Lampa solarna LED 100W + panel słoneczny (25W)

Kod Elektriko: 100353



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **100W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **1200lm**
- Temperatura barwowa [K] **3000K+6500K**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Akumulator **18000 mAh**
- Panel fotowoltaiczny **25W 6V**
- Wymiary **panel 44cm x 34cm x 2,5cm**
- Czas pracy **10-20 godz**

info@elektriko.pl

- Waga **0.10**

Jak dobrać ten wariant solarny?

Przy wyborze zwróć uwagę na moc światła, wysokość montażu, pojemność akumulatora, panel solarny i oczekiwany czas pracy po zmroku. Zestaw powinien mieć zapas energii na gorszą pogodę.

Jeżeli priorytetem jest bezawaryjność, wybieraj konfigurację z zapasem autonomii zamiast minimalnego zestawu na granicy parametrów.

Jest to świetne rozwiązanie do oświetlenia do oświetlenia placu, podwórka czy terenu rekreacyjnego.

Zestaw składa się z:

- lampy z energooszczędnymi diodami LED o łącznej mocy 1200 lumenów odpowiadających 100W standardowego oświetlenia z wbudowanym czujnikiem zmierzchu

- zintegrowanego akumulatora o pojemności łącznej 18.000 mAh

- panel słoneczny o mocy 25W

- uchwytów mocujących ze śrubami

- dwóch przewodów o długości 2 metrów, łączących lampę oraz panel

- pilota

- instrukcji

Lampa jest wyposażona w czujnik zmierzchu i świeci w zależności od wybranego za pośrednictwem pilota trybu pracy:

ON – automatycznie włącza się o zmroku, 100% światła gdy jest ciemno i wyłącza się o świcie.

Tryb zimnej barwy światła

Tryb ciepłej barwy światła

MIX – tryb łączący obie barwy światła.

50% - lampa świeci na połowę mocy

Tryb 3 godzinny - automatycznie włącza się o zmroku na 100% mocy, po upływie 3 godzin wyłącza się

Tryb 6 godzinny - automatycznie włącza się o zmroku na 100% mocy, po upływie 6 godzin wyłącza się.

Tryb 9 godzinny - automatycznie włącza się o zmroku na 100% mocy, po upływie 9 godzin wyłącza się.

Lampa halogenowa ED nie wymaga podłączenia do prądu ani jakiegokolwiek okablowania, co sprawia, że jest to autonomiczny zestaw oświetleniowy dający komfort wyboru miejsca, gdzie miałby pracować.

Panel słoneczny łączymy z lampą skręcanym konektorem w prosty sposób.

info@elektriko.pl

Panel nie wymaga dodatkowych regulatorów ładowania, gdyż jest on wbudowany w lampę.

Dzięki wskaźnikowi naładowania na bieżąco jesteśmy informowani o stanie akumulatora lampy

Wszechstronność zastosowań lamp solarnych jest ogromna, ponieważ możemy je zastosować do oświetlenia m.in.: dróg, placów, werand, ogrodów, boisk, placów zabaw, placów budowy, budynków i budowli.

DANE TECHNICZNE:

Panel solarny: 6V 25W

Wbudowany akumulator: 18.000 mAh

Czujnik zmierzchowy: TAK

Moc lampy: 1200LM odpowiadające 100W / Barwa świecenia: 3000-6500K

Czas ładowania: 4-5 godz

Czas pracy: 10-20 godz (w zależności od wybranego trybu)

Kąt działania: 120 stopni

Łączna długość przewodów: 3m (0,5m lampa / 0,5m panel / 2m przedłużający)

Temperatura pracy: -10 +65 stopni

Wodoodporność: IP66

Wymiary lampy: 27cm x 22cm

Wymiary panela: 44cm x 34cm x 2,5cm

Lampa posiada wbudowany wskaźnik naładowania baterii: 100/80/60/40/20%

W skład zestawu wchodzi:

- 1 x Lampa solarna LED ED100 - 100W

- 1 x Panel słoneczny 25W

- 1 x przewód przedłużający do paneli - 2 metry

- pilot sterowania

- uchwyty oraz śruby montażowe

- instrukcja

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

MODEL	ED30	ED3	ED60	ED6	ED100	ED200
Lumeny	300LM	2 x 300LM	600LM	2 x 600LM	1200LM	2400LM
MOC	30W	2 x 30W	60W	2 x 60W	100W	200W
Funkcje	sterowanie z pilota (kilka trybów pracy) / czujnik zmierzchu					
Odporność	IP66					
Ładowanie	4-5 h					
Czas świecenia	10-20 h					
Temperatura świecenia	3000K - zimna barwa					
(rożne tryby pilota)	6500K - ciepła barwa					
Panel słoneczny monokrystaliczny	8W	16W		25W		2 x 25W
Wymiary panela	31x18,5x2,5cm	31x34x2,5cm		34x44x2,5cm		2x 34x44x2,5cm
Bateria LiFePO4	5.000 mAh	2x 5.000 mAh	10.000 mAh	2x 10.000 mAh	18.000 mAh	36.000 mAh
Wymiary lampy	19,5 x 16,5 x 6,3cm				22x27x6cm	25,3x31x6cm

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl