

# Lampa hybrydowa solarno-wiatrowa LED 96W / panele 2x200W / turbina 300W / 8m / 240Ah + dodatkowe zasilanie back-up z możliwością podłączenia do 230V

Kod ElektriKo: 107248



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

## Dane techniczne:

- Moc **96W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **11110lm**
- Temperatura barwowa [K] **5000-7000K**
- Napięcie [V] **24 V**

- Akumulator **4x60Ah lub 2x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2x200W**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **3 dni**
- Wysokość słupa **8m**
- Typ fundamentu **F160**
- Czas pracy **10-14h**
- Wysokość całkowita **9,5m**
- Moc **96W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **11110lm**
- Temperatura barwowa [K] **5000-7000K**
- Napięcie [V] **24 V**
- Akumulator **4x60Ah lub 2x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2x200W**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **3 dni**
- Wysokość słupa **8m**
- Typ fundamentu **F160**
- Czas pracy **10-14h**
- Wysokość całkowita **9,5m**

Poniżej dodatkowe wytyczne dotyczące sterowania back-up:

Do słupa należy doprowadzić przewód zasilający 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> 230V oraz przewód sterujący 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> 230V. Można to poprowadzić jednym przewodem 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Przewód sterujący musi dać napięcie 230V w chwili załączenia lampy.

Można też sterować regulatorem solarnym i w tym przypadku nie wymagany jest przewód sterujący. Przewód sterujący stosujemy w przypadku grupy lamp w celu zapewnienia jednoczesnego załączenia i wyłączenia lamp np. zegar astronomiczny, czujka zmierzchu.

Poniżej dodatkowe wytyczne dotyczące sterowania back-up:

Do słupa należy doprowadzić przewód zasilający 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> 230V oraz przewód sterujący 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> 230V. Można to poprowadzić jednym przewodem 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Przewód sterujący musi dać napięcie 230V w chwili załączenia lampy.

Można też sterować regulatorem solarnym i w tym przypadku nie wymagany jest przewód sterujący. Przewód sterujący stosujemy w przypadku grupy lamp w celu zapewnienia jednoczesnego załączenia i wyłączenia lamp np. zegar astronomiczny, czujka zmierzchu.

Przykładowe miejsca przeznaczenia lamp:

- ulice
- chodniki
- parki
- place (np. składowe)
- parkingi
- tereny przemysłowe
- tereny trudno dostępne dla linii energetycznych

Główne zalety oświetlenia solarnego i hybrydowego:

- brak rachunków za prąd
- łatwość i szybkość montażu
- krótki okres czasu od pomysłu do realizacji
- bezpieczeństwo (12/24 V)

- przyjazne środowisku
- automatyczne włączanie zmierzchowe
- brak kosztów za roboty odtworzeniowe
- dystrybucja lamp wraz z akumulatorami
- praca autonomiczna w pochmurne lub bezwietrzne dni