Latarnia solarna uliczna LED 38W / panel 400W / słup 6m

Kod Elektriko: 92732



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **38 W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **5300lm**
- Akumulator **2x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **400W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 4 dni**
- Wysokość słupa **6m**
- Czas pracy **8-10h**

info@elektriko.pl

Jak traktować Basic Solar V6?

Basic Solar V6 to starsza rodzina latarni solarnych, przydatna przy kontynuacji wcześniejszych zamówień i porównaniu z obecnymi zestawami. Wariant dobieraj według wysokości, mocy i miejsca montażu.

Do nowych inwestycji warto równolegle sprawdzić aktualne rodziny Solar Basic, Solar Autonomy i Hybrid Solar, gdzie łatwiej dobrać konfigurację pod autonomię i warunki pracy.

Najwyższej jakości komponenty latarni solarnej Elektriko **Basic Solar LED V6** zapewniają ciągłą i wydajną pracę autonomiczną, bez dostępu do sieci elektrycznej 230V. Instalacja niskonapięciowa 12/24V zapewnia bezpieczeństwo wokół latarni i nie wymaga uziemienia.

V6 - konstrukcja stalowa zaprojektowana przez polskich inżynierów specjalnie na potrzeby latarni solarnych

Stalowa, bardzo wytrzymała, certyfikowana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo w każdych warunkach pogodowych. V6 to słup stożkowy – zgodnie z EN 40-5:2002 oraz EN 40-2 uderzenie pojazdu: klasa „0” zgodnie z EN 12767. Konstrukcja jest montowana na dołączonym fundamencie prefabrykowanym, dobranym i przeliczonym do ciężaru wynikającego z zawieszenia paneli solarnych i oprawy LED. Zapewnia to szybki montaż i stabilność latarni. W skład konstrukcji wchodzi również stelaż pod panel solarny.

Gwarancja: **60 miesięcy**

Dostępne wysokości: 6m

Zabezpieczenie: stal ocynkowana ogniowo wg. EN ISO 1461

Świadectwa stateczności zgodnie z EN 40-3-1, klasa bezpieczeństwa „B”, klasa odkształcalności „2”, kategoria terenowa „II”, Konstrukcja zgodnie z normą: EN 1090

Inteligentne sterowanie latarnią, najnowocześniejsze komponenty elektroniczne

Latarnia jest sterowana inteligentym kontrolerem MPPT, który dostosowuje jej pracę do bieżących warunków i zabezpiecza akumulatory przed przeładowaniem i rozładowaniem. Istnieje możliwość zaprogramowania latarni zgodnie z potrzebami oświetleniowymi danego klienta i miejsca, przy pomocy pilota na podczerwień (IrDA). Latarnia uruchamia się automatycznie o zmierzchu i świeci zgodnie z przesłanym wcześniej przez pilota programem pracy. System sterowania umożliwia regulację natężenia światła w przedziale od 0% do 100% płynnie. Istnieje również możliwość zastosowania **czujnika ruchu** w latarni.

Pilot IrDA do zamówienia osobno: https://www.elektriko.pl/energia/pilot-sterowania-regulatorem-s-unit. **Jednym pilotem można zaprogramować dowolną ilość latarni solarnych LED Elektriko.**

Na życzenie klienta możemy dowolnie zmodyfikować parametry lamp.

Łatwy montaż latarni solarnej LED

W skład zestawu wchodzą **wszystkie komponenty potrzebne do zamontowania i uruchomienia latarni solarnej LED**, m. in.: konstrukcja stalowa V6 z fundamentem, panel solarny, akumulator żelowy, oprawa LED, okablowanie i inne komponenty.

Latarnię można łatwo i szybko zamontować dzięki dołączonej intrukcji montażu. Zalecana odległość między latarniami to ok. 40m, ale zależy to od wysokości zastosowanego słupa (6m) oraz mocy oprawy LED (zazwyczaj od 30W do 80W).

info@elektriko.pl

Dużej pojemności akumulatory żelowe 12V (od 120Ah do 200Ah) są montowane w specjalnych skrzyniach hermetycznych IP67 pod powierzchnią gruntu, obok fundamentu. To rozwiązanie zapewnia długą i bezpieczną pracę latarni nawet w najtrudniejszych warunkach pogodowych. Do latarni dołączamy instrukcję programowania oraz przykładowy program pracy.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl