

INSTRUKCJA OBSŁUGI



CE

SL-20

Lampa solarna z panelem PV i czujnikiem zmierchowym

1. Opis wyrobu

Lampa solarna z wbudowanym panelem PV 0,26W i akumulatorem Ni-MH 900mAh. Wyposażona w czujnik zmierzchowy. Łatwy montaż i możliwość wymiany akumulatora.

2. Charakterystyka lampy

W ciągu dnia panel PV wbudowany w lampie przetwarza energię słoneczną na energię elektryczną. Fotokomórka automatycznie włącza oświetlenie po zmroku wykorzystując energię zmagazynowaną w akumulatorze. Dzięki wykorzystaniu energii słonecznej lampa nie wymaga okablowania zasilającego, nie generując tym samym kosztów eksploatacyjnych.

Czas, przez jaki lampa będzie świecić, zależy od strefy geograficznej, warunków pogodowych i stopnia nasłonecznienia w danej porze roku, co ma wpływ na czas ładowania akumulatora.

Lampę montuje się w łatwy sposób.

Idealna do dekoracyjnego oświetlenia elewacji budynków w sposób niezależny od zasilania z sieci.

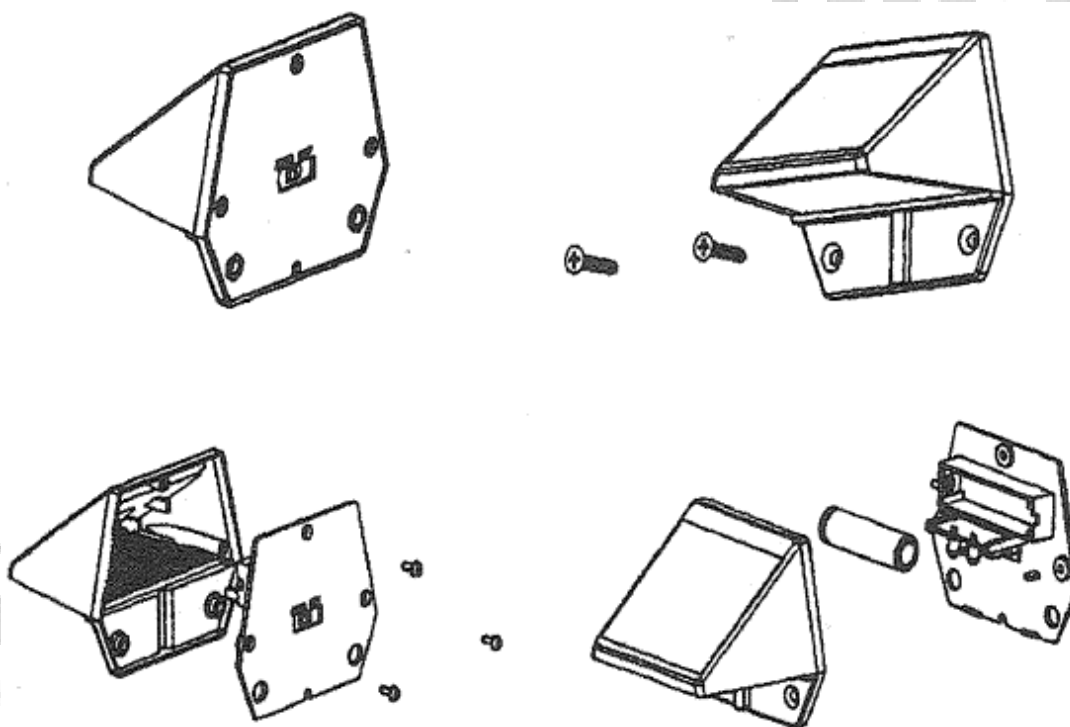
3. Specyfikacja

- Panel PV 0,26W, sprawność 17%
- Akumulator Ni-MH 1,2V 900mAh
- LED: 4szt
- Żywotność LED: 100000h
- Czas ładowania akumulatora: ok. 8h przy pełnym nasłonecznieniu
- Czujnik zmierzchowy
- Żywotność akumulatora: 500cykli
- Żywotność panelu PV: ponad 5 lat

4. Wyposażenie

- lampa solarna
- wkręty mocujące (2szt.)
- akumulator AA Ni-MH – 1szt. (zamontowany wewnątrz lampy)

5. Wygląd i mocowanie lampy



6. Montaż

- 1) Ustawić włącznik/wyłącznik w pozycji "ON".
- 2) Przymocować lampę w wybranym miejscu z wykorzystaniem dołączonych do zestawu wkrętów (najpierw nawiercić otwory naprowadzające).
- 3) Zdjąć folię ochronną z panelu PV.
- 4) Wystawić lampę na działanie słońca przez co najmniej 8h, aby wykonać pełne ładowanie akumulatora.

7. Wymiana akumulatora (akumulator należy wymieniać co około 1~2 lata)

- 1) Zdjąć lampę z miejsca montażu wykręcając 2 wkręty mocujące.
- 2) Ustawić włącznik/wyłącznik w pozycji "OFF" i wykręcić 3 wkręty mocujące tylną ściankę lampy.
- 3) Wymienić akumulator na nowy AA 1,2V Ni-MH zwracając uwagę na poprawną polaryzację.
- 4) Przykręcić z powrotem wkręty i ustawić włącznik/wyłącznik w pozycji "ON".
- 5) Wystawić lampę na działanie słońca przez co najmniej 8h, aby wykonać pełne ładowanie akumulatora.

8. Rozwiązywanie problemów

Jeśli oświetlenie nie włącza się po zmierzchu, po 8h ładowania:

- sprawdzić akumulator i jego styki z terminalami
- upewnić się, że lampa jest zamontowana w wystarczająco nasłonecznionym miejscu
- upewnić się, że fotokomórka nie znajduje się w zasięgu operowania innego źródła światła

9. Ostrzeżenia

- nieprawidłowe zamontowanie akumulatora (z odwrotną polaryzacją) – niezgodne z oznaczeniami w komorze akumulatora może skrócić jego żywotność lub nawet spowodować jego wybuch lub wyciek
- akumulator należy utylizować w pojemnikach do tego przeznaczonych. Nie wrzucać zużytego akumulatora do ognia!

10. Bieżące utrzymanie i konserwacja

Okresowo przecierać lampę miękką szmatką nasączoną ciepłą wodą z mydłem.

11. Ochrona środowiska



Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol obok oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem przedsiębiorstwa lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami.

www.biall.com.pl

www.biall.com.pl

MM:2016-01-11

SL-20

nr kat. 526004

Lampa solarna

Wyprodukowano w Chinach

Importer: BIALL Sp. z o.o.

Ul. Barniewicka 54C

80-299 Gdańsk

www.biall.com.pl