Lampe solaire LED Fornax-40-80 (panneau LED 40W 80W) 4000K

Kod Electriquo: 107159

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Flux lumineux de la lampe [lm] **6400-7200 lm**
- Température de couleur [K] **4000K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Capacité de la batterie **27Ah/12,8V (346 Wh)**
- Batterie **LiFePO4**
- Panneau photovoltaïque **80W/18V**
- Autonomie (temps de travail dans des conditions défavorables) **4-5 dni**
- Puissance [W] **40W**

info@elektriko.pl

- Temps de travail **do 12 godzin**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **6400-7200 lm**
- Température de couleur [K] **4000K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Capacité de la batterie **27Ah/12,8V (346 Wh)**
- Batterie **LiFePO4**
- Panneau photovoltaïque **80W/18V**
- Autonomie (temps de travail dans des conditions défavorables) **4-5 dni**
- Puissance [W] **40W**
- Temps de travail **do 12 godzin**

Surface éclairée environ 80 m²

Distance entre les poteaux 19-23 m

Hauteur recommandée 6-7 m

- innowacyjny kompletny system oświetlenia żywotność panela 20-25 lat, moc 80W
- barwa świecenia: 5000-6000K biała neutralna (zimna)
- 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

tryb fabryczny – optymalne zarządzanie energią

tryb DEMO – załączenie na 1 minutę

info@elektriko.pl

tryb ON/OFF – ręczne załączenie lub wyłączenie

niezależnie od pory dnia czy nocy

W skład zestawu wchodzi:

- Lampa solarna z wbudowaną baterią

- Panel słoneczny

- Obrotowy uchwyt do panelu słonecznego

- Pilot

- Komplet śrub i kluczy

- Instrukcja w języku angielskim

Łączna waga zestawu bez opakowań: 21,35 kg

Łączna waga zestawu z opakowaniem: 25,05 kg

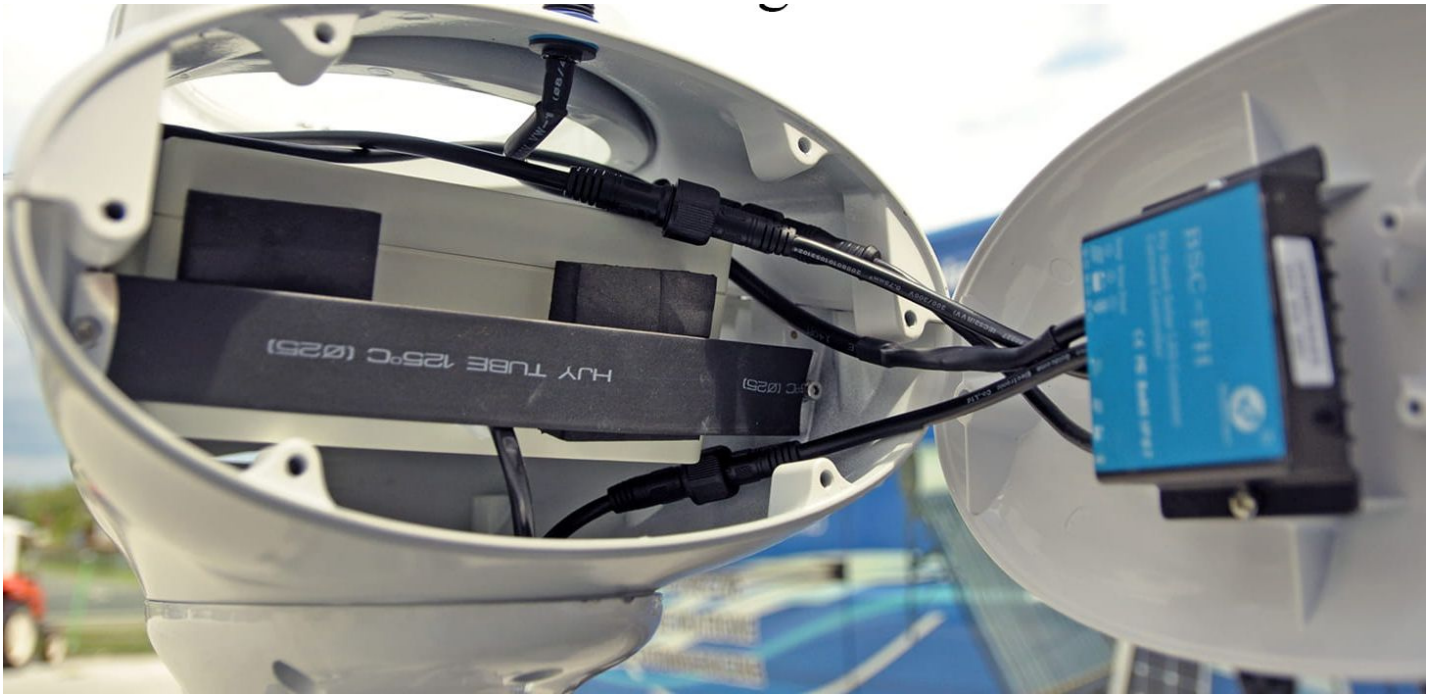
info@elektriko.pl

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