

Lampa hybrydowa 2x20-50/280/90 120Ah (naświetlacze)

Kod produktu: 101180



Dane techniczne:

- Moc **2x20-50 W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **2x2800-7000lm**
- Wysokość **6m**
- Pojemność akumulatora **1x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **1x280W**
- Turbina wiatrowa **90W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 3 dni**
- Moc **2x20-50 W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **2x2800-7000lm**

- Wysokość **6m**
- Pojemność akumulatora **1x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **1x280W**
- Turbina wiatrowa **90W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 3 dni**
- Kolor **srebrny - ocynk**
- Wysokość słupa **6m**
- Akumulator **żelowy montowany w gruncie**
- Czas pracy **8-14h**
- Wysokość montażu lampy **6m**
- Tryb załączenia **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**

Wymiary słupa i lamp wg schematu załączonego w galerii wybranego wariantu.

Informacje o lampie

- 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 ok. 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 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 - szczególnie 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





Specyfikacja techniczna

MODEL	LED 50W
TYP DIODY	1 COB LED MULTI CHIP
BARWA	ŚWIATŁO ZIMNE 4900 – 5100K
STRUMIEŃ ŚWIETLNY	2800-7000Lm
POBÓR PRĄDU	20-50W
ŻYWOTNOŚĆ	50 000H
KĄT ŚWIECENIA	120 STOPNI
MATERIAŁ	ALUMINIUM + HARTOWANE SZKŁO
KOLOR OBUDOWY	SZARY
WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW	CRI Ra > 80
STOPIEŃ OCHRONY	IP65
WYSOKOŚĆ	235mm
SZEROKOŚĆ	285mm
GŁĘBOKOŚĆ	100mm