

Lampa solarna LED 80W 12800lm ze słupem stalowym 5m i fundamentem

Kod ElektriKo: 106560



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **12800 m**
- Temperatura barwowa [K] **6000K**
- Pojemność akumulatora **48Ah/12,8V**
- Akumulator **LiFePO4**
- Panel fotowoltaiczny **80W**
- Wysokość słupa **5m**
- 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 żarówki)

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

Lampa solarna z wbudowaną baterią

Panel słoneczny

Obrotowy uchwyt do panelu słonecznego

Pilot

Komplet śrub i kluczy

Instrukcja w języku angielskim

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.