Lampa solarna uliczna LED MP Fornax 40 W / panel 100 W / 6000 K

Kod Elektriko: 109126



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **7200 lm**
- Temperatura barwowa [K] **6000 K**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Pojemność akumulatora **537 Wh**
- Akumulator **LiFePO4**
- Panel fotowoltaiczny **100W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **4-5 dni**
- Moc [W] **40W**

info@elektriko.pl

- Czas pracy **do 12 godzin**

Oświetlany obszar ok. 80m kw.

odległość między słupami 19-23 m

Zalecana wysokość 6-7 m

Jak dobrać ten wariant solarny?

Przy wyborze zwróć uwagę na moc światła, wysokość montażu, pojemność akumulatora, panel solarny i oczekiwany czas pracy po zmroku. Zestaw powinien mieć zapas energii na gorszą pogodę.

Jeżeli priorytetem jest bezawaryjność, wybieraj konfigurację z zapasem autonomii zamiast minimalnego zestawu na granicy parametrów.

- innowacyjny kompletny system oświetlenia żywotność panela 20-25 lat. Moc panelu sprawdź w parametrach wariantu.
- Barwa światła zależy od wybranego wariantu.
- opatentowany zestaw wysokowydajnych LEDów Bridgelux o mocy 40W
- inteligentny system efektywnego zasilania energią słoneczną (regulator MPPT)
- intuicyjne sterowanie pilotem (6 trybów oświetlenia)
- technologia zdalnego sterowania oświetleniem możliwość regulacji panela w pionie i poziomie (dostosowanie do kąta padania promieni słonecznych w różnych porach roku)
- nowoczesna i wytrzymała bateria LiFePO4– żywotność 5-8 lat efektywność ładowania 95%-98% powyżej 2000 cykli
- radarowy czujnik ruchu – zasięg do 15m

Panele fotowoltaiczne dwustronne to zaawansowane technologicznie produkty, które mogą produkować prąd z jednej i drugiej strony - dzięki temu mogą wytwarzać znacznie więcej energii niż tradycyjne, jednostronne moduły PV.

To nowe rozwiązanie zostało stworzone po to, by funkcjonować w trudniejszych warunkach atmosferycznych. Tylna warstwa modułów bifacial zbudowana jest tak jak przednia - pokrywa ją szkło, pod którym umocowana jest aktywna warstwa krzemowa.

Przyjmując, że podwójne szkło wpływa na dłuższą żywotność paneli i mniejszy stopień ich degradacji na przestrzeni lat, a dodatkowo panele te mogą zmniejszyć lub wyeliminować uszkodzenia spowodowane indukowanym napięciem (PID), jest to inwestycja warta rozważenia. Moduły bifacialne uzyskują 80% gwarantowanej mocy nawet po 30 latach, a ich duża stabilność ogranicza powstawanie mikropęknięć.

W zestawie PILOT zdalnego sterownia posiadający następujące tryby:

tryb L – 100% - 1 godz, 70% - 3 godz, 20% do świtu

tryb T – 100% - 2 godz, 70% - 2 godz, 50% - 2 godz

tryb U – 100% - 2 godz, 70% - 2 godz, 50% - 2 godz

50% mocy po wykryciu ruchu, 20% pozostały czas

tryb M – 100% po wykryciu ruchu, 30% pozostały czas

info@elektriko.pl

tryb fabryczny – optymalne zarządzanie energią

tryb DEMO – załączenie na 1 minutę

tryb ON/OFF – ręczne załączenie lub wyłączenie

niezależnie od pory dnia czy nocy

Łączna waga zestawu bez opakowań: 21,35 kg

Łączna waga zestawu z opakowaniem: 25,05 kg



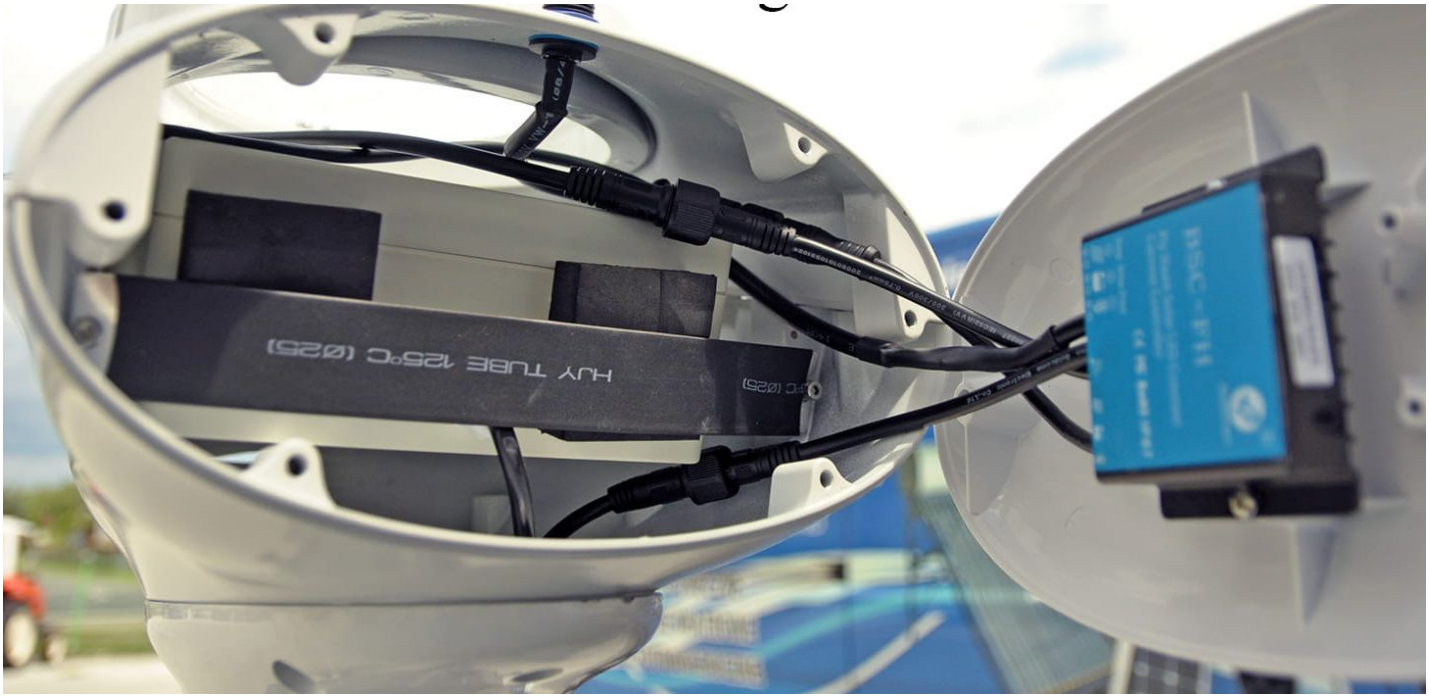
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl