Lampa parkowa 2 kule LED 2x8W / panel 285W / maszt 4,5m / aku 100Ah

Kod Elektriko: 98935



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **2x8W - moduł LED**
- Strumień świetlny lampy [lm] **2x800lm**
- Pojemność akumulatora **100Ah**
- Panel fotowoltaiczny **285W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **3 dni**
- Czas pracy **8-14h**
- Wysokośc montażu lampy **~3,5m**
- Wysokość całkowita **4,5m**

info@elektriko.pl

- Rodzaj słupa **stalowy ocynkowany, możliwość malowania proszkowego na dowolny RAL (za dopłatą)**
- Akumulator **żelowy lub AGM montowany w gruncie**
- Czas pracy **do 12h** / **dobę**
- Tryb załączenia **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**

Czujnik zmierzchowy + system ściemniania + programator czasu pracy

Jak wybrać wariant Park Solar Double Light V1b?

Park Solar Double Light V1b to dwuramienna latarnia parkowa solarna do miejsc, gdzie ważne jest równomierne rozproszenie światła po obu stronach alejki, skweru albo ciągu pieszego.

Wariant dobieraj według wysokości, stylu opraw i oczekiwanej powierzchni oświetlenia. Do mocniejszego oświetlenia technicznego porównaj rodziny Solar Basic albo Hybrid Solar.

Najwyższej jakości komponenty latarni solarnej parkowej Elektriko **Park Solar LED Double Light V1b** zapewniają ciągłą i wydajną pracę autonomiczną, bez dostępu do sieci elektrycznej 230V. Instalacja niskonapięciowa 12/24V zapewnia bezpieczeństwo wokół latarni i nie wymaga uziemienia.

V1a - dopracowana konstrukcja stalowa zaprojektowana przez polskich inżynierów specjalnie na potrzeby latarni solarnych

Stalowa, wytrzymała, certyfikowana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo w każdych warunkach pogodowych. Wariant V1 oznacza słup stalowy parkowy o bardzo wytrzymałej konstrukcji (patrz zdjęcie). Jest to najbardziej dopracowany wariant konstrukcji stalowej, przeznaczonej do latarni solarnych, dostępny w ofercie Elektriko. Istnieje możliwość pomalowania proszkowego konstrukcji stalowej latarni na wybrany kolor z palety RAL (np. szary RAL7004, czarny RAL9005). 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: **36 miesięcy**

Słup stalowy parkowy

Dostępne wysokości: 4,6 / 5 / 5,5 m

Zabezpieczenie: Ocynk ogniowy

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 latarni.

Łatwy montaż latarni solarnej LED

info@elektriko.pl

W skład zestawu wchodzą **wszystkie komponenty potrzebne do zamontowania i uruchomienia latarni solarnej LED**, m. in.: konstrukcja stalowa V1b 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. 20-25m, ale zależy to od wysokości zastosowanego słupa (4,6-5,5m) oraz mocy oprawy LED (zazwyczaj od 8W do 16W). 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.

Zwykły kabel elektryczny dwużyłowy do podłączenia oprawy LED można zamówić osobno w krążkach po 25mb: https://www.elektriko.pl/akcesoria/przewod-h03vv-f-omy-300-300v/103842.html

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl