

Link do produktu: <https://mixagd.pl/lampki-solarne-lapki-ogrodowe-gruntowe-led-4-szt-p-3511.html>

Lampki solarne łapki ogrodowe gruntowe LED 4 szt.

Cena	62,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	15902
Kod producenta	03511
Kod EAN	5907451327449

Opis produktu

Lampki solarne łapki ogrodowe gruntowe LED 4 szt. to praktyczne i estetyczne oświetlenie ogrodowe, które automatycznie włącza się po zmroku, wykorzystując energię słoneczną zgromadzoną w akumulatorach. Zestaw czterech lamp o zwartej konstrukcji i czarnym kolorze doskonale sprawdzi się do podświetlenia ścieżek, schodów czy rabat, tworząc przyjemną atmosferę w ogrodzie. Dzięki wbudowanemu panelowi solarnemu i zasilaniu akumulatorowym, lampki są energooszczędne i nie wymagają dodatkowego okablowania.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Producent:** Verk
- **Kod produktu:** 15902
- **W zestawie:** 4 lampki solarne
- **Zasilanie:** AA 400mAh 1.2V
- **Wodoszczelność:** IP44 – odporność na warunki atmosferyczne
- **Kolor:** czarny
- **Wymiary lampki:** wysokość 9 cm, szerokość 12 cm
- **Łatwy montaż:** wbijane szpikulce zapewniają stabilność w podłożu
- **Automatyczne włączanie:** światło zapala się po zmroku
- **Wyłącznik:** przycisk na wewnętrznej stronie obudowy

Najważniejsze korzyści

- **Prosty montaż** – wystarczy wbić lampki w ziemię, bez konieczności użycia narzędzi czy instalacji elektrycznej.
- **Oszczędność energii** – lampki zasilane są energią słoneczną, co eliminuje koszty prądu.
- **Automatyczna praca** – czujnik zmierzchu włącza oświetlenie po zapadnięciu zmroku, zapewniając wygodę użytkowania.
- **Odporność na warunki atmosferyczne** – klasa IP44 gwarantuje działanie lamp nawet podczas deszczu czy wilgoci.
- **Estetyczny wygląd** – czarny kolor i nowoczesny design dopasują się do każdego ogrodu.
- **Bezpieczeństwo** – ostre szpikulce zapewniają stabilne mocowanie, zapobiegając przewróceniu lamp.

-
- **Możliwość wyłączenia** – przycisk na obudowie pozwala na oszczędzanie energii, gdy lampki nie są potrzebne przez dłuższy czas.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Lampki solarne łapki ogrodowe gruntowe LED 4 szt. idealnie nadają się do oświetlenia przydomowych ścieżek, podjazdów, schodów, tarasów oraz rabat kwiatowych. Sprawdzą się zarówno w małych, jak i dużych ogrodach, a także na balkonach czy działkach. Dzięki łatwemu montażowi można je szybko przestawiać i dostosowywać do zmieniających się potrzeb aranżacji przestrzeni.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem warto upewnić się, że miejsce montażu lamp jest dobrze nasłonecznione, aby panel solarny mógł efektywnie ładować akumulatory. Lampki przeznaczone są do użytku zewnętrznego, ale nie należy ich zanurzać w wodzie. Jeśli potrzebujesz oświetlenia o innych parametrach lub większej liczbie sztuk, rozważ inne modele lub zestawy. Sprawdź także, czy odległości między lampkami (ok. 85 cm) odpowiadają planowanemu rozmieszczeniu.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Marka Verk gwarantuje solidne wykonanie i trwałość produktu.
- Wodoszczelność IP44 zapewnia niezawodność w różnych warunkach pogodowych.
- Automatyczne włączanie i wyłączanie zwiększa komfort użytkowania bez konieczności ręcznej obsługi.
- Łatwy montaż bez narzędzi pozwala na szybkie i bezproblemowe zaaranżowanie oświetlenia.
- Przyjazne dla środowiska zasilanie solarne eliminuje koszty energii elektrycznej.

