

Lampa solarna Monoceros 20 ze słupem 6m

Kod ElektriKo: 99967



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **20W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **3000-3500lm**
- Temperatura barwowa [K] **5500K**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Współczynnik oddawania barw [Ra] **>=70**
- Akumulator **424WH**
- Panel fotowoltaiczny **120W/18V**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **2-3 dni**
- Wysokość słupa **6 m**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**

odległość m-dzy lampami 20-30m

Jak dobrać ten wariant solarny?

Przy wyborze zwróć uwagę na moc światła, wysokość montażu, pojemność akumulatora, panel solarny i oczekiwany

czas pracy po zmroku. Zestaw powinien mieć zapas energii na gorszą pogodę.

Jeżeli priorytetem jest bezawaryjność, wybieraj konfigurację z zapasem autonomii zamiast minimalnego zestawu na granicy parametrów.

- panel solarny, obudowa led, bateria i kontroler zinterowane z jednym systemie
- panel regulowany ręcznie w pozycji wertykalnej i horyzontalnej zapewniając maksymalną skuteczność pozyskania energii słonecznej
- system zabezpieczenia baterii przez oprogramowanie i współpracujący z nią osprzęt
- czujnik ruchu wykorzystujący efekt Dopplera
- 6 trybów pracy do wyboru

Tryby pracy

DEMO - światło włączone na 1 minutę

OFF - światło wyłączone

L - tryb nocny 100% 1 godz., 70% - 2 godz., 30% - do świtu

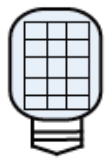
T - tryb nocny 100% 1 godz., 70% - 2 godz., 40% - 3 godz.

M - tryb nocny 50% 1 godz., 100% - 3 godz., 30% - do świtu

U - tryb zimowy 60% 1 godz., 50% - 3 godz., 30% - do świtu



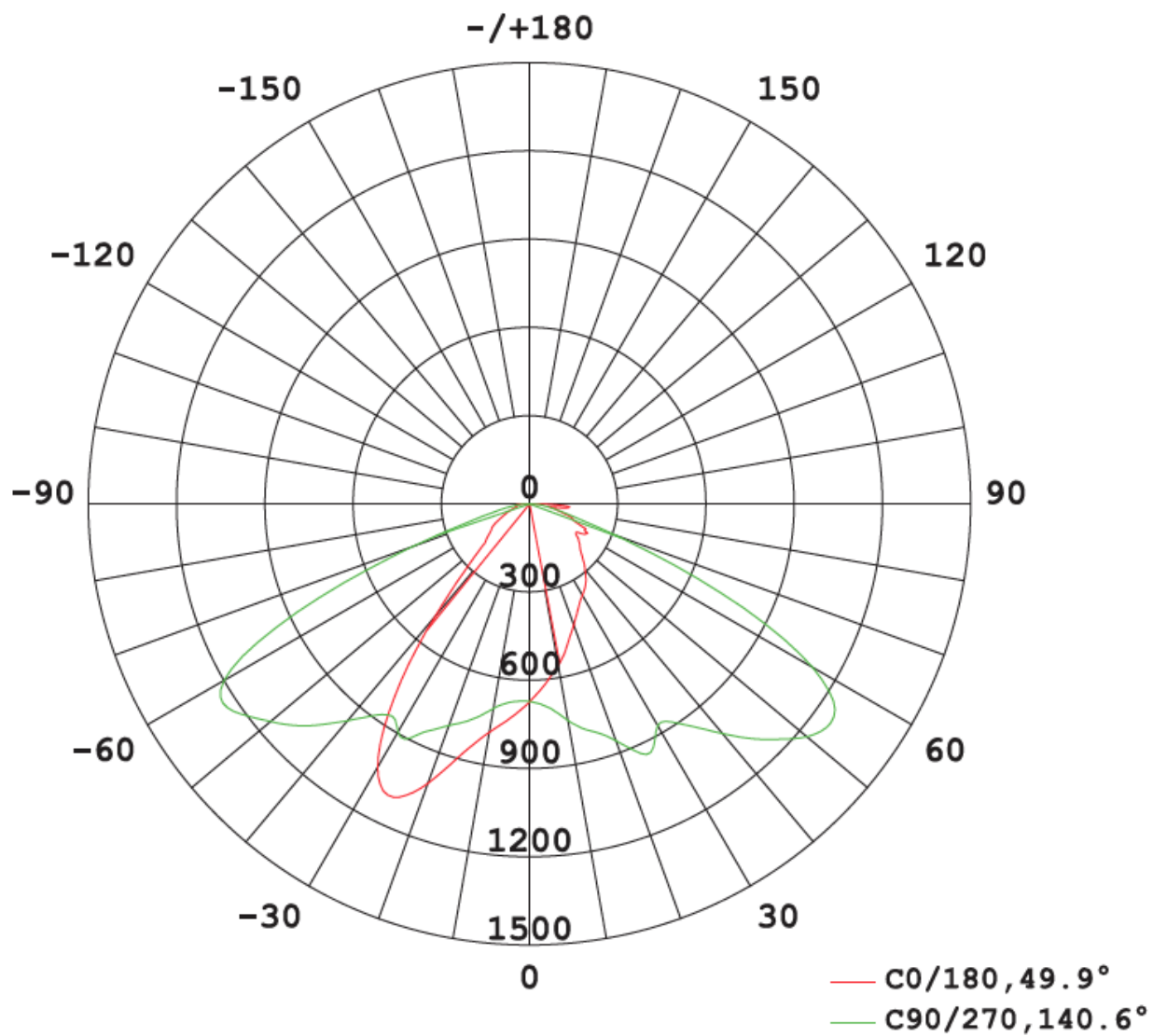
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Lampka	Wskaźnik	Status	Funkcje
● Niebieski 	Wskaźnik naładowania	1. Pali się ciągle 2. Nie pali się 3. Wolne migotanie 4. Szybkie migotanie	1. Ładowanie zakończone 2. Brak ładowania 3. Ładowanie 4. Usterka systemu
● Czerwony 	Wskaźnik stanu baterii	1. Pali się ciągle 2. Nie pali się 3. Szybkie migotanie	1. Bateria pracuje normalnie 2. Bateria rozłączona 3. Nadmierne rozładowanie baterii
● Zielony 	Wskaźnik stanu obciążenia	1. Pali się ciągle 2. Nie pali się 3. Wolne migotanie 4. Szybkie migotanie	1. Lampa włączona 2. Lampa wyłączona 3. Zwarcie układu 4. Usterka systemu

