

# Lampa solarna LED Delphini II 40W / panel 100W ze słupem stalowym 4m i fundamentem

Kod ElektriKo: 109135



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

## Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **7200 lm**
- Temperatura barwowa [K] **6000K**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Akumulator **LiFePO4 30Ah (12,8V) = 384Wh**
- Panel fotowoltaiczny **100W dwustronny**
- Czas ładowania akumulatora **5-7 godz**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **4-5 dni**
- Moc [W] **40W**

- Czas pracy **do 12 godz na pełnej mocy**,

## Jak wybrać wariant Delphini II ze słupem stalowym?

Delphini II ze słupem stalowym i fundamentem to kompaktowa lampa solarna do prostego oświetlenia terenów zewnętrznych. To dobra grupa do alejek, dojeżdż, placów, parkingów i otoczenia budynków.

Warianty porównuj według mocy, wysokości słupa i oczekiwanego zasięgu światła. Do większych dróg, wysokich słupów lub dłuższej autonomii lepiej porównać modularne rodziny Solar Basic, Solar Autonomy albo Hybrid Solar.

Idealne rozwiązanie do oświetlenia przestrzeni, w których brak zasilania z sieci elektrycznych.

Do montażu lamp solarnych nie potrzebujemy pomocy elektryka, a sam montaż nie jest skomplikowany.

Energię do działania czerpiemy ze słońca poprzez panele słoneczne, a następnie magazynowana jest ona we wbudowanym akumulatorze LiFePO4 znajdującym się w kloszu lampy.

Lampy posiadają czujnik zmierzchu oraz czujnik ruchu, a sterowanie odbywa się poprzez pilota.

Lampa włączy się po zmroku, kiedy panel przestanie się ładować. Wyłączy się o świcie, lub gdy akumulator się rozładuje.

Zalety:

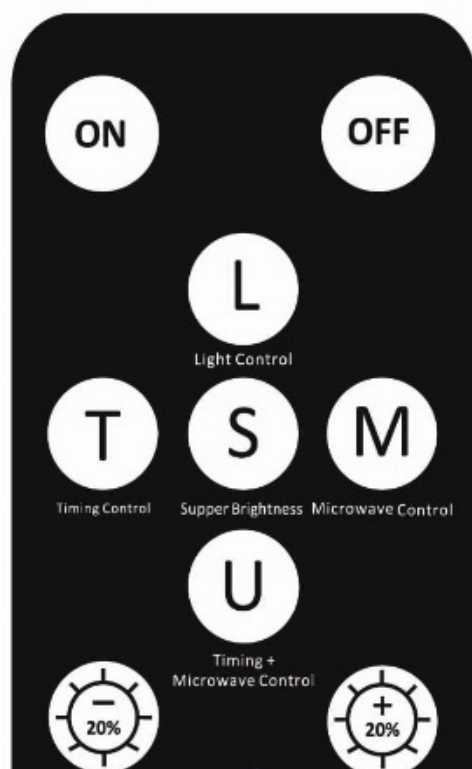
- + energooszczędność
- + długa żywotność
- + niezależność od sieci energetycznej
- + wydajność i trwałość akumulatora
- + zaawansowany regulator MPPT wymuszający bardziej efektywne ładowanie akumulatora
- + wysoka jakość elementów składowych
- + większa jasność oświetlenia w porównaniu do zwykłych LEDów
- + odporność na warunki atmosferyczne
- + nieograniczony zakres zastosowań
- + możliwość regulacji ustawienia panela
- + 6 automatycznych opcji ustawienia oświetlenia
- + zabezpieczenie przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem



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



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



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



- **ON:** włączanie lampy
- **OFF:** wyłączanie lampy
- **L:** 2h-100%, 2h-70%, 12h-20%
- **T:** 1h-50%, 4h-100%, 3h-50%, 8h-25%
- **S:** 6h-100%, 10h-50%
- **M:** 16h na 30% i 100% przy wykryciu ruchu
- **U:** 2h-100%, 2h-70%, 2h-50% a później 10h na 20% i 50% przy wykryciu ruchu
- **-20%:** zmniejszanie jasności świecenia
- **+20%:** zwiększanie jasności świecenia

**Ważne:** Domyślny tryb to M. W każdej chwili można zmienić tryb dostosowany do warunków pogodowych lub własnych preferencji.

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