

Karta produktu:

Lampa solarna PIONEER LED 120W 12000mAh, panel fotowoltaiczny 10W, pilot sterowania, czujnik ruchu i zmierzchu VOLT

VOLT POLSKA



Producent:	VOLT POLSKA
Symbol:	75.3302
Kod producenta:	5PVXP12010
Kod EAN:	5904100451111

Opis produktu

Ekologiczne, zewnętrzne oświetlenie bez dodatkowych kosztów!

Lampa solarna PIONEER to wydajna **lampa LED zasilana panelem słonecznym**. Jest niezastąpionym elementem każdego ogrodu, parku oraz architektury krajobrazu. Pozwala na oświetlenie dowolnego miejsca bez konieczności podłączenia do sieci.

Wyposażona w **czujnik zmierzchu i ruchu** inteligentnie zarządza światłem. W ciągu dnia lampa ładuje się gromadząc energię w bateriach, zaś w nocy włącza się świecąc światłem umiarkowanym. W momencie wykrycia ruchu lampa zaczyna świecić z mocą maksymalną po czym wraca do świecenia umiarkowanego. Dzięki wysokiej **klasie szczelności IP65** chroni przed wodą i bez przeszkód może być używana na zewnątrz.

Najważniejsze zalety:

- Wysoko wydajne i energooszczędne **diody LED** o długiej żywotności
- Dzięki wysokiej mocy pozwala dokładnie doświetlić **duży obszar**
- **Łatwy i szybki montaż** bez konieczności podłączenia przewodów zasilających
- Wbudowany polikrystaliczny **panel solarny** z wysoką wydajnością ładowania
- **Trwała obudowa** z tworzywa ABS, odporna na deszcz i temperaturę
- Wyposażona w **czujnik zmierzchu i ruchu**
- **Trzy tryby świecenia**
- Wygodne sterowanie przy pomocy **pilota bezprzewodowego**
- Długie działanie na jednym ładowaniu
- **Nie wymaga zasilania z sieci**

Zastosowanie:

- Domy jednorodzinne
- Ulice, skrzyżowania
- Parkingi, garaże

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

Specyfikacja:

- Producent: **Volt Polska**
- Model: **PIONEER**
- Symbol: **5PVXP12010**
- Moc: **120 W**
- Kąt świecenia: **120°**
- Temperatura barwowa: **4000K (biały neutralny)**
- Strumień świetlny: **1200lm**
- Żywotność: **50 000h**
- Materiał: **ABS**
- Bateria: **12000 mAh**
- Panel solarny: **10 W**
- Sterowanie: **pilotem**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Średnica rury montażowej: **47,3mm**
- Wymiary urządzenia: **530 x 270 x 70 mm**
- Waga urządzenia: **2,55 kg**
- Wymiary opakowania: **587 x 425 x 105 mm**
- Waga opakowania: **2,85 kg**

Zawartość zestawu:

- Lampa z wbudowanym panelem solarnym
- Uchwyt montażowy
- Śruby montażowe
- Pilot sterowania z bateriami
- Instrukcja obsługi

Czujnik ruchu i zmierzchu

Dzięki wbudowanemu czujnikowi zbliżeniowemu lampa świeci w nocy z umiarkowaną mocą, a zapala się z mocą maksymalną dopiero po wykryciu ruchu. Za dnia lampa wyłącza się i ładuje. Dzięki temu, nie musisz już pamiętać o włączaniu i wyłączaniu światła na zewnątrz.

Trzy tryby świecenia

Po włączeniu lampy należy wybrać żądany tryb. Jeśli nie zostanie wybrany, lampa będzie pracować w trybie AUTO. Po wybraniu trybu świecenia, lampa pamięta go, i po wyłączeniu i ponownym włączeniu uruchomi się w ostatnio wybranym trybie.

1. **Tryb AUTO** - jest podstawowym trybem pracy lampy. Oznacza tryb sterowania czujnikiem zbliżeniowym przez całą noc. Lampa świeci z mocą ok. 10% cały czas, i z mocą 100% w przypadku wykrycia ruchu.
2. **Tryb „2+X” „3+X”** - oznacza że po 2 lub po 3 godzinach lampa przełączy się z trybu ciągłego w tryb zbliżeniowy. Jasność w trybie ciągłym wynosi 70% trybu zbliżeniowego całonocnego.
3. **Tryb Always** - oznacza ciągłe światło przez całą noc. Jasność wynosi 70% .

Magazynowanie energii

Energia jest magazynowana w akumulatorach o pojemności **12000 mAh**. W połączeniu z panelami fotowoltaicznymi o wysokiej jakości i sprawności sprawia to, że lampa będzie długo świecić nawet bez bezpośredniego dostępu światła słonecznego.

Oświetlenie bez rachunków

Dzięki ulicznym lampom solarnym doświetlisz dowolne miejsce, **bez dodatkowych kosztów** oraz bez konieczności ciągnięcia

zasilania, co w wielu przypadkach jest trudnym zadaniem. Wbudowana bateria pozwala zamontować lampę z daleka od sieciowych źródeł zasilania nawet w trudno dostępnych miejscach, jak np. pomosty, mariny, boiska, place zabaw, działki itp.

Wysoka odporność IP65

Solidna i uszczelniona obudowa z wysokiej jakości tworzywa ABS zapewnia ochronę lampie przez cały rok. Lampa jest odporna na wszelkie czynniki zewnętrzne w tym deszcz, śnieg czy mróz, za sprawą stopnia ochrony **IP65**. Lampa jest **odporna na wstrząsy**, bez obawy może zostać umieszczona na dużej wysokości. Użyte materiały są odporne na upływ czasu. Elementy z tworzywa ABS nie rdzewieją i są łatwe w czyszczeniu. 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

Lampa może zostać zamontowana zarówno do **słupa (brak płytki w zestawie)**, jak i do **ściany**. Montaż jest prosty i szybki, wystarczy włożyć ramię uchwytu do lampy i przykręcić śrubami, następnie po upewnieniu się że panel jest zainstalowany w kierunku południowym i nie jest niczym blokowany, wystarczy przykręcić uchwyt. 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. Włącz (włącza lampę w trybie AUTO)
2. Zwiększenie jasności
3. Jasność 50%
4. Włącz/wyłącz funkcję monitoringu (nie dotyczy tego modelu)
5. Tryb 3 godzin światła ciągłego, następnie włączy się tryb zbliżeniowy całonocny (AUTO)
6. Wyłącz
7. Jasność 100%
8. Tryb zbliżeniowy całonocny
9. Zmniejszenie jasności
10. Tryb światła ciągłego
11. Przycisk RESET
12. Tryb 2 godzin światła ciągłego, następnie włączy się tryb zbliżeniowy całonocny (AUTO)

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

Moc	120W
Model	PIONEER

Producent	VOLT POLSKA
------------------	-------------