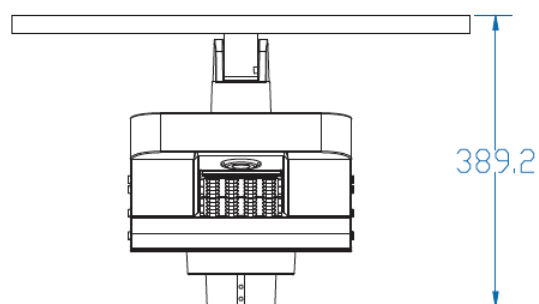
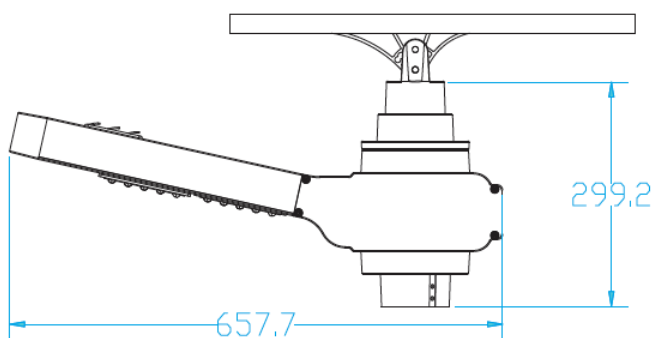
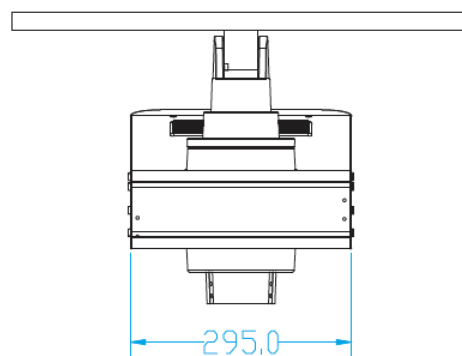
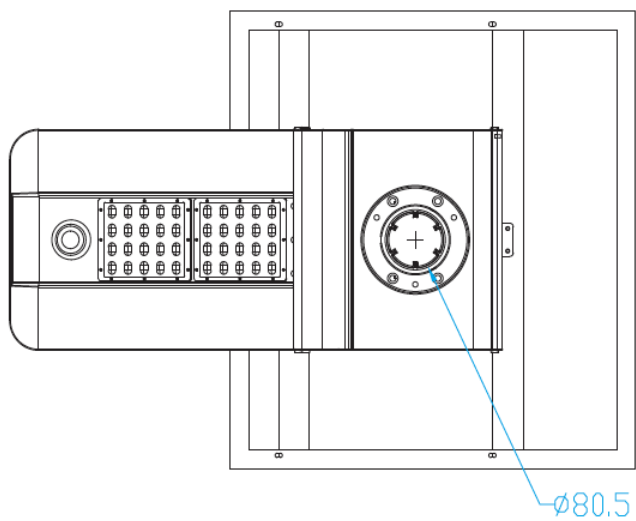
Uwaga: Błędy systemu obejmują:

1. Rozładowanie baterii
2. Przepięcie systemu
3. Obciążenie led w zwarcu
4. Obciążenie led w obwodzie otwartym

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

	Parametr	Wartość
Panel	Moc	120W/18V
	Materiał	ogniwa monokrystaliczne
	Sprawność ogniw słonecznych	19-20%
Bateria litowa	Pojemność	424WH
	Ilość cykli ładowania	2000 razy
Głowica lampy	Strumień świetlny	3000 – 3500 lm
	Moc świetlna	20W
	Ilość LED	105 sztuk
	Układ i wydajność LED	Bridgelux 160lm/w
	Temperatura światła	3000 – 6500K
	Współczynnik oddawania barw	>= 70Ra
	Materiał głowicy lampy	Stop aluminium
	Kąt nachylenia głowicy	12°
	Żywotność	50.000 godzin
System	Napięcie sterowania oświetleniem	5V
	Rozkład światła	W kształcie skrzydeł nietoperza ze spolaryzowanym światłem
	Kąt rozsyłu światła	X-axis: 140° Y-axis: 50°
	Czas świecenia (pełne naładowanie)	2-3 deszczowe dni
	Praca w zakresie temperatur	-20°C +60°C
Instalacja	Średnica otworu montaż. głowicy	70mm
	Wysokość montażu	6 metrów
	Odległość między lampami	20-30 metrów

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.