

# Lampa hybrydowa LED 40W / panel 275W / turbina 300W / 120Ah

Kod ElektriKo: 92442



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

## Dane techniczne:

- Moc **40W** - lampa **LED**
- Strumień świetlny lampy [lm]  $\geq 5200$ lm
- Pojemność akumulatora **1x120Ah**
- Akumulator **żelowy**
- Panel fotowoltaiczny **275W**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 4 dni**
- Wysokość słupa **6m**

- Czas pracy **8-14h**
- Moc **40W - lampa LED**
- Strumień świetlny lampy [lm] **≥5200lm**
- Pojemność akumulatora **1x120Ah**
- Akumulator **żelowy**
- Panel fotowoltaiczny **275W**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 4 dni**
- Wysokość słupa **6m**
- Czas pracy **8-14h**
- Kolor **srebrny - ocynk**
- Wysokość słupa **6m**
- Akumulator **żelowy lub AGM 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 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. 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 - szczegóły 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 , **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.