

Lampa solarna LED 25W / LED 1x340W / 5m 2x100Ah do zasilania kamery 24V + czujnik ruchu

Kod ElektriKo: 96373



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **25W**
- Czujnik ruchu **TAK**
- Akumulator **2x100Ah**
- Panel fotowoltaiczny **340W**
- Uwagi **zasilanie urządzeń 24V do 50W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **5 dni**

- Wysokość słupa **5m / 5,6m**
- Strumień światła [lm] **2500-3000lm**
- Zastosowanie **urządzenia 12V np. kamery**

Jak wybrać wariant Off-Grid Solar Set V3?

Off-Grid Solar Set V3 to zestaw zasilania solarnego, a nie kompletna latarnia z oprawą LED. Tę rodzinę wybieraj wtedy, gdy chcesz zasilić odbiorniki poza siecią 230V, na przykład monitoring, automatykę lub niewielkie urządzenia 12/24V.

Wariant porównuj według planowanego poboru energii, oczekiwanego czasu pracy i warunków montażu. Jeśli celem jest gotowe oświetlenie drogi, placu lub parkingu, lepiej przejść do rodzin Solar Basic, Solar Autonomy albo Hybrid Solar.

Najwyższej jakości komponenty zestawu zasilającego **Off-Grid Solar Set V3** zapewniają ciągłą i wydajną pracę autonomiczną, bez dostępu do sieci elektrycznej 230V. Instalacja niskonapięciowa 12/24V zapewnia bezpieczeństwo wokół instalacji i nie wymaga uziemienia.

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

Stalowa, wytrzymała, certyfikowana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo w każdych warunkach 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. Zapewnia to szybki montaż i stabilność konstrukcji. W skład konstrukcji wchodzi również stelaż pod panel solarny.

Gwarancja: **36 miesięcy**, przy malowaniu RAL **48 miesięcy**

Dostępne wysokości: 3/4/5/6/7 m

Zabezpieczenie: ocynk ogniowy

Inteligentne zasilanie, najnowocześniejsze komponenty elektroniczne

Urządzenia są sterowane inteligentnym kontrolerem, który konwertuje napięcie na porządaną wartość (zazwyczaj 12V lub 24V) oraz zabezpiecza akumulatory przed przeładowaniem i rozładowaniem.

Łatwy montaż konstrukcji i instalacja podzespołów

W skład zestawu wchodzi **wszystkie komponenty potrzebne do zamontowania i pracy zestawu zasilającego hybrydowego**, m. in.: konstrukcja stalowa V3 z fundamentem, panel solarny, akumulator(y) żelowy(e), okablowanie i inne komponenty.

Dużej pojemności akumulatory żelowe 12V (od 120Ah do 200Ah) są montowane w specjalnych skrzyniach hermetycznych IP67 pod powierzchnią gruntu, obok fundamentu.