

Karta produktu:

Reflektor lampa solarna LED 100W 6000mAh, panel fotowoltaiczny 12W, pilot sterowania, czujnik zmierzchu VOLT

VOLT POLSKA



Producent:	VOLT POLSKA
Symbol:	75.3301
Kod producenta:	5PVX911206
Kod EAN:	5904100451104

Opis produktu

Ekologiczne, zewnętrzne oświetlenie bez dodatkowych kosztów!

Lampa elektryczna, która zamienia energię słoneczną na elektryczną za pomocą panelu słonecznego. Jedną z głównych zalet urządzenia jest **brak okablowania** i łatwość montażu bez dostępu do źródła zasilania. Posiada wbudowany **czujnik zmierzchu**. W ciągu dnia, lampa absorbuje energię słoneczną i zamienia ją w energię elektryczną, która jest gromadzona w bateriach. Światło włącza się w nocy **automatycznie**.

Całoroczny reflektor LED doskonale nadaje się do oświetlenia ulic, posesji, ogrodów, bram wjazdowych, parkingów i placów. Sprawdzi się doskonale jako oświetlenie podnoszące bezpieczeństwo, bez konieczności stosowania dodatkowego źródła energii elektrycznej.

Najważniejsze zalety:

- **Łatwy i szybki montaż** w dowolnym miejscu bez konieczności podłączenia przewodów zasilających
- Zasilany z zewnętrznego **panelu słonecznego** z wysoką wydajnością ładowania
- Wysoko wydajne i energooszczędne **diody LED** o długiej żywotności
- **Wodoodporna, aluminiowa obudowa** o stopniu szczelności IP67
- Wyposażony w **czujnik zmierzchu**
- Tryb sterowania światłem
- Wygodne sterowanie przy pomocy **pilota bezprzewodowego**
- Długie działanie na jednym ładowaniu
- **Nie wymaga zasilania sieciowego 230V**

Zastosowanie:

- Domy jednorodzinne
- Ulice, skrzyżowania
- Parkingi, garaże

- Podwórka, podjazdy
- Parki i ogrody
- Magazyny, place zakładowe

Specyfikacja:

- Producent: **Volt Polska**
- Symbol: **5PVX911206**
- Moc reflektora: **100 W**
- Panel solarny: **12 W**
- Kąt świecenia: **90°**
- Temperatura barwowa: **4000K (biały neutralny)**
- Strumień świetlny: **530 lm**
- Żywotność: **50 000 h**
- Bateria: **6000 mAh**
- Liczba LED: **82**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Materiał lampy: **poliwęglan**
- Sterowanie: **pilotem**
- Stopień ochrony: **IP67**
- Wymiary reflektora: **21,7 x 17,9 x 4,5 cm**
- Waga reflektora: **1,75 kg**
- Wymiary panelu: **35 x 23,5 x 1,6 cm**
- Wymiary opakowania: **36,5 x 25 x 8 cm**
- Waga opakowania: **1,85 kg**

Zawartość zestawu:

- Reflektor LED z uchwytem
- Panel słoneczny z uchwytem
- Śruby montażowe
- Pilot sterowania
- Instrukcja obsługi

Czujnik zmierzchu

Dzięki wbudowanemu czujnikowi zmierzchu lampa świeci w nocy z ustawioną wcześniej mocą, zaś za dnia wyłącza się i ładuje. Dzięki temu, nie musisz już pamiętać o włączaniu i wyłączaniu światła na zewnątrz.

Tryb sterowania światłem

Po dokręceniu przewodu i wciśnięciu przycisku AUTO na pilocie światło włączy się automatycznie kiedy będzie ciemno oraz wyłączy za dnia w celu naładowania baterii. Po wybraniu trybu świecenia, lampa pamięta go, i po wyłączeniu i ponownym włączeniu uruchomi się w ostatnio wybranym trybie.

Magazynowanie energii

Energia jest magazynowana w baterii o pojemności **6000 mAh**. W połączeniu z panelem fotowoltaiczny sprawia to, że lampa będzie świecić w nocy bez bezpośredniego dostępu światła słonecznego.

