

# Lampa solarna LED Flood2 60W + panel słoneczny (15W)

Kod ElektriKo: 100357



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **6W** odpowiadające **60W**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Akumulator **2x 6000 mAh**
- Panel fotowoltaiczny **15W 6V**
- Wymiary panel: **31cm x 34cm x 2,5 cm**
- Czas pracy **10-20 godz**

## Jak wybrać Flood Solar 60W?

Flood Solar 60W to lampa z oddzielnym panelem do prostego doświetlenia podjazdów, placów, wejść i zapleczy. Wybieraj ją wtedy, gdy potrzebujesz punktowego oświetlenia, a nie pełnej latarni ze słupem i fundamentem.

Przed zakupem sprawdź miejsce montażu lampy i panelu oraz oczekiwany kierunek świecenia. Do oświetlenia ulicznego porównaj kompletne zestawy Solar Basic lub Hybrid Solar.

Oferujemy perfekcyjnie wykonaną lampę solarną LED z panelem słonecznym 15W, którą cechuje nowoczesny design. Zestaw jest przeznaczony do efektywnego oświetlenia części podwórka, tarasu, balkonu, ogrodu czy placu rekreacyjnego. Lampa solarna LED z panelem słonecznym wyróżnia się doskonałymi parametrami technicznymi, które przekładają się na wysoce wydajną, skuteczną i bezawaryjną pracę.

Lampa solarna LED i panel słoneczny 15W - skład:

Lampy z energooszczędnymi diodami LED o łącznej mocy 6 W/600 lumenów odpowiadających 60W standardowego oświetlenia z wbudowanym czujnikami: ruchu, zmierzchu oraz pilota

zintegrowanego akumulatora o pojemności 12.000 mAh

panelu słonecznego o mocy 15W

uchwytów mocujących ze śrubami

przewodu o długości 3 metrów, łączących lampę oraz panel

pilota

instrukcji

Czujnik ruchu i zmierzchu - zalety

Lampa solarna z panelem słonecznym 15W dzięki wyposażeniu w czujnik ruchu, włącza się automatycznie, gdy w zasięgu pracy wykryje aktywności. Takie rozwiązanie jest wyjątkowo ekonomiczne i pozytywnie wpływa na generowanie domowych oszczędności. Z kolei czujnik zmierzchu, którym jest panel słoneczny o mocy 15W sprawia, że lampa automatycznie reaguje na zmiany oświetlenia. Tryb jej pracy reguluje jest poręcznym pilotem.

Pilot - tryby pracy:

ON - włączanie lampy

OFF - wyłączenie lampy

Standardowa praca na 100% od zmierzchu do świtu lub rozładowania akumulatora

Czujnik ruchu - praca na 50% po zmroku, po wykryciu ruchu na 100%

Po 30min wzmocnionej jasności przechodzi w tryb Smart

"AI" - jasność dostosowana do poziomu naładowania akumulatora

8H - Świecenie 8h na 100% i później się wyłącza

3H - Świecenie 3h na 100% i później się wyłącza

5H - Świecenie 5h na 100% i później się wyłącza

LAMPA DZIAŁA TYLKO PO ZMROKU, GDY PANEL SŁONECZNY NIE WYKRYWA ŚWIATŁA = NIE ŁADUJE LAMPY.

RAZ WYBRANY TRYB PRACY JEST ZAPAMIĘTANY I DZIAŁA CAŁY CZAS PO ZMROKU.

Czujnikiem zmierzchu jest panel słoneczny. Jeżeli promienie słoneczne ładują panel o lampa jest wyłączona.

Jeżeli panel przestaje ładować akumulator to lampa włącza się automatycznie i przechodzi w tryb pracy wybrany na pilocie.

Jak działa lampa LED z panelem słonecznym 15W?

Lampa solarna LED działa tylko po zmroku, ponieważ w tym czasie nie jest ładowana przez panel słoneczny 15W. Sprzęt zapamiętuje wybrany przez użytkownika tryb pracy. Lampa jest wyłączona na czas ładowania panelem słonecznym 15W.

Kompaktowa lampa LED z panelem słonecznym 15W wyróżnia się doskonałym wyglądem. Dzięki temu, że nie wymaga ani podłączenia do prądu ani okablowania, nie zaburza estetyki przestrzennej. Panel słoneczny 15W łączy się z lampą skręcany konektorem. Użytkownik na bieżąco jest informowany o stanie akumulatora lampy - wystarczy spojrzeć na wskaźnik naładowania.

Wbudowane akumulatory LIFEP04:

Litowo-żelazowy-fosforanowy (LiFePO<sub>4</sub>) jest wyjątkowo stabilnym składem chemicznym litu w porównaniu z prawie wszystkimi innymi związkami chemicznymi litu. Akumulator składa się z naturalnie bezpiecznego materiału katody (fosforanu żelaza).

W porównaniu z innymi chemikaliami litu fosforan żelaza sprzyja silnemu wiązaniu molekularnemu, które wytrzymuje ekstremalne warunki ładowania, przedłuża cykl życia i zachowuje integralność chemiczną przez wiele cykli.

