

Karta produktu:

**Naświetlacz lampa solarna LED 20W 4000mAh,
panel fotowoltaiczny 5W, czujnik ruchu i zmierzchu
VOLT**

VOLT POLSKA



Producent:	VOLT POLSKA
Symbol:	75.3322
Kod producenta:	5PVX200540
Kod EAN:	5903293765791

Opis produktu**Ekologiczne, zewnętrzne oświetlenie bez dodatkowych kosztów!**

Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu i panelem fotowoltaicznym firmy Volt Polska to unikalny zestaw oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego dla Twojego domu i firmy. Idealnie sprawdzi się przy garażu, w ogrodzie, obiekcie gospodarczym, na boisku, parkingu, itd.

Urządzenie zostało wyposażone w diodę LED, czujnik ruchu (PIR), czujnik zmierzchu, regulowany zegar, panel fotowoltaiczny, wydajny akumulator oraz komplet śrub i kołków do montażu.

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
- Wbudowany **czujnik ruchu** na podczerwień (PIR), podczas nocy wykrywa ruch w aktywnym polu i włącza oświetlenie
- Wbudowany **czujnik zmierzchu** pozwala oszczędzać zgromadzony prąd w ciągu dnia
- **Regulowany zegar** umożliwia ustawienie parametrów i długości świecenia urządzenia
- **Wodoodporna, solidna obudowa**
- 2,5 metrowy przewód do połączenia naświetlacza z panelem solarnym
- **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: **5PVX200540**
- Moc naświetlacza: **20 W**
- Panel solarny: **5 W**
- Bateria: **4000 mAh**
- Długość przewodu: **ok. 2,5 metra**
- Maksymalny zasięg działania czujnika ruchu: **12 m**
- Minimalny czas świecenia w jednej sekwencji: **10s**
- Maksymalny czas świecenia w jednej sekwencji: **7min**
- Kąt świecenia: **120°**
- Jasność: **1800 lm**
- Żywotność diody LED: **50 000 h**
- Wymiary naświetlacza: **18 x 13 x 20 cm**
- Wymiary panelu: **19,5 x 19,5 x 1,8 cm**
- Wymiary opakowania: **24,5 x 22,5 x 17,5 mm**
- Waga opakowania: **1,6 kg**

Zawartość zestawu:

- Naświetlacz LED z uchwytem
- Panel słoneczny z uchwytem
- Śruby montażowe
- Instrukcja obsługi

Prosta zasada działania

Naświetlacz uruchamia się samoczynnie, gdy tylko wbudowany czujnik wykryje ruch w pobliżu. Czujnik światła włącza i wyłącza naświetlacz zgodnie z ustawionymi za pomocą pokręteł LUX i TIME poziomami naświetlenia i czasu. Podłączony panel solarny zapewnia ładowanie wbudowanego akumulatora za pomocą energii solarnej i utrzymuje pracę lampy 24 godziny na dobę.

Regulacja parametrów pracy

Dzięki trzem pokrętkom umieszczonym u dołu czujnika ruchu możemy w łatwy sposób ustawić następujące parametry:

- **Czujnik ruchu (SENS)** - kontrola czułości wykrywania ruchu, najniższa czułość wykrywa ruch w odległości do **5 metrów**, najwyższa do **12 metrów**
- **Czas (TIME)** - określa jak długo lampa będzie włączona po wykryciu ostatniego ruchu, czas minimalny **10 sekund**, maksymalny **7 minut**
- **Czujnik światła (LUX)** - określa natężenie światła zastanego, w jakim czujnik ruchu zaczyna działać

Magazynowanie energii

Energia jest magazynowana w baterii o pojemności **4000 mAh**. W połączeniu z panelem fotowoltaiczny sprawia to, że lampa będzie świecić w nocy bez bezpośredniego dostępu światła słonecznego.

Oświetlenie bez rachunków

Dzięki naświetlaczom 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.

Wysoka odporność

Solidna i uszczelniona obudowa z wysokiej jakości materiałów zapewnia ochronę lampie przez cały rok. Lampa jest odporna na wszelkie czynniki zewnętrzne w tym deszcz, śnieg czy mróz.

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. 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.

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.

Specyfikacja	
Barwa światła	NW
Moc	20W
Rodzaj	czujnik ruchu i światła
Zasilanie	panel solarny