

# INSTRUKCJA OBSŁUGI LAMPY CAPRAL

## model : SL 60

Lampę solarną CAPRAL możesz zamontować w ogrodzie, parku, placu zabaw, na terenie domu lub firmy jako oświetlenie podnoszące bezpieczeństwo, na parkingu lub w innych miejscach gdzie nie możesz skorzystać z tradycyjnego podłączenia do sieci elektrycznej.



### DANE TECHNICZNE

Diody LED : **60 szt.** typ **EPISTAR 3030**  
Moc : **60 W**  
Jasność świecenia : **gdy wykryje ruch 1500 lumenów**  
Kąt rozsyłu światła : **120 stopni !**  
Panel solarny : **35 Wat, 9V monokrystaliczny !**  
Akumulator : **litowo-jonowy pojemność 15000 mAh, 6,4V**  
Czujnik ruchu : **mikrofalowy - zasięg do 10 metrów**  
Żywotność diod : **dłuższa od diod smd 3528 i chipów COB.**  
Wymiary lampy : **65,8 cm / 36,5 cm**  
Wymiary panela solarnego : **59 cm / 31 cm**  
Zalecana wysokość montażu : **min 2.5 do 3.5 metrów**

### Zestaw zawiera

Lampa solarna LED - 1 szt.  
Akumulator zintegrowany z panelem - 3 szt.  
Przewód łączący - 1 szt.  
Śruby, wkręty  
Instrukcja obsługi - 1 szt.

### PRZEZNACZENIE

#### Oświetlenie ciągłe :

- ⇒ ogrodów, altan, tarasów
- ⇒ elewacji budynków, elewacji ogrodzeń
- ⇒ alejek parkowych
- ⇒ parkingów, przystanków komunikacyjnych
- ⇒ wejść i wnętrz pomieszczeń, gdzie nie ma instalacji elektrycznej
- ⇒ na terenie domu lub firmy

## PIERWSZE URUCHOMIENIE I MONTAŻ

Wybierz miejsce najbardziej nasłonecznione, nie montuj na ścianach budynków które są zacienione, panel nie może być nawet częściowo zasłonięty. Nie montuj w pobliżu sztucznego oświetlenia, ponieważ czujnik zmierzchu może zablokować pracę lampy. Wydajność lampy w nocy zależy od ilości dostępnego światła podczas dnia. Jeśli światło słoneczne nie może poprawnie oddziaływać na panel solarny, zmień miejsce instalacji panela.

Lampa z tyłu obudowy ma **włacznik**, widoczny na zdjęciu obok— wciśnij go a lampa potwierdzi gotowość do pracy dwukrotnym mrugnięciem.

Gdy zrobi się ciemno, lampa automatycznie się włączy i będzie świecić światłem ciągłym na **50 % swoich możliwości (750 lumenów)**. Gdy wykryje ruch **zwiększy strumień światła do 1500 lumenów na 15 sekund**, jeżeli obiekt znajdzie się poza zasięgiem czujnika ruchu, lampa zmniejszy natężenie światła z powrotem do **50 % swoich możliwości**.



## PAMIĘTAJ!

Średnica otworu montażowego na rurze, maszcie musi mieścić się w przedziale : 50mm~60mm.  
Sprawdź dokręcenie śrub, sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności w przypadku złego montażu.

## UWAGA!

Jeżeli nie włączysz lampy a wystawisz ją na słońce, panel solarny nie będzie ładował akumulatora.

Pierwsze ładowanie powinno trwać jak najdłużej, lampę najlepiej włączyć z rana i zostawić na cały dzień w miejscu nasłonecznionym.



WYBIERZ ODPOWIEDNIE MIEJSCE DO INSTALACJI PANELU  
PAMIĘTAJ ŻE MUSI BYĆ TO  
NAJBARDZIEJ NASŁONECZNIONE MIEJSCE

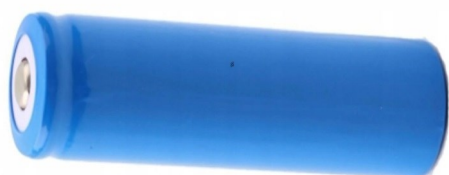


PAMIĘTAJ ABY CZYŚCIĆ PANEL SOLARNY WILGOTNĄ  
SZMATKĄ BEZ UŻYCIA DETERGENTÓW



NIE INSTALUJ PANELA SOLARNEGO POD DACHAMI,  
DRZEWAMI LUB JAKIMIKOLWIEK PRZESZKODAMI  
UNIEMOŻLIWIAJĄCYMI DOPŁYW ŚWIATŁA SŁONECZNEGO

## WYMIANA AKUMULATORÓW



Jeśli zaobserwowałeś że lampa mimo długiego ładowania świeci krócej, może to oznaczać potrzebę wymiany akumulatora na nowy:

- 1) zdemontuj lampę z podstawy-masztu.
- 2) odkręć śruby, zdejmij obudowę.
- 3) odłącz stary akumulator, zamontuj nowy.

**Ostrzeżenie:** Zachowaj szczególną ostrożność przy podłączeniu, sprawdź prawidłowe podłączenie (styki) ponieważ nieprawidłowe podłączenie może uszkodzić akumulator.

Stary akumulator oddaj do autoryzowanego punktu recyklingu lub umieść w pojemniku specjalnym „elektrośmieci”.



## MOŻLIWE PROBLEMY



### **Krótki czas świecenia:**

Jeżeli lampa świeci krótko mimo 20 godzinnego ładowania, może to oznaczać potrzebę wymiany baterii na nową.



### **Lampa cały czas świeci na 50 % swoich możliwości, nie zwiększa natężenia światła po wykryciu ruchu:**

Potrzebna wizyta w serwisie, być może płyta sterująca uległa uszkodzeniu.



### **Lampa świeci lub mruga w dzień mimo słonecznego dnia:**

Potrzebna wizyta w serwisie, być może płyta sterująca uległa uszkodzeniu.



### **Lampa nie świeci w nocy:**

Tutaj powodów może być kilka, nie muszą oznaczać awarii. Jeśli poziom baterii jest zbyt niski, nie dojdzie do włączenia lampy aby nie uszkodzić akumulatora, może się tak zdarzyć przy przedłużającej się złej pogodzie, opadach deszczu, śniegu.