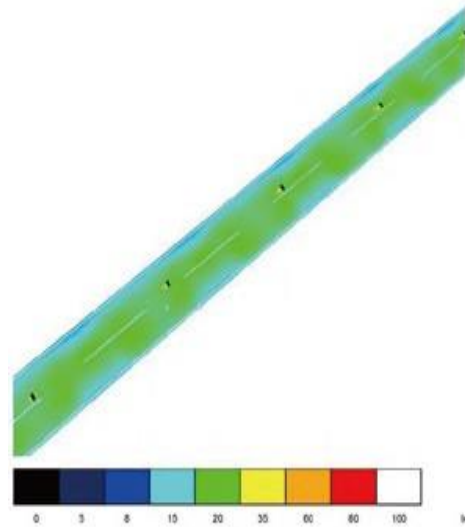
-  **DEMO:** światło przez jedną minutę . Tylko do testów.
-  **OFF:** Światło wyłączone (w dzień i w nocy)
-  **L:** W nocy, 100% - 2 godz., 60% - 3 godz., 20% - do świtu
-  **T:** W nocy, 100% - 3 godz. , 50% - 3 godz., 30 % - 2 godz. do świtu
-  **M:** W nocy, 100% - 3 godz., 50% - 3 godz. do świtu
-  **U:** W nocy, 100% - 3 godz., 50% - 3 godziny (tryb podświetlenia)



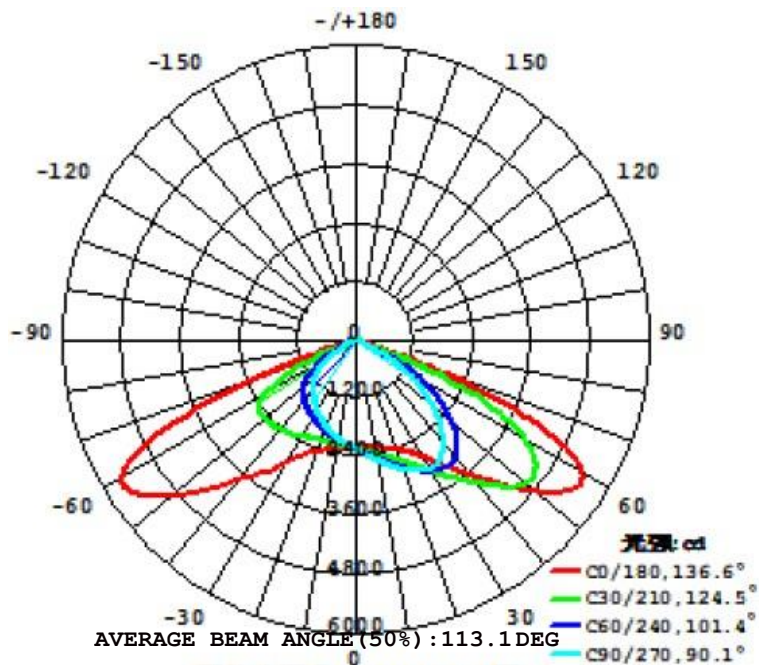
- Uwaga: 1. Domyślnie jest to tryb L, można wybrać najlepszy tryb w zależności od warunków nasłonecznienia.
2. Trzy lampki kontrolne LED będą migać, jeśli zmieniają się tryby z powodzeniem.
 3. Po pomyślnym ustawieniu określonego trybu zostanie on zarezerwowany, dopóki nie zmienisz innych trybów za pomocą pilota; kontrola

