



www.facebook.com/capralsklep



www.capral.pl
sklep@capral.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI LAMPY 36 LED

model : CH 03-4

Produkt **36 LED** został zaprojektowany jako wolnostojące bezpieczne światło, które oświetla otoczenie. Lampa ma czujnik zmierzchu, więc możliwe jest samodzielne włączanie i wyłączenie się lampy. Lampę możesz zainstalować w dowolnym miejscu, panel zawsze w miejscu najbardziej nasłonecznionym.

Urządzenie jest wykonane z tworzywa **ABS** i tym samym oznacza wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne. **KLASA : IP - 44**, a to oznacza że jest odporny na kontakt z wodą ale nie może być to zanurzenie.



DANE TECHNICZNE

Diody LED SMD: **36 szt. typ (2835)**, barwa: **CIEPŁA**

Jasność świecenia: **350 lumenów**

Panel solarny: **4 Waty, 4.5 V polikrystaliczny**

Akumulator litowo-jonowy: **2000 mAh x 2 szt.**

Żywotność diod: **dłuższa od diod smd 3528 i chipów COB**

Wymiary lampy: **120 mm/248 mm/114 mm**

Przewód łączący: **długość 5 metrów**

Klasa IP 44, tworzywo ABS

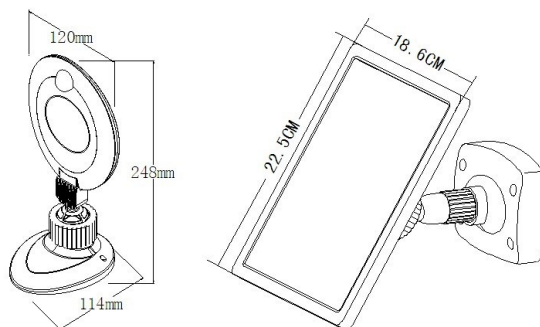
Zestaw zawiera

Lampa solarna LED - 1 szt.

Akumulator zintegrowany z panelem - 3 szt.

Przewód łączący - 1 szt.

Śruby, wkręty



PRZEZNACZENIE

Oświetlenie ciągle :

- ⇒ ogrodów, altan, tarasów
- ⇒ elewacji budynków, elewacji ogrodzeń
- ⇒ trudno dostępnych miejsc
- ⇒ mniejszych szyldów reklamowych
- ⇒ wejść i wewnątrz pomieszczeń, gdzie nie ma instalacji elektrycznej
- ⇒ pomników, figur, rzeźb

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.

Połącz przewód lampy z przewodem panela solarnego. **Z tyłu panela solarnego znajdują się włącznik główny ON/OFF, po zainstalowaniu lampy ustaw włącznik w pozycji ON.** Jeśli tego nie zrobisz lampa nie włączy się automatycznie po zapadnięciu zmroku.

PAMIĘTAJ!

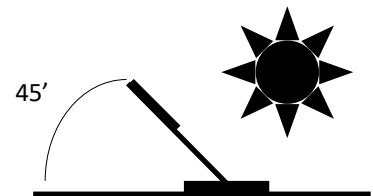
Przed pierwszym użyciem naładuj akumulatory, wystaw panel na najbardziej nasłonecznione miejsce i ładuj w dniu słonecznym minimum 8 godzin lub 2 pochmurne dni.

Ładowanie w pochmurne dni przebiega wolniej dlatego wyłącz lampę na noc między 1 a 2 dniem aby nie utracić energii zgromadzonej podczas 1 dnia. Pamiętaj jednak o koniecznym włączeniu panela po 2 dniu ładowania. Po zakończonym ładowaniu akumulatorów musisz pozostawić włącznik w pozycji „I”, a wtedy lampa będzie się automatycznie włączała i wyłączała.

Panel wyposażony w **2 akumulatory** ! Jeśli są naładowane w 100 % - lampa może świecić **nawet 10-12 godzin światłem ciągłym.**



WAŻNE : Panel musi być ustawiony zawsze pod kątem 45 stopni, nigdy poziomo lub pionowo



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

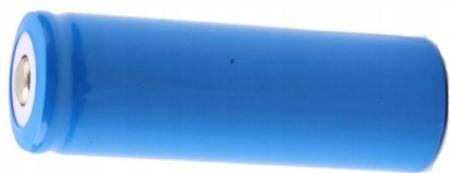


PAMIĘTAJ ABY CZYŚCIĆ PANEL SOLARNY WILGOTNĄ
SZMATKĄ BEZ UŻYCIA DETERGENTÓW



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

WYMIANA AKUMULATORÓW



Z tyłu panela solarnego w obudowie są umieszczone akumulatory. Za pomocą śrubokręta odkręć śruby i wymień akumulatory. Pamiętaj o prawidłowym podłączeniu, niewłaściwe doprowadzi do uszkodzenia. Użyj takich samych akumulatorów **Li-ion 3.7 V, 2000 mAh - typ 18650** – 2 sztuki.

Jeśli planujesz nie używać lampy przez trzy miesiące, pamiętaj aby ostatnie ładowanie wydłużyć do 20 godzin. Po trzech miesiącach doładuj akumulator aby zachować go w dobrej kondycji.

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



MOŻLIWE PROBLEMY

✪ Jeśli zauważyłeś że mimo słonecznego dnia lampa świeci bardzo krótko lub świeci bardzo słabym światłem, może to oznaczać potrzebę wymiany akumulatorów na nowe.

✪ Jeśli złe warunki pogodowe utrzymują się przez dłuższy czas lampa może się nie włączyć. To normalne : jeśli akumulator jest nie naładowany to lampa się nie włączy aby nie uszkodzić akumulatora. Włączy się sama automatycznie dnia następnego. Czyść regularnie panel solarny wilgotną miękką szmatką bez użycia silnych detergentów. Silnie zabrudzony panel doprowadzi do uszkodzenia akumulatora.

SERWIS

W przypadku awarii produktu po okresie gwarancji i z gwarancją skontaktuj się z nami :

serwis@capral.pl