Podsumowanie

Lampki solarne łapki ogrodowe gruntowe LED 4 szt. to funkcjonalne i estetyczne rozwiązanie do oświetlenia ogrodu, które łączy prostotę montażu z automatyczną pracą i odpornością na warunki atmosferyczne. To energooszczędny wybór, który podkreśli urok każdej przestrzeni zewnętrznej, zapewniając przyjemne, delikatne światło po zmroku.

FAQ

Jak zamontować lampki solarne łapki ogrodowe gruntowe LED?

Lampki montuje się łatwo, wbijając ostre szpikulce stabilnie w ziemię w wybranym miejscu, bez użycia narzędzi.

Czy lampki działają automatycznie po zmroku?

Tak, lampki wyposażone są w czujnik zmierzchu, który automatycznie włącza oświetlenie po zapadnięciu zmroku.

Czy lampki są odporne na deszcz i wilgoć?

Tak, lampki posiadają klasę wodoszczelności IP44, co oznacza odporność na warunki atmosferyczne takie jak deszcz czy wilgoć.

Czy lampki wymagają wymiany baterii?

Lampki zasilane są akumulatorami AA 400mAh 1.2V, które ładują się automatycznie za pomocą panelu solarnego w ciągu dnia.

{ "@context": "https://schema.org", "@type": "FAQPage", "mainEntity": [{ "@type": "Question", "name": "Jak zamontować lampki solarne łapki ogrodowe gruntowe LED?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Lampki montuje się łatwo, wbijając ostre szpikulce stabilnie w ziemię w wybranym miejscu, bez użycia narzędzi." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy lampki działają automatycznie po zmroku?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, lampki wyposażone są w czujnik zmierzchu, który automatycznie włącza oświetlenie po zapadnięciu zmroku." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy lampki są odporne na deszcz i wilgoć?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, lampki posiadają klasę wodoszczelności IP44, co oznacza odporność na warunki atmosferyczne takie jak deszcz czy wilgoć." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy lampki wymagają wymiany baterii?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Lampki zasilane są akumulatorami AA 400mAh 1.2V, które ładują się automatycznie za pomocą panelu solarnego w ciągu dnia." } }] }

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Producent	Verk
Kod produktu	15902
Zasilanie	AA 400mAh 1.2V
Wodoszczelność	IP44
Kolor	Czarny
Wymiary (wys. x szer.)	9 cm x 12 cm
Odległość między lampkami	85 cm
Długość całkowita zestawu	325 cm

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniu
Producent Verk – renomowany producent oświetlenia ogrodowego.
Ostrzeżenia Unikać zanurzania lamp w wodzie. Nie używać uszkodzonych lamp. Montować w miejscach nasłonecznionych.
Przeznaczenie Oświetlenie zewnętrzne do ogrodów, ścieżek, tarasów i balkonów.
Montaż Wbić ostre szpikulce stabilnie w ziemię. Montaż bez narzędzi.
Użytkowanie Automatyczne włączanie po zmroku, możliwość ręcznego wyłączenia przyciskiem.
Konserwacja Czyścić panel solarny z kurzu i zabrudzeń, aby zapewnić efektywne ładowanie.
Przechowywanie Przechowywać w suchym miejscu podczas dłuższej przerwy w użytkowaniu.
Utylizacja Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
Gwarancja Standardowa gwarancja producenta.
Normy Produkt spełnia podstawowe normy bezpieczeństwa dla oświetlenia zewnętrznego.

Producent

Verk

Ostrzeżenia

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj produktu, jeżeli jest uszkodzony.

Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz parametrami technicznymi.

Montaż

Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

Utylizacja

Zużyty produkt przekaz do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

- **Typ produktu:** lampki solarne ogrodowe LED, zestaw 4 sztuk
- **Najważniejsze parametry:** zasilanie akumulatorowe AA 400mAh 1.2V, wodoszczelność IP44, wymiary 9x12 cm
- **Zastosowanie:** oświetlenie ścieżek, schodów, rabat w ogrodzie, na tarasie lub balkonie
- **Ograniczenia:** wymaga nasłonecznionego miejsca do ładowania, nie nadaje się do zanurzania w wodzie
- **Kiedy warto kupić:** gdy potrzebujesz łatwego w montażu, energooszczędnego i automatycznego oświetlenia zewnętrznego