

# Lampa solarna Fornax LED 80W 12800lm panel 160W

Kod ElektriKo: 105881



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

## Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **12800 lm**
- Temperatura barwowa [K] **6000K**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Pojemność akumulatora **24Ah (25,6V) = 614Wh**
- Akumulator **LiFePO4**
- Panel fotowoltaiczny **160 W dwustronny**
- Moc [W] **80W**
- Czas pracy **do 12 godzin**

## 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.

Lampy posiadają czujnik zmierzchu oraz czujnik ruchu, a sterowanie odbywa się poprzez pilota.

Dane techniczne:

- Moc LED 80W = 12.800 lumenów (odpowiadające 640W standardowej żarówce)
- Wysokiej jakości diody LED BridgeLux 5050 (160 lm/W)
- Barwa świecenia: 6000K biała neutralna (zimna)
- Wbudowany wydajny akumulator LiFePO4 (Litowo-żelazowo-fosforanowy) o żywotności ok 10 lat
- Pojemność akumulatora 24Ah (25,6V) = 614Wh
- Monokrystaliczny panel 160W dwustronny bifacial
- Możliwość regulacji panelu 360 stopni w poziomie / 160 stopni w pionie
- Wbudowany regulator MPPT
- Sterowanie pilotem (6 trybów pracy)
- Czujnik zmierzchu
- Czujnik ruchu (detekcja do 15m)
- Regulowany kąt nachylenia mocowania lampy
- Odporność na warunki atmosferyczne IP65

W zestawie PILOT zdalnego sterownia posiadający następujące tryby:

- tryb L – 100% - 2 godz, 70% - 2 godz, 20% - 8 godz
- tryb T – 50%-1 godz, 100%-4 godz, 50%-3 godz, 25%-4 godz
- tryb U – 100% - 2 godz, 70% - 2 godz, 50% - 2 godz, potem 50% mocy po wykryciu ruchu, 20% pozostały czas
- tryb S – 100%-6 godz, 50%-6 godz
- tryb M – 100% po wykryciu ruchu (20 sek), 30% pozostały czas (tryb fabryczny)
- -20% / +20% – zmniejszenie/zwiększenie jasności o 20%
- ON/OFF – ręczne załączenie lub wyłączenie

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

Użycie panelu słonecznego o mocy 160 W dwustronnego do lampy jest świetnym pomysłem, ponieważ panel taki może efektywnie wykorzystać dostępną energię słoneczną zarówno z góry, jak i od spodu.

Dzięki zastosowaniu panelu słonecznego dwustronnego możesz zwiększyć wydajność systemu poprzez efektywne wykorzystanie dostępnej energii słonecznej, co pozwoli zasilac lampę nawet w warunkach odbijającego światła słonecznego, na przykład gdy jest pokryta śniegiem lub piaskiem.



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



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