Lampa solarna parkowa V1 Box 1 kula 8W / słup 4m / panel 140W / aku 60Ah

Kod Elektriko: 105573



Dane techniczne:

- Moc **8W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **800lm**
- Kolor **czarny**
- Akumulator **60Ah**
- Panel fotowoltaiczny **140W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **2-3 dni**
- Wysokość słupa **4m wys. źródła** / **5m słup**
- Typ fundamentu **F100**

info@elektriko.pl

Jak wybrać wariant Park Solar V1 Box?

Park Solar V1 Box to parkowa lampa solarna z akumulatorem umieszczanym w skrzynce. To dobry wybór, gdy liczy się dekoracyjny wygląd, prosta obsługa i wygodny dostęp do elementów zasilania.

Wariant porównuj według wysokości, estetyki miejsca i wymaganego czasu pracy. Jeżeli priorytetem jest mocniejsze oświetlenie drogowe albo większa autonomia, sprawdź także modularne rodziny Solar Basic i Hybrid Solar.

Najwyższej jakości komponenty latarni solarnej parkowej Elektriko **Park Solar V1 Box** zapewniają ciągłą i wydajną pracę autonomiczną, bez dostępu do sieci elektrycznej 230V. Instalacja niskonapięciowa 12/24V zapewnia bezpieczeństwo wokół latarni i nie wymaga uziemienia.

V1 box - 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 przekroju okrągłym, 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: 3-4 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

W skład zestawu wchodzą **wszystkie komponenty potrzebne do zamontowania i uruchomienia latarni solarnej LED**, m. in.: konstrukcja stalowa V1 box 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

info@elektriko.pl

to ok. 20-25m, ale zależy to od wysokości zastosowanego słupa (zazwyczaj 4m) oraz mocy oprawy LED (zazwyczaj od 8W do 16W). Akumulatory do 60Ah montowane są w specjalnej wnęce w konstrukcji słupa. Dużej pojemności akumulatory żelowe 12V 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