

Lampa solarna LED Delphini-03 II 4000K (LED 20W 3600lm panel 80W LiFePO4 24Ah / 307Wh)

Kod ElektriKo: 108364



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **3600 lm**
- Temperatura barwowa [K] **4000K**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Akumulator **LiFePO4 24Ah (12,8V) = 307Wh**
- Panel fotowoltaiczny **80W dwustronny bifacial**
- 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,**

Moc LED 20W = 3600 lumenów (odpowiadające 180W standardowej żarówki)

Wysokiej jakości diody LED BridgeLux 5050 (180 lm/W)

Barwa świecenia: 6000K biała neutralna (zimna)

Wbudowany wydajny akumulator LiFePO4 (Litowo-żelazowo-fosforanowy) o żywotności ok 10 lat

Pojemność akumulatora 15Ah (12,8V) = 192Wh

Monokrystaliczny panel 60W dwustronny bifacial

Możliwość regulacji panelu 360 stopni w poziomie / 160 stopni w pionie

Wbudowany regulator MPPT

Sterowanie pilotem (6 trybów pracy)

Czujnik zmierzchu

Czujnik ruchu (detekcja do 15m)

Regulowany kąt nachylenia mocowania lampy

Odporność na warunki atmosferyczne IP65

Jak wybrać wariant Delphini II?

Delphini II to kompaktowa lampa solarna LED do prostego oświetlenia alejek, dojeżdż, placów i otoczenia budynków. To bardziej zintegrowana grupa niż modułarne latarnie z osobnym panelem, akumulatorem i regulatorem.

Wariant porównuj według mocy, sposobu montażu i oczekiwanego zasięgu światła. Do większych terenów lub dłuższej autonomii porównaj Delphini II ze słupem, Solar Basic albo Hybrid Solar.

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.

Wysokiej jakości diody LED BridgeLux 5050 (180 lm/W)

Wbudowany wydajny akumulator LiFePO4 (Litowo-żelazowo-fosforanowy) o żywotności ok 10 lat

Możliwość regulacji panelu 360 stopni w poziomie / 160 stopni w pionie

Wbudowany regulator MPPT

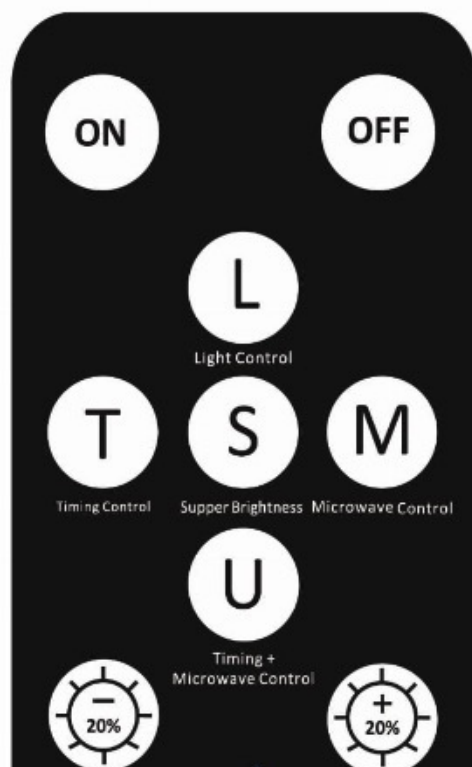
Sterowanie pilotem (6 trybów pracy)

Czujnik zmierzchu

Czujnik ruchu (detekcja do 15m)

Regulowany kąt nachylenia mocowania lampy

Odporność na warunki atmosferyczne IP65



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.

Mocowanie na słup 60mm



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.