Lampa solarna Delphini II (LED 40W panel 100W) słup aluminiowy 3m i fundament

Kod Elektriko: 107397



Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **7200 lm**
- Temperatura barwowa [K] **6000K**
- Pojemność akumulatora **30Ah** / **384Wh**
- Akumulator **LiFePO4 30Ah (12,8V) = 384Wh**
- Panel fotowoltaiczny **100W dwustronny**
- Wysokość słupa **3m**
- Moc [W] **40W**
- Czas pracy **pełna moc do 12 godzin, tryb oszczędzania 4-5 dni, 12 godzin co noc**

info@elektriko.pl

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 atmosferycczne

+ nieograniczony zakres zastosowań

+ możliwość regulacji ustawienia panela

+ 6 automatycznych opcji ustawienia oświetlenia

+ zabezpieczenie przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem

info@elektriko.pl

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

info@elektriko.pl



info@elektriko.pl