

# Lanterne LED hybride 2x50W / panneaux 2x275W / turbine 400W / 6m / 2x200Ah

Kod Electricquo: 89819



## Dane techniczne:

- Pouvoir **50 W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] ~**4650 lm**
- Batterie **2x200Ah**
- Panneau photovoltaïque **275W**
- Éolienne **400W**
- Hauteur du poteau **6m**
- Hauteur de montage de la lampe **5-6m**
- Pouvoir **50 W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] ~**4650 lm**

- Batterie **2x200Ah**
- Panneau photovoltaïque **275W**
- Éolienne **400W**
- Hauteur du poteau **6m**
- Hauteur de montage de la lampe **5-6m**
- Tension d'alimentation **12 lub 24V**
- Capteur crépusculaire **TAK**
- Application **ulice, chodniki, parki, place, parkingi**
- Couleur **srebrny - ocynk**
- Batterie **żelowy montowany w gruncie**
- Temps de travail **8-14h**
- Mode de commutation **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**

Lampa solarno-wiatrowa stosowana jest najczęściej na gminne i wiejskie drogi. Lampa w całości energie 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 - 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>

