

Karta Techniczna Produktu

Nazwa produktu: Lampy Solarne Ogrodowe LED Wbijane Gruntowe Najazdowe Lampki Dysk

Opis Produktu:

Lampy Solarne Ogrodowe LED to idealne rozwiązanie do oświetlenia Twojego ogrodu, podjazdu czy ścieżki. Zestaw zawiera lampki dyskowe, które można łatwo wbijać w ziemię. Dzięki zastosowaniu energii słonecznej, lampy te są ekologiczne, energooszczędne i nie generują dodatkowych kosztów związanych z prądem.

Dlaczego warto je kupić?

- **Ekologiczne i ekonomiczne:** Akumulator ładowany promieniowaniem słonecznym.
 - **Automatyczna obsługa:** Lampki włączają się automatycznie po zmroku i wyłączają po nastaniu dnia.
 - **Jasne i energooszczędne:** 12 diod LED w każdej lampce zapewnia jasne światło.
 - **Odporność na warunki atmosferyczne:** Wodoodporność i trwałość, odpowiednie do codziennego użytku na zewnątrz.
 - **Łatwość montażu:** Wbijane w ziemię, bez konieczności użycia narzędzi.
-

Dane techniczne:

- **Czas świecenia:** ok. 8 godzin
- **Czas ładowania:** 8-10 godzin na pełnym słońcu
- **Barwa światła:** Zimna, 6500K
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Typ diody:** SMD 5050 Powerchip
- **Bateria:** 600 mAh
- **Panel słoneczny:** 2V 0,2W
- **Moc:** 1W
- **Jasność:** 50 lm
- **Klasa odporności:** IP54
- **Czujnik zmierzchu:** Tak, automatyczne włączanie po zmroku
- **Materiał:** Stal nierdzewna + tworzywo sztuczne ABS
- **Panel solarny:** Amorficzny, ładuje się w pochmurne dni



Cechy wyróżniające:

- **Większa liczba diod:** 12 diod LED zapewnia silniejsze i bardziej równomierne oświetlenie niż modele z 8 diodami LED.
 - **Lepszy akumulator:** Pojemność 600mAh zapewnia dłuższy czas świecenia w porównaniu do akumulatora 450mAh.
-

FAQ

- 1. Jak długo świecą lampy po pełnym naładowaniu?** Lampy świecą około 8 godzin po pełnym naładowaniu.
 - 2. Jak długo trwa naładowanie akumulatora?** Na pełnym słońcu akumulator ładuje się w 8-10 godzin.
 - 3. Czy lampy włączają się automatycznie?** Tak, lampy posiadają czujnik zmierzchu i włączają się automatycznie po zapadnięciu zmroku.
 - 4. Czy lampy są odporne na deszcz?** Tak, lampy mają klasę odporności IP54, co oznacza, że są odporne na warunki atmosferyczne, w tym deszcz.
 - 5. Czy mogę ręcznie wyłączyć lampy?** Tak, każda lampa posiada wbudowany włącznik i wyłącznik.
 - 6. Jakie są wymiary lamp?** Dokładne wymiary lamp znajdziesz w instrukcji obsługi dołączonej do zestawu.
 - 7. Czy lampy można używać w pochmurne dni?** Tak, amorficzny panel solarny ładuje się również w pochmurne dni, choć efektywność ładowania może być nieco niższa.
 - 8. Jakie są korzyści z większej liczby diod LED?** Większa liczba diod LED zapewnia silniejsze i bardziej równomierne oświetlenie, co poprawia widoczność i bezpieczeństwo w otoczeniu.
 - 9. Czy mogę zamontować lampy na twardej powierzchni, np. na betonie?** Lampy są przeznaczone do wbicia w miękką ziemię. Na twardych powierzchniach mogą wymagać dodatkowych uchwytów lub mocowań.
 - 10. Jak dbać o lampy solarne?** Zaleca się regularne czyszczenie paneli solarnych z kurzu i brudu, aby zapewnić ich maksymalną wydajność.
-

Instrukcja montażu:

1. Przełącz włącznik lampy umieszczony pod jej spodem
2. Połącz 2 elementy uchwytu lampy które zostaną wbite w ziemię.
3. Włóż uchwyt w wyprofilowane 4 dziury w obudowie lampy
4. Wbij lampę w wybrane miejsce i ciesz się jej światłem wieczorną porą.