4. Światło - Dystrybucja

Soczewka Batwing ze światłem spolaryzowanym

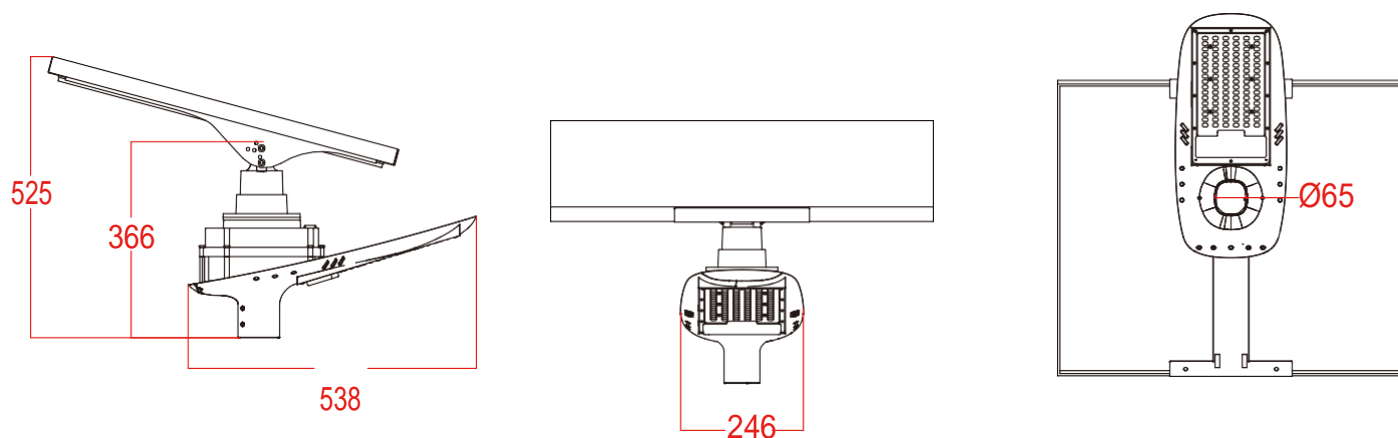


Krzywe rozsyłu światła

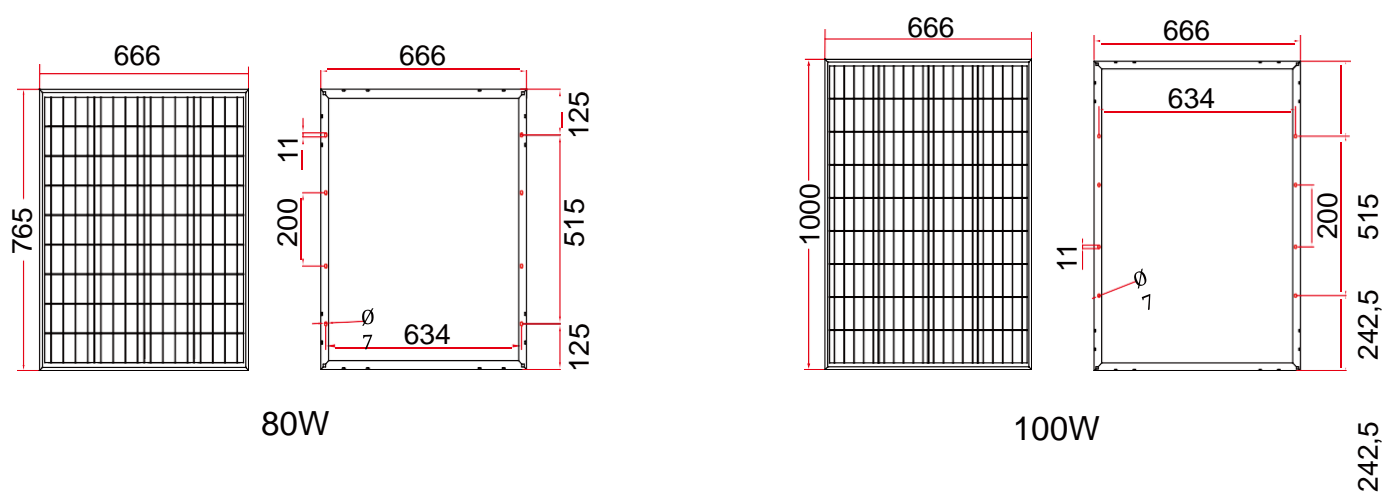


5. Wymiar

Głowica lampy



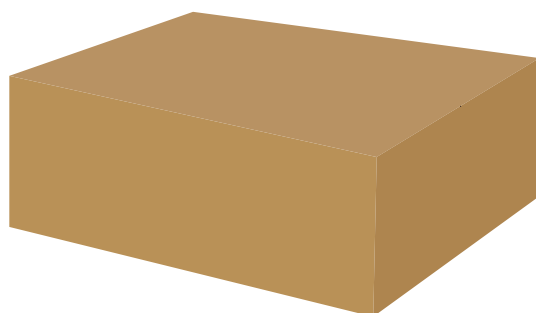
Panel słoneczny



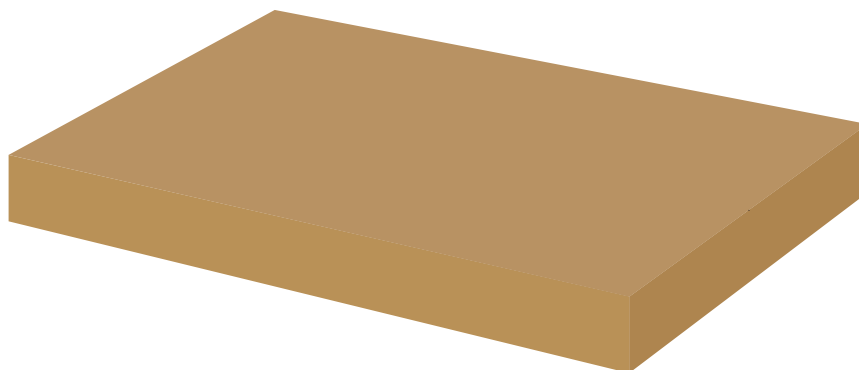
6.Opakowanie

Rodzaj	Ilość szt. w kartonie	Rozmiar kartonu (L * W * H)	Waga brutto/szt.	
	Korpus lampy	2szt	685*430*280mm	8,5
SF-SL120, SF-SL120 Extreme	Panel 100W	2szt	1090*755*108mm	7,5

Przedstawione poniżej opakowanie ma jedynie charakter poglądowy, rzeczywiste opakowanie zależy od konkretnego produktu.



Korpus lampy



Opakowanie paneli słonecznych (100W)

