

# Lampa solarna LED Delphini-03 II 6000K (LED 20W 3600lm panel 80W LiFePO4 24Ah / 307Wh)

Kod ElektriKo: 106752



## Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **3600 lm**
- Temperatura barwowa [K] **6000K**
- 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

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

Barwa świecenia: 6000K zimna biała

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

Pojemność akumulatora 24Ah (12,8V) = 307Wh

Monokrystaliczny panel 80W 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, dojazdów, 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