



INSTRUKCJA OBSŁUGI LAMPY 180 LED

model : CH 03-12

Model CH03-12 jest innowacyjnym produktem wśród lamp solarnych dostępnych na świecie. Może być używany na zewnątrz lub wewnątrz pomieszczeń. Oszczędza energię, jest prawie bezobsługowy, automatycznie włącza / wyłącza lampę. Nie ma podłączenia do sieci elektrycznej, zasilana jest wyłącznie z akumulatora litowo-jonowego który ładowany jest przez panel solarny – więc nie ponosisz kosztów eksploatacji. Lampa posiada kontroler stanu baterii, który monitoruje napięcie. Jeżeli napięcie jest na niskim poziomie, kontroler dostosuje jasność światła w celu oszczędzania energii oraz przedłużenia świecenia lampy.



DANE TECHNICZNE

Diody LED: **180 szt. superjasne białe**
Jasność świecenia: **900 lumenów**
Kąt świecenia: **120 stopni**
Barwa światła: **5000-5500K**
Typ panela solarnego \Moc: **polikrystaliczny, 30 Wat, 18 V**
Akumulator litowo-jonowy: **1 szt. 6000 mAh, 14,8 V**
Klasa szczelności: **IP 65**
Energooszczędność: **klasa A**
Wymiary halogenu: **25 cm/18,5 cm/7,5 cm**
Wymiary panela solarnego: **66,5 cm/35,5 cm**
Przewód łączący: **5 metrów**

Zestaw zawiera

Lampa solarna 180 LED - 1 szt.
Akumulator - 1 szt. (w obudowie lampy)
Stelaż do mocowania na ścianie lub innej powierzchni —1 szt.
Śruby, wkręty

PRZEZNACZENIE

Oświetlenie ciągłe :

- ⇒ ogromnych boisk, dużych posesji
- ⇒ pokaznego parkingu, dużych placów zabaw
- ⇒ większych altan, sporych tarasów
- ⇒ okazałych ogrodów, bardzo dużych reklam
- ⇒ wielkich pomników, dużych figur przydrożnych
- ⇒ dużych bram wjazdowych
- ⇒ nietypowych, trudno dostępnych miejsc wymagających mocnego światła

INSTALACJA PANELU SOLARNEGO

Wybierz miejsce najbardziej nasłonecznione w ciągu dnia. Ładowanie baterii trwa minimum 8 godzin. Nie instaluj panelu solarnego w pobliżu oświetlenia ulicznego lub innego oświetlenia, które może zakłócić działanie czujnika zmierzchowego ponieważ lampa nie włączy się automatycznie. Nie instaluj panelu pod dachem, drzewem itd.

Nie ładuj poprzez szybę na parapecie itd. Wszelkie przeszkody które ograniczą dostęp energii słonecznej do panelu, skrócą czas działania lampy w nocy, nawet o kilka godzin.

Jeżeli do montażu chcesz wykorzystać stelaż wejdź na capral.pl i znajdź produkt w zakładce LAMPY SOLARNE Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHU— **Lampa Solarna180 LED** - na dole strony znajdziesz **PLIKI DO POBRANIA**.

Możesz także wkleić gotowy link poniżej :

<https://capral.pl/pl/p/Lampa-Solarna-180-LED-Z-Czujnikiem-Zmierzchu-100-Mocy/857>

INSTALACJA LAMPY

Podłącz lampę do panelu solarnego, sprawdź styki - aby pasowały do siebie ! Po podłączeniu naciśnij przycisk ON z tyłu na halogenie, dopiero wtedy włączysz zestaw i będzie możliwe naładowanie akumulatora ! Jeżeli tego nie zrobisz, panel mimo wstawienia na słońce nie będzie ładował akumulatora !

JEŻELI CHCESZ MIEĆ PEWNOŚĆ ŻE WŁĄCZYŁEŚ ZESTAW, ZRÓB TO W CIEMNYM POMIESZCZENIU – POŁĄCZ PANEL Z LAMPĄ I WCIŚNIJ PRZYCISK NA HALOGENIE – LAMPA SIĘ URUCHOMI, NASTĘPNIE WYSTAW ZESTAW NA SŁOŃCE, ABY NAŁADOWAĆ AKUMULATOR.

Lampa włączy się automatycznie, gdy jest dostatecznie ciemno. Lampa będzie świecić z pełną mocą na około pięć godzin na w pełni naładowanym akumulatorze, następnie sterownik przechodzi w tryb oszczędzania energii, aby wydłużyć czas oświetlenia. Po włączeniu przełącznika, urządzenie odpowie do 5 sekund. Jeśli wykryje, że jest ciemno zacznie świecić.

UWAGA!

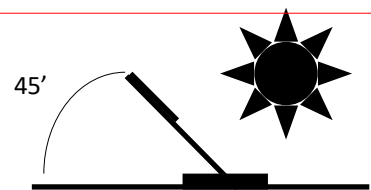
Jeśli zła pogoda trwa kilka dni, wieczorem lampa może się nie uruchomić, jest to normalne. Oznacza to, że poziom naładowania baterii jest zbyt niski, lampa włączy się automatycznie, kiedy akumulator osiągnie bezpieczny poziom naładowania.

Przy przedłużającej się złej pogodzie, rano lub przed zmrokiem, może dojść do sytuacji, kiedy lampa będzie mrugać.

Nie oznacza to usterki !



WAŻNE : Panel musi być ustawiony zawsze pod kątem 45 stopni,



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



PAMIĘTAJ ABY CZYSZCIĆ PANEL SOLARNY WILGOTNĄ
SZMATKĄ BEZ UŻYCIA DETERGENTÓW



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

AKUMULATOR

Bateria powinna być przechowywana w pełni naładowana, niski poziom naładowania najbardziej szkodzi baterii. Po odłączeniu lampy od panela solarnego, halogen zacznie świecić, ponieważ czujnik zmierzchu jest w panelu solarnym—to on decyduje kiedy lampa ma działać. Wyłącz lampę przyciskiem znajdującym się z tyłu na obudowie lampy.

Jeżeli zauważysz, że czas świecenia bardzo się skrócił a panel jest czysty i zamontowany w najbardziej nasłonecznionym miejscu może to oznaczać potrzebę wymiany baterii:

1. Odkręć 4 śruby na obudowie lampy.
2. Wyjmij ostrożnie starą baterię aby nie uszkodzić przewodów.
3. Włóż nową baterię podłącz przewody i zamknij obudowę, dokręć śruby.

UWAGA !

Zwróć uwagę na poprawne podłączenie przewodów do baterii, złe podłączenie może spowodować uszkodzenie !
Czerwony (+) , Niebieski lub Czarny (-)

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



SERWIS

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

serwis@capral.pl