

Karta produktu:

Lampa solarna LED 1,2W 120lm ogrodowa, wbijana, czujnik zmierzchu 34cm IP44 MATER LED

MASTER LED



Marka:	MASTER LED
Symbol:	75.1011
Kod producenta:	1370
Kod EAN:	5903002036143

Opis**Lampa LED solarna czujnik zmierzchu wbijana 5500K**

Lampa LED solarna wbijana w ziemię to rodzaj oświetlenia zasilanego energią słoneczną. Lampy te są zaprojektowane w taki sposób, aby umożliwić łatwe montowanie **bez potrzeby podłączania do sieci elektrycznej**.

Panele słoneczne zbierają energię słoneczną podczas dnia, a akumulator przechowuje tę energię, aby można ją było **wykorzystać w nocy**, gdy oświetlenie jest potrzebne.

Lampy te posiadają **wbudowany czujnik zmierzchu**, który pozwala na automatyczne włączanie się lampy po zmroku.

Lampy LED są wytrzymałe i odporne na warunki atmosferyczne, dzięki czemu mogą być używane na zewnątrz przez cały rok. Są one **wygodne w użyciu**, a ponieważ nie wymagają podłączenia do sieci elektrycznej, **nie generują dodatkowych kosztów** związanych z rachunkami za prąd. Dzięki temu są one doskonałym rozwiązaniem dla osób poszukujących **energooszczędnych i ekologicznych sposobów** na oświetlenie ogrodu lub podjazdu.

**Dane techniczne:**

- Czujnik zmierzchu: **Tak**
- Barwa światła: **5500-6000K**
- Typ diod: **SMD Powerchip**
- Ilość diod: **4**
- Bateria: **3,7V 2200 mAh**
- Panel słoneczny: **5V 1,2W**
- Moc: **2W**
- Jasność: **120lm**





- Kąt świecenia: **60°**
- Klasa odporności: **IP65**
- Czas ładowania: **6-8 godzin na pełnym słońcu**
- Czas pracy: **8 godzin**
- Materiał wykonania: **ABS**
- Wymiary: **100 x 270 x 340 [mm]**
- Temperatura pracy: **-10 ~+45° C**

Ta lampa posiada dwie różne opcje świecenia, które można przełączyć za pomocą przycisku zasilania:

1. **Tryb normalny (HIGH)** - w tym trybie lampa świeci ciągle, jasno i intensywnie.
2. **Tryb przyciemniony (LOW)** - w tym trybie lampa świeci się słabiej, co jest idealne do stworzenia przytulnej atmosfery lub do użytku w godzinach wieczornych, gdy potrzebujemy tylko subtelnej iluminacji.

Aby włączyć lampę, należy przytrzymać przycisk zasilania przez około 4-5 sekund, co uruchomi wybrany tryb świecenia



Regulowany kąt nachylenia lampy oraz panelu

Możliwość regulowania nachylenia w lampie solarnej jest bardzo ważną funkcją z kilku powodów.

Po pierwsze, nachylenie panelu słonecznego **wpływa na efektywność ładowania akumulatora**. Gdy panel słoneczny jest ustawiony pod odpowiednim kątem względem kierunku padania promieni słonecznych, maksymalnie wykorzystuje się energię słoneczną do ładowania akumulatora, co skutkuje dłuższym czasem pracy lampy.

Po drugie, nachylenie lampy wpływa na kierunek, w którym pada światło. Możliwość regulacji nachylenia lampy **umożliwia skierowanie światła w wybranym kierunku**, co może być szczególnie ważne w przypadku oświetlania konkretnych obszarów lub przedmiotów. Na przykład, w przypadku oświetlenia ścieżki w ogrodzie, regulacja nachylenia pozwala na skierowanie światła wzdłuż trasy, co **zapewni lepszą widoczność i bezpieczeństwo użytkowników**.



Specyfikacja

Model	75.1011
-------	---------