Lampa hybrydowa parkowa dwuramienna panel 285W / LED 2x8W / turbina 300W

Kod Elektriko: 98941



Dane techniczne:

- Moc **2 × 8 W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **880 lm na źródło LED**
- Akumulator **1x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **285W**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Wysokość słupa **6m**
- Wysokośc montażu lampy **~5m**
- Akumulator **żelowy**
- Tryb załączenia **Czujnik zmierzchowy + system ściemniania + programator czasu pracy**

info@elektriko.pl

Jak dobrać hybrydową latarnię parkową?

Ten wariant sprawdza się w przestrzeniach parkowych, gdzie ważne są dwa kierunki świecenia oraz wygląd konstrukcji. Przy wyborze oceń moc światła, wysokość, panel, akumulator i ewentualną turbinę.

Dla nowych projektów warto porównać go z aktualnymi wariantami Park Solar i Hybrid Solar.

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

Stalowa, wytrzymała, certyfikowana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo w każdych warunkach pogodowych.

Słup stalowy parkowy

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 **komponenty do montażu i uruchomienia latarni solarnej LED**, m. in.: konstrukcja stalowa, panel solarny, turbina wiatrowa, akumulator żelowy, oprawa LED, okablowanie i inne komponenty.

Latarnię można łatwo i szybko zamontować dzięki dołączonej instrukcji 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

Zwykły kabel elektryczny trójżyłowy do podłączenia turbiny wiatrowej można zamówić osobno w krążkach po 25mb: https://www.elektriko.pl/akcesoria/przewod-h05vv-f-owy/103843.html

Zakres dostawy, w tym typ i uwzględnienie fundamentu, sprawdź dla wybranego wariantu.

info@elektriko.pl

W tej rodzinie dostępne są zestawy z jedną lub dwiema oprawami. Liczbę opraw sprawdź w parametrach wariantu.

Dobór programu świecenia, autonomii i zakresu dostawy opisujemy w poradniku doboru latarni hybrydowych. Warunki gwarancji zależą od wariantu i elementów zestawu.

info@elektriko.pl