

Lampa hybrydowa solarno-wiatrowa LED 50W / panel 275W / turbina 400W / 150Ah

Kod ElektriKo: 103465



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **50W**
- Akumulator **120Ah żelowy**
- Panel fotowoltaiczny **275W**
- Turbina wiatrowa **400W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **4 dni**
- Wysokość słupa **8.2 m cały zestaw**
- Czas pracy **10-14h**
- Wysokość montażu lampy **6.5m**

- Moc **50W**
- Akumulator **120Ah żelowy**
- Panel fotowoltaiczny **275W**
- Turbina wiatrowa **400W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **4 dni**
- Wysokość słupa **8.2 m cały zestaw**
- Czas pracy **10-14h**
- Wysokość 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**
- Wysokość 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 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 1-1,5 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 napięcie dla diody na 33-36v a układ zasilania regulatora 12V

Istnieje możliwość sterowania pracą lampy przez aplikację na smartfonie (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
- 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



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.