

Lampa Hybrydowa LED 40W / panele 2x275W / turbina 300W / słup 6m 2x120Ah

Kod ElektriKo: 92813



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **40 W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **5200lm**
- Akumulator **2x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2 x 275w**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Wysokość słupa **6m**
- Wysokość montażu lampy **5-6m**
- Moc **40 W**

- Strumień świetlny lampy [lm] **5200lm**
- Akumulator **2x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2 x 275w**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Wysokość słupa **6m**
- Wysokość montażu lampy **5-6m**
- Napięcie zasilania **12 lub 24V**
- Czujnik zmierzchu **TAK**
- Zastosowanie **ulice, chodniki, parki, place, parkingi**
- Kolor **srebrny - ocynk**
- Akumulator **żelowy montowany w gruncie**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 4-5 dni**
- Czas pracy **8-14h**
- Tryb załączenia **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**

Lampa solarno-wiatrowa stosowana jest najczęściej na gminne i wiejskie drogi. Lampa w całości energię pobiera z promieni słonecznych i wiatru, a jej nadmiar magazynuje w dni pochmurne.

- Trzon stalowy cynkowany ogniowo 5-7m
- Stelaż pod 2x panel PV + turbina
- Wysięgnik fi60 1000mm - 15st-45st

Informacje o lampie

- Słup ocynkowany (opcjonalnie malowanie na dowolny kolor z palety RAL - za dopłatą, np. szary RAL7004, czarny RAL9005)
- 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. 0,5 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

Na życzenie klienta możemy dowolnie zmodyfikować parametry lamp.

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 panele solarne i turbinę
- fundament
- wysięgnik
- panele fotowoltaiczne
- turbina wiatrowa wraz z kontrolerem
- lampa uliczna 12/24V
- kontroler MPPT , **pilot zamawiany osobno - patrz akcesoria w koszyku**
- akumulator żelowy ze skrzynią (montowaną w gruncie)
- kable solarne 1x4mm + złącza MC4 do paneli

Okablowanie lampy oraz turbiny do zamówienia osobno w krążkach po 25mb:

<https://www.elektriko.pl/akcesoria/przewod-h05vv-f-owy/103843.html>

<https://www.elektriko.pl/akcesoria/przewod-h03vv-f-omy-300-300v/103842.html>