

# Lampa hybrydowa solarno-wiatrowa LED 50W / panel 2x200W / turbina 600W / 2x150Ah

Kod ElektriKo: 101932



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **50 W**
- Akumulator **2x150Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2x200W**
- Turbina wiatrowa **600W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 4 dni**
- Czas pracy **8-14h**
- Wysokość montażu lampy **~6m**
- Moc **50 W**
- Akumulator **2x150Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2x200W**
- Turbina wiatrowa **600W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 4 dni**
- Czas pracy **8-14h**
- Wysokość montażu lampy **~6m**
- Napięcie zasilania **12 lub 24V**
- Czujnik zmierzchu **TAK**
- Zastosowanie **ulice, chodniki, parki, place, parkingi**
- Kolor **srebrny - ocynk**
- Akumulator **żelowy montowany w gruncie**

- 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.

Słupy stalowe grubościennne, dobierane do warunków atmosferycznych i wytrzymałościowych.

Informacje o lampie

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

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.

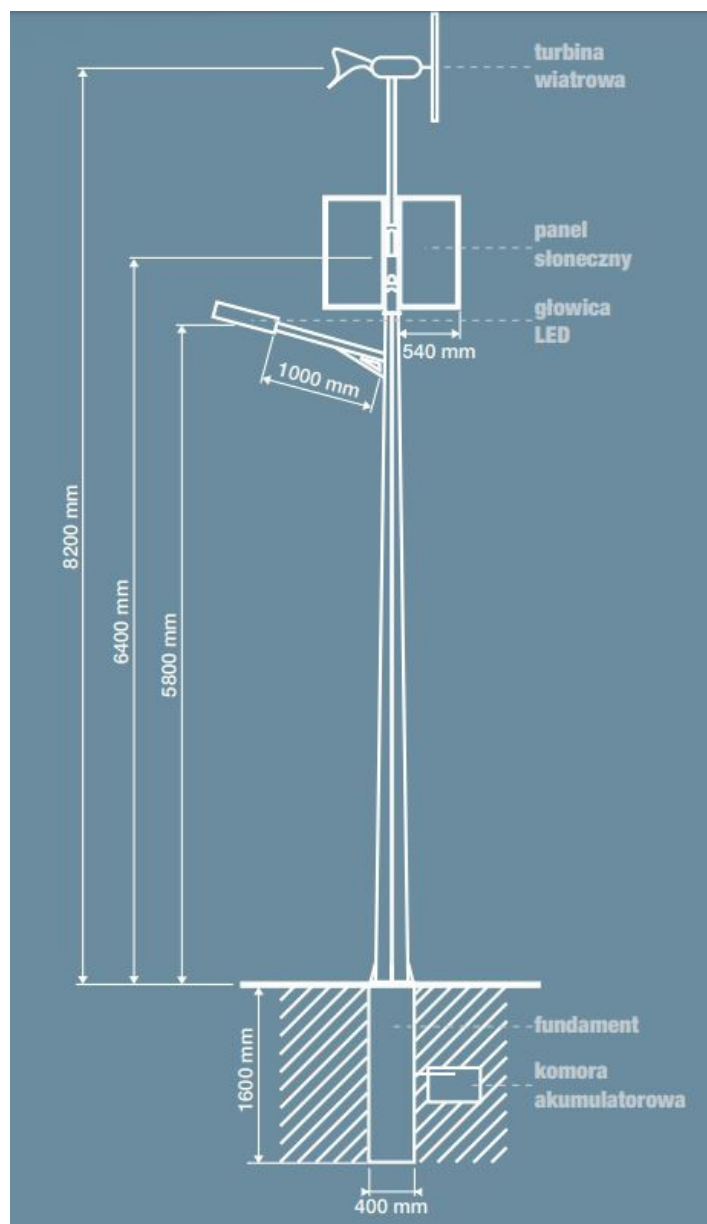
#### **Skład zestawu:**

- 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 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.