Oferowana przez nas lampa LED z panelem słonecznym 15W jest zasilana LiFePO<sub>4</sub>, czyli litowo-żelazowo-fosforanowym akumulatorem. Jego skład jest bezpieczny, przeznaczony do codziennego użytkowania. Długożywny i wyjątkowo wydajny akumulator LiFePO<sub>4</sub> cechuje się doskonałą stabilnością termiczną. Dzięki niemu urządzenia są wydajne i skuteczne, a sama bateria gotowa do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Akumulator LiFePO<sub>4</sub> w lampie LED z panelem słonecznym 15W nie przegrzewa się i może pracować w każdej pozycji.

Akumulatory LiFePO<sub>4</sub> nie są podatne na przegrzanie ani nie są podatne na „ucieczkę termiczną”, a zatem nie przegrzewają się ani nie zapalają, gdy są poddawane rygorystycznym niewłaściwym operacjom lub trudnym warunkom środowiskowym.

W przeciwieństwie do zalanych akumulatorów kwasowo-ołowiowych i innych chemikaliów, akumulatory litowe nie wydzielają niebezpiecznych gazów, takich jak wodór i tlen. Nie ma również niebezpieczeństwa narażenia na żrące elektrolity, takie jak kwas siarkowy czy wodorotlenek potasu.

W większości przypadków akumulatory te można przechowywać w zamkniętych przestrzeniach bez ryzyka wybuchu, a odpowiednio zaprojektowany system nie powinien wymagać aktywnego chłodzenia ani wentylacji i mogą pracować w każdej pozycji.

#### DANE TECHNICZNE:

Panel solarny: 6V 15W

Wbudowany akumulator: 12.000 mAh

Czujnik zmierzchowy: TAK

Czujnik ruchu: TAK

Moc lampy: 6W odpowiadające 60W

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 lampki: 22,5cm x 16,5cm x 6,0 cm

Wymiary panela: 40cm x 24cm x 1,7 cm

W skład zestawu wchodzi:

lampa solarna LED - E2

panel słoneczny 15W

przewód przedłużający do paneli - 2 metry

pilot sterowania

uchwyty oraz śruby montażowe

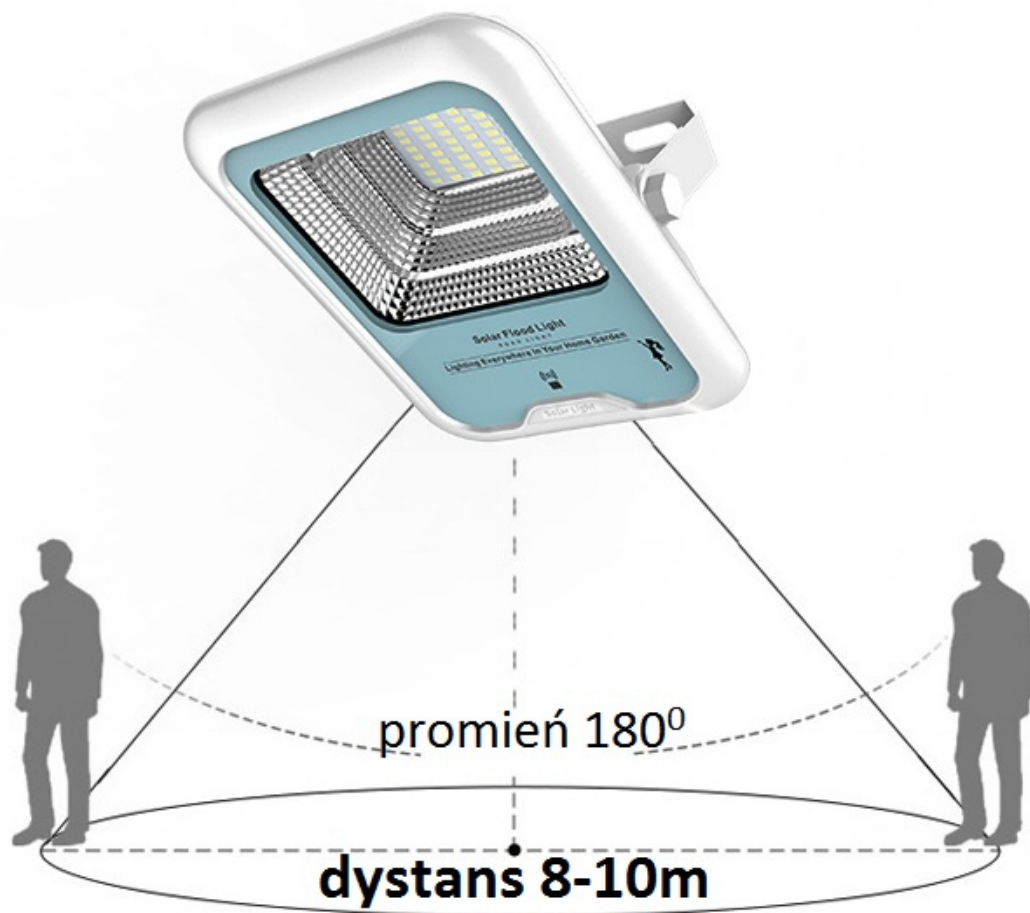
instrukcja



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.