Lampa solarna LED Delphini-Hybrid 40W / panel 105W ze słupem stalowym 5m i fundamentem

Kod Elektriko: 106791



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **7200 lm**
- Temperatura barwowa [K] **6000K**
- Pojemność akumulatora **30Ah** / **384Wh**
- Akumulator **LiFePO4 30Ah (12,8V) = 384Wh**
- Panel fotowoltaiczny **105W dwustronny**
- Wysokość słupa **5m**

info@elektriko.pl

- Moc [W] **40W**

Jak dobrać zestaw hybrydowy?

Zestawy hybrydowe dobiera się pod lokalizację, oczekiwaną jasność, wysokość montażu i zapas energii. Panel, akumulator, oprawa i sterowanie powinny tworzyć spójną konfigurację.

Do trudniejszych warunków pogodowych wybieraj konfigurację z wyraźnym zapasem autonomii zamiast kierować się wyłącznie mocą oprawy.

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