# Lampa solarna LED 2x20W / panel 285W / słup 4m / aku 2x120Ah

Kod Elektriko: 98246



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

**Dane techniczne:**

- Moc **2x20W**
- Akumulator **2x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **285W**
- Wysokość słupa **4m**
- Strumień światła [lm] **2x 3600lm**
- Wysokosc montażu lampy ~**4m**
- Czujnik zmierzchu **TAK**
- Zastosowanie **ulice, chodniki, parki, place, parkingi, prywatne posesje**



info@elektriko.pl

- Kolor **stalowy - ocynk**
- Wysięg wysięgnika **0.5m**
- Akumulator **żelowy montowany w gruncie**
- Tryb załączenia **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**

## Jak wybrać wariant Solar Basic V3?

Solar Basic V3 to jedna z głównych rodzin latarni solarnych w ofercie. Warianty różnią się przede wszystkim mocą oprawy LED, wysokością słupa, panelem i zapasem energii w akumulatorze.

Jeśli priorytetem jest cena i prosta konfiguracja, wybieraj niższe moce. Jeśli ważniejsza jest dłuższa praca w gorszej pogodzie, porównaj warianty Plus lub Autonomy z większym zapasem energii. Instrukcję uruchomienia i dobór programu pracy przekazujemy po zakupie.

Pilot do regulatora jest akcesorium komplementarnym; jeden pilot może obsługiwać wiele latarni.

Najwyższej jakości komponenty latarni solarnej Elektriko **Basic Solar LED V3** zapewniają pracę autonomiczną, bez dostępu do sieci elektrycznej 230V. Instalacja niskonapięciowa 12/24V zapewnia bezpieczeństwo wokół latarni i nie wymaga uziemienia.

### V3 - konstrukcja stalowa zaprojektowana przez polskich inżynierów specjalnie na potrzeby latarni solarnych

Stalowa, wytrzymała, certyfikowana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo w każdych warynkach pogodowych. Wariant V3 oznacza prosty słup stalowy o bardzo wytrzymałej konstrukcji (patrz zdjęcie). Jest to najtańszy i najprostszy wariant słupa stalowego solarnego dostępny w ofercie Elektriko. Istnieje możliwość pomalowania 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.

Warunki gwarancji na elementy zestawu

Dostępne wysokości: 3/4/5/6/7 m

Zabezpieczenie: Ocynk ogniowy

Standardowa długość wysięgnika: 0,5m.

### Inteligentne sterowanie latarnią, najnowocześniejsze komponenty

Latarnia jest sterowana inteligentym kontrolerem MPPT, który dostosowuje pracę latarni 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.**


info@elektriko.pl

## Łatwy montaż latarni solarnej

W skład zestawu wchodzą **wszystkie komponenty potrzebne do zamontowania i uruchomienia latarni solarnej LED**, m. in.: konstrukcja stalowa V3 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 (zazwyczaj od 4m do 6m) oraz mocy oprawy LED (zazwyczaj od 20W do 50W). 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

Uwaga: słupy w zestawach z tej serii mogą występować w alternatywnej wersji wykonania. W zależności od aktualnej partii produkcyjnej elementy mocowania na szczycie słupa oraz detale konstrukcyjne mogą różnić się wizualnie od zdjęć poglądowych, przy zachowaniu przeznaczenia do montażu zestawu solarnego. Jeżeli inwestycja wymaga konkretnego wykonania słupa lub określonego sposobu mocowania wysięgnika/panelu, prosimy o potwierdzenie dostępnej wersji przed złożeniem zamówienia.


info@elektriko.pl



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



info@elektriko.pl



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



info@elektriko.pl



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



info@elektriko.pl



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



info@elektriko.pl



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



info@elektriko.pl



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



info@elektriko.pl