

# Lampa solarna LED Delphini-03 (LED 20W panel 50W) ze słupem stalowym 5m + fundament

Kod ElektriKo: 101422



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

## Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **3600 lm**
- Temperatura barwowa [K] **4000 lub 6000K**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Akumulator **LiFePO4 15Ah/12,8V (307 Wh)**
- Panel fotowoltaiczny **50W**
- Czas ładowania akumulatora **5-7 godz**

- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **4-5 dni**
- Moc [W] **20W**
- Czas pracy **do 12 godz na pełnej mocy,**
- Strumień świetlny lampy [lm] **3600 lm**
- Temperatura barwowa [K] **4000 lub 6000K**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Akumulator **LiFePO4 15Ah/12,8V (307 Wh)**
- Panel fotowoltaiczny **50W**
- Czas ładowania akumulatora **5-7 godz**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **4-5 dni**
- Moc [W] **20W**
- Czas pracy **do 12 godz na pełnej mocy,**
- czujnik radarowy
- regulator ładowania MPPT o wysokiej sprawności
- regulacja 360st poziomo+180st pionowo
- 4 tryby czasu i mocy oświetlenia

W skład zestawu wchodzi:

- **Lampa solarna z wbudowaną baterią**
- **Panel słoneczny**
- **Obrotowy uchwyt do panelu słonecznego**
- **Pilot**
- **Komplet śrub i kluczy**
- **Instrukcja w języku polskim**
- **Słup oświetleniowy stalowy - stożkowy, prosty lub wielokątny**
- **Fundament**

NOWATORSKIE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE:

- innowacyjny kompletny system oświetlenia żywotność panela 20-25 lat
- opatentowany zestaw wysokowydajnych LEDów Bridgelux
- opcjonalnie możliwość podłączenia zasilania energią elektryczną
- inteligentny system efektywnego zasilania energią słoneczną (regulator MPPT)
- intuicyjne sterowanie pilotem (6 trybów oświetlenia)
- technologia zdalnego sterowania oświetleniem możliwość regulacji panela w pionie i poziomie (dostosowanie do kąta padania promieni słonecznych w różnych porach roku)
- nowoczesna i wytrzymała bateria LiFePO4– żywotność 5-8 lat efektywność ładowania 95%-98% powyżej 2000 cykli
- radarowy czujnik ruchu – zasięg do 25m

### **Sterowanie za pomocą pilota:**

ON: włączanie lampy

OFF: wyłączenie lampy

M1: pierwsze 6h na 100% + 8h na 50%

M2: 1h na 50% + 4h na 100% + 3h na 50% + 6h na 20%

M3: 2h na 70% + 2h na 100% + 2h na 50% + 8h na czujnik ruchu: 20% cały czas i 50% jak się ktoś zbliży

M4: od zmierzchu na 30% i po wykryciu ruchu 100%

M5 wyłączona całą noc i po wykryciu ruchu 100%

-20%: zmniejszenie mocy świecenia o 20%

+20%: zwiększenie mocy świecenia o 20%

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 przeladowaniem i nadmiernym rozładowaniem



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



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