Oświetlenie bez rachunków

Dzięki reflektorom solarnym oświetlisz dowolne miejsce **bez dodatkowych kosztów** oraz bez konieczności doprowadzenia zasilania, co w wielu przypadkach jest trudnym zadaniem. Wbudowana bateria pozwala zamontować lampę z daleka od sieciowych źródeł zasilania nawet w trudno dostępnych miejscach.

Wodoodporność IP67

Solidna i uszczelniona obudowa z wysokiej jakości aluminium zapewnia ochronę lampie przez cały rok. Lampa jest odporna na wszelkie czynniki zewnętrzne w tym deszcz, śnieg czy mróz, za sprawą stopnia ochrony **IP67**. Lampa jest **odporna na wstrząsy**, bez obawy może zostać umieszczona na dużej wysokości. Użyte materiały są odporne na upływ czasu. Profil lampy ułatwia opływ powietrza i zabezpiecza przed silnym wiatrem.

Energooszczędne światło LED

Diody LED zastosowane w lampie charakteryzują się **wydłużoną żywotnością**, a jednocześnie emitują jaskrawe i mocne światło przy zachowaniu niskiego poboru prądu z akumulatora. Są dzięki temu wysoce **energooszczędne** w odróżnieniu od rozwiązań zastosowanych w innych lampach, które nie są w stanie emitować silnej wiązki światła bez szybkiego rozładowania akumulatora.

Łatwy i szybki montaż

Produkt jest przeznaczony do **montażu ściennego**. Proces montażu jest prosty i szybki, wystarczy przymocować lampę i panel solarny do ściany za pomocą dołączonych śrub montażowych. Zaleca się instalację na wysokości od **3 do 5 metrów**, aby zapewnić najlepsze warunki pracy. Należy upewnić się, że panel słoneczny jest zainstalowany pod odpowiednim kątem i w odpowiednim kierunku oraz nie jest niczym blokowany. Aby uzyskać **najwyższą wydajność ładowania** panel powinien być skierowany pod kątem 5-10° z południa na zachód oraz pod kątem 35° w pionie.

Bezobsługowe sterowanie

Po zamontowaniu lampy, jej użytkowanie sprowadza się do sterowania bezprzewodowym pilotem. Co więcej, po wybraniu trybów automatycznych, nie musisz się przejmować sterowaniem lampą przez długie miesiące.

Funkcje pilota:

1. Włącznik / wyłącznik
2. Tryb sterowania czujnikiem zbliżeniowym całą noc
3. (Opcjonalne) Po 3 godzinach trybu sterowania światłem przełączy się w tryb sterowania ruchem
4. Wyłączenie lampy po 3 godzinach
5. Wyłączenie lampy po 8 godzinach
6. Włącznik/wyłącznik monitoringu (niedostępne w tym modelu)
7. Tryb sterowania światłem (sugerowany wybór)
8. Zwiększenie jasności
9. (Opcjonalnie) Po 4 godzinach trybu sterowania światłem przełączy się w tryb sterowania ruchem
10. Zmniejszenie jasności
11. Wyłączenie lampy po 5 godzinach
12. Reset monitoringu (niedostępne w tym modelu)

Producent - VOLT POLSKA

VOLT Polska Sp. z o.o. to znana i niezawodna marka na rynku zasilania awaryjnego w Polsce i Europie. Firma zajmuje się dystrybucją i produkcją m.in.: zasilaczy awaryjnych, przetwornic DC/DC, przetwornic DC/AC, konwerterów i reduktorów napięcia, zasilaczy laptopowych, prostowników oraz akumulatorów. Dzięki przemyślanej i dynamicznej strategii działania, w ciągu kilku lat VOLT Polska zyskało zasłużoną na rynku renomę. Z każdym krokiem działają by ich produkty były jak najlepiej dopasowane do aktualnych potrzeb klientów, dodatkowo wsparte profesjonalnym serwisem producenta.