

# Lampa solarna Delphini (LED 20W panel 65W) słup aluminiowy 4m i fundamentem

Kod ElektriKo: 105396



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

## Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **3600 lm**
- Temperatura barwowa [K] **4000K**
- Pojemność akumulatora **15Ah/12,8V (307 Wh)**
- Akumulator **LiFePO4**
- Panel fotowoltaiczny **50W**
- Wysokość słupa **4m**
- Moc [W] **20W**
- Czas pracy **pełna moc do 12 godzin, tryb oszczędzania 4-5 dni, 12 godzin co noc**

## Jak wybrać wariant Compact Solar Delphini ze słupem aluminiowym?

Compact Solar Delphini to gotowa lampa solarna ze zintegrowanym układem zasilania, przeznaczona do alejek, parkingów, terenów rekreacyjnych i otoczenia budynków. To prostsza grupa niż modułowe latarnie z osobnym panelem, akumulatorem i regulatorem.

Warianty porównuj według mocy, wysokości słupa i oczekiwanego zasięgu oświetlenia. Jeśli potrzebujesz mocniejszego zestawu drogowego lub dłuższej autonomii, porównaj również 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 przeladowaniem i nadmiernym rozładowaniem

W zestawie PILOT zdalnego sterownia posiadający następujące tryby:

tryb L – 100% - 2 godz, 70% - 2 godz, 20% - 8 godz

tryb T – 50%-1 godz, 100%-4 godz, 50%-3 godz, 25%-4 godz

tryb U – 100% - 2 godz, 70% - 2 godz, 50% - 2 godz, potem 50% mocy po wykryciu ruchu, 20% pozostały czas

tryb S – 100%-6 godz, 50%-6 godz

tryb M – 100% po wykryciu ruchu (20 sek), 30% pozostały czas (tryb fabryczny)

-20% / +20% – zmniejszenie/zwiększenie jasności o 20%

ON/OFF – ręczne załączenie lub wyłączenie

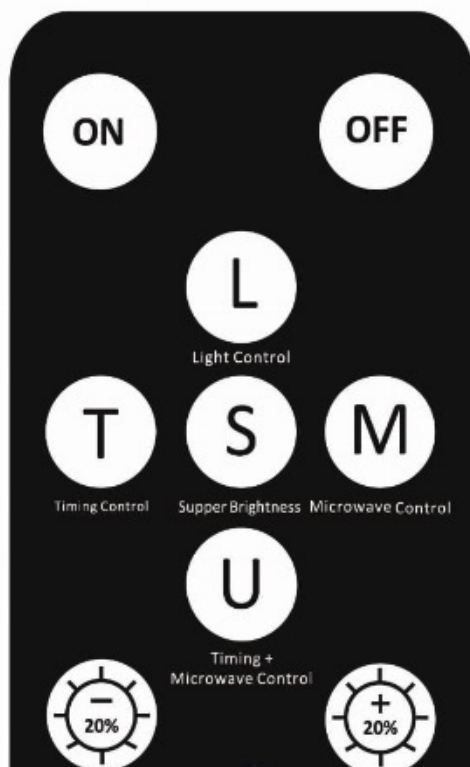
niezależnie od pory dnia czy nocy



**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:** wyłączenie 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.