

Link do produktu: <https://mixagd.pl/girlanda-ogrodowa-lancuch-swietlno-lampki-15-led-verk-model-12301-15-p-2769.html>



## Girlanda ogrodowa łańcuch świetlny lampki 15 LED Verk model 12301\_15

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>108,40 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>         |
| Numer katalogowy | <b>12301_15</b>      |
| Kod producenta   | <b>02769</b>         |
| Kod EAN          | <b>5907451348055</b> |

### Opis produktu

Girlanda ogrodowa łańcuch świetlny lampki 15 LED to praktyczne i efektowne oświetlenie zewnętrzne, które stworzy wyjątkowy klimat w Twoim ogrodzie, na tarasie czy balkonie. Produkt marki **Verk** wyposażony jest w **15 żarówek LED o ciepłej barwie światła**, które delikatnie rozświetlą przestrzeń, zapewniając przyjemną atmosferę podczas wieczornych spotkań.

#### Najważniejsze informacje w skrócie

- **Model:** 12301\_15
- **Producent:** Verk
- **Liczba lampek:** 15 LED
- **Barwa światła:** biała ciepła
- **Klasa odporności:** IP44 – odporność na wilgoć
- **Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz
- **Długość całkowita:** około 15 m
- **Odległość między żarówkami:** około 100 cm
- **Hermetyczne złącze połączeniowe** umożliwiające łączenie kilku przewodów
- **Przezroczyste plastikowe osłonki** chroniące diody LED

### Najważniejsze korzyści

- **Efektowne oświetlenie** – 15 stylowych żarówek LED tworzy ciepłe, przyjemne światło, które podkreśli charakter każdej przestrzeni.
- **Odporność na warunki atmosferyczne** – klasa IP44 oraz szczelna wtyczka pozwalają na bezpieczne użytkowanie na zewnątrz, nawet przy wilgoci.
- **Łatwy montaż i elastyczność** – girlanda jest lekka, można ją zawiesić na drzewach, pergolach, balustradach czy ścianach, a hermetyczne złącza umożliwiają łączenie kilku łańcuchów w dłuższe ciągi.
- **Bezpieczeństwo użytkowania** – diody LED generują niewielkie ciepło, a przewody i żarówki są zabezpieczone przed wilgocią, co minimalizuje ryzyko uszkodzeń.
- **Estetyczne wykonanie** – przezroczyste osłonki z tworzywa sztucznego chronią diody, a design żarówek jest stylowy i uniwersalny.
- **Uniwersalne zastosowanie** – świetnie sprawdzi się podczas imprez plenerowych, dekoracji ogrodów, tarasów i balkonów, nadając im niepowtarzalny klimat.

### Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Girlanda ogrodowa łańcuch świetlny lampki 15 LED to idealne rozwiązanie na letnie wieczory w ogrodzie, na tarasie lub balkonie. Doskonale ożywi przestrzeń podczas rodzinnych spotkań, przyjęć na świeżym powietrzu czy romantycznych kolacji. Można ją także wykorzystać do dekoracji pergoli, altan, a nawet wewnątrz, gdzie potrzebne jest delikatne, nastrojowe

---

oświetlenie.