

# Lampa hybrydowa solarno-wiatrowa LED 30W / panele 2x270W / 300W 2x100Ah

Kod ElektriKo: 92640



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

## Dane techniczne:

- Moc **30W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **3600lm**
- Temperatura barwowa [K] **5000-7000K**
- Akumulator **2x100Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2x270W**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **4 dni**
- Wysokość słupa **6m**

- Czas pracy **10-14h**
- Wysokość montażu lampy **5-6m**
- Wysokość całkowita **~8,5m**
- Moc **30W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **3600lm**
- Temperatura barwowa [K] **5000-7000K**
- Akumulator **2x100Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2x270W**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **4 dni**
- Wysokość słupa **6m**
- Czas pracy **10-14h**
- Wysokość montażu lampy **5-6m**
- Wysokość całkowita **~8,5m**
- 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**
- regulator solarny MPPT 12/24V, programowanie z pilota
- regulacja natężenia światła 0-100% PWM
- zabezpieczenie przed przeładowaniem i rozładowaniem

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 grubościennie, dobierane do warunków atmosferycznych i wytrzymałościowych.

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 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 - szczególnie 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>

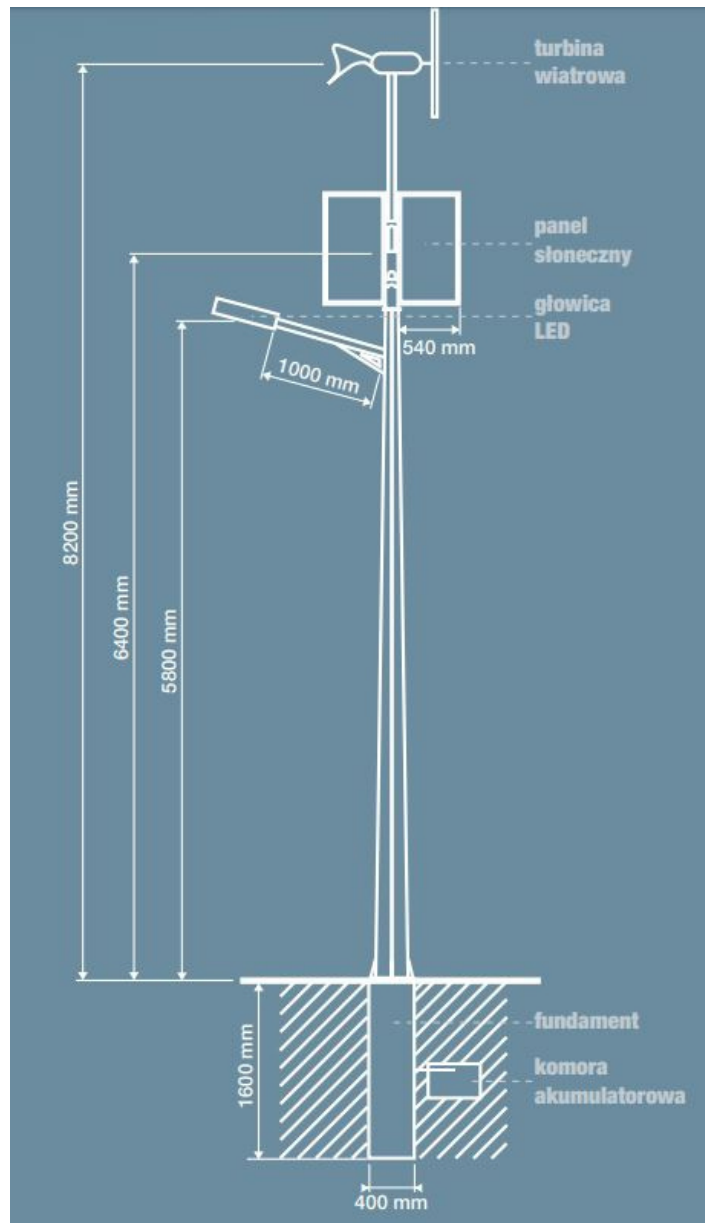
<https://www.elektriko.pl/akcesoria/przewod-h03vv-f-omy-300-300v/103842.html>



**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.