



Do użytku na zewnątrz



Klasa ochronności III.



Zatwierdzona zgodność z
obowiązującymi dyrektywami.



Zużyty produkt należy oddać do
utylizacji, zgodnie z obowiązującymi
przepisami.



Lampa solarna PD41SLS

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup lampy solarnej PD41SLS. Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją – pozwoli to najlepiej wykorzystać zakupiony produkt. Jednocześnie zapraszamy do zapoznania się z pozostałą ofertą naszej firmy, dostępną na stronie WWW.

1. Zasady bezpieczeństwa,

- **Nigdy nie patrz bezpośrednio w światło emitowane przez lampę.**
- **Nie dopuszczaj do użytkowania produktu przez dzieci, przechowuj go poza ich zasięgiem.**
- **Nie używaj produktu, jeżeli jego obudowa jest uszkodzona.**
- **Nie zdejmuj obudowy produktu. Każda ingerencja w konstrukcję urządzenia grozi powstaniem niebezpieczeństwa pożaru.**
- **Nie wieszaj żadnych przedmiotów na lampie.**
- **Nie przekłuwaj obudowy lampy lub akumulatora.**
- **Po montażu lampy upewnij się, że jest zamocowana pewnie.**

2. Zawartość zestawu,

- Lampa solarna,
- Niniejsza instrukcja,
- Karta gwarancyjna,

3. Montaż.

- Wystaw lampę na działanie słońca przez minimum 3 dni.
- Ustaw ją w sposób zapewniający dostęp solara do bezpośredniego działania promieni słonecznych,
- Wkręć śruby mocujące,
- Załóż lampę,
- Upewnij się, że lampa wisi pewnie.

4. Działanie urządzenia.

Aby uruchomić urządzenie należy przytrzymać przycisk włączania do momentu zamigania lampy. Po tym urządzenie będzie działać w pierwszym trybie. Kolejne wciśnięcia przełączą lampę w tryb drugi i trzeci. Czwarte wciśnięcie przełącznika wyłączy lampę.

- **Tryb 1:** Po zapadnięciu zmroku lampa przejdzie w tryb 5% podświetlenia. W momencie gdy czujnik wykryje ruch, lampa rozświetli się na 100% swojej mocy i po ustaniu ruchu będzie się świecić przez 10 sekund by następnie przejść w tryb podświetlenia.

- **Tryb 2:** Po zapadnięciu zmroku lampa pozostanie wyłączona, natomiast po wykryciu ruchu rozświetli się na 100% swojej mocy, by po jego ustaniu i upływie 10 sekund zgasnąć.

- **Tryb 3:** Po zapadnięciu zmroku lampa rozświetli się na 50% swojej mocy i będzie świecić do rozładowania akumulatora lub do nastania dnia.

5. Konserwacja.

Jeżeli zajdzie taka potrzeba, urządzenie należy czyścić miękką i wilgotną szmatką. Nie należy szorować ani używać żadnej chemii do czyszczenia urządzenia.

6. Rozwiązywanie problemów.

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Lampa świeci krótko.	Rozładowany lub zużyty akumulator,	Należy zadbać o dobre nasłonecznienie panelu słonecznego. Jeżeli mimo dobrego nasłonecznienia, lampa świeci krótko, należy wymienić akumulator.
	Niskie temperatury	W okresie zimowym w związku z niskimi temperaturami i słabym nasłonecznieniem, czas świecenia lampy może się drastycznie skrócić.
Lampa nie świeci.	Lampa jest wyłączona	Należy włączyć lampę w jeden z 3 dostępnych trybów pracy.
	Otoczenie jest zbyt jasne,	Należy zadbać o to, aby po zapadnięciu zmroku na panel słoneczny nie padało światło latarni lub innego sztucznego oświetlenia.

7. Dane techniczne

Typ i pojemność akumulatora	Li-Ion 18650, 1x 2200 mAh
Panel solarny	Polikrystaliczny 6 V, 2,5 W
Moc znamionowa	4W
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochronności	III
Temperatura pracy	Od -30°C do 60°C
Ilość diod	36
Typ diod	SMD2835
Kąt świecenia	120°
Wydajność świetlna	112,5 lm/W
Masa	0,25 kg
Wymiary	180x108x29 mm
Czujnik ruchu	Tak
Zasięg czujnika ruchu	Od 3 do 5 m
Czujnik zmierzchu	Tak
Materiał wykonania	ABS