Lampa hybrydowa solarno-wiatrowa LED 50W / panel 275W / turbina 90W / 2X60Ah

Kod produktu: 102616



Dane techniczne:

- Moc **50W**
- Akumulator **120Ah żelowy**
- Panel fotowoltaiczny **280W**
- Turbina wiatrowa **90W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **4 dni**
- Wysokość słupa **8.2 m cały zestaw**
- Czas pracy **10-14h**
- Wysokośc montażu lampy **6.5m**
- Moc **50W**
- Akumulator **120Ah żelowy**
- Panel fotowoltaiczny **280W**
- Turbina wiatrowa **90W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **4 dni**

info@elektriko.pl

- Wysokość słupa **8.2 m cały zestaw**
- Czas pracy **10-14h**
- Wysokośc montażu lampy **6.5m**
- Kolor **srebrny - ocynk**
- Napięcie [V] **33-38V**
- Wysokość słupa **6m**
- Akumulator **żelowy montowany w gruncie**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 3-4 dni**
- Czas pracy **8-14h**
- Wysokośc montażu lampy **6m**
- Tryb załączenia **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**
- regulator solarny MPPT 12/24V, programowanie z pilota
- regulacja natężenia światła 0-100% PWM
- zabezpieczenie przed przeładowaniem i rozładowaniem

Latarnia solarno-wiatrowa Hybrid Solar LED V1

- Słup ocynkowany (opcjonalnie malowanie na dowolny dowolny kolor z palety RAL)

- żywotność źródła światła do 50 000 godzin pracy

- przyjazna dla środowiska

- prosta instalacja

- krótki czas realizacji inwestycji

- niskie koszty utrzymania

- (opcja) czujnik ruchu

- wysięgnik lampy 1-1,2 m możliwość dowolnej konfiguracji lampy wg. własnych parametrów i wzoru

- wszystkie lampy wyposażone w inteligentny system ściemniania

- dzięki zastosowaniu turbiny wiatrowej, można wydłużyć czas pracy lampy, szczególnie w niesprzyjających warunkach zimowych

Czujnik zmierzchowy + system ściemniania + programator czasu pracy

W regulatorze jest sterownik LED który podbija napięciie dla diody na 33-36v a układ zasilania regulatora 12V

Istnieje możliwość sterowania pracą lampy przez aplikację na smatrfonie (interfejs Bluetooth lub WiFi) za dopłatą - szczegóły do uzgodnienia z działem sprzedaży.

Skład zestawu:

- słup stalowy wraz z ramką pod panel solarny i turbinę

- fundament

- wysięgnik

- panel fotoltaiczny

info@elektriko.pl

- turbina wiatrowa wraz z kontrolerem

- lampa uliczna 12/24V

- kontroler MPPT wraz z pilotem

- akumulator żelowy ze skrzynią (montowaną w gruncie)

- kable solarne 1x4mm + złącza MC4 do paneli

info@elektriko.pl