

Lampy solarne Fornax 20W / 2,5M aluminium

Kod ElektriKo: 96370



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **3800lm**
- Temperatura barwowa [K] **3000-6500K**
- Źródło światła **LEDy 17x34 mm, 10 rdzeni/LED, 2W/LED/DC9V**
- Pojemność akumulatora **15Ah/12,8V (307 Wh)**
- Akumulator **LiFePO4**
- Panel fotowoltaiczny **60W**
- Wysokość słupa **2,5m aluminiowy**
- Moc [W] **20W**
- Czas pracy **pełna moc do 12 godzin, tryb oszczędzania 4-5 dni, 12 godzin co noc**

Jak wybrać Fornax Solar 20W/40W?

Fornax Solar 20W/40W to rodzina lamp solarnych LED do prostych zastosowań zewnętrznych. Wariant wybieraj według mocy, miejsca montażu i oczekiwanego zasięgu światła.

Jeżeli potrzebujesz kompletnego zestawu ze słupem, fundamentem i większą autonomią, porównaj Fornax Solar Pole Set albo aktualne rodziny Solar Basic i Hybrid Solar.

NOWATORSKIE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE:

- innowacyjny kompletny system oświetlenia żywotność panela 20-25 lat, moc 60 lub 80 W
- opatentowany zestaw wysokowydajnych LEDów Bridgelux o efektywności 190-200 lm/W
- inteligentny system efektywnego zasilania energią słoneczną (regulator MPPT)
- intuicyjne sterowanie pilotem (4 programy 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 LiFPo – żywotność 15 lat efektywność ładowania 95%-98% powyżej 2000 cykli
- radarowy czujnik ruchu – zasięg do 15 m

Zalety lamp:

- + energooszczędność
- + długa żywotność
- + niezależność od sieci energetycznej
- + wydajność i trwałość akumulatora
- + zaawansowany regulator MPPT wymuszający bardziej efektywne ładowanie akumulatora
- + wysoka jakość elementów składowych
- + większa jasność oświetlenia w porównaniu do zwykłych LEDów
- + szeroki kąt oświetlenia 150/80 stopni
- + zwiększona odporność na warunki atmosferyczne
- + nieograniczony zakres zastosowań
- + różne możliwości instalacji
- + łatwy intuicyjny montaż bez konieczności okablowania
- + możliwość regulacji ustawienia panela
- + 4 automatyczne opcje ustawienia pracy oświetlenia
- + zabezpieczenie przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem
- + kompaktowe wymiary lampy 550x220x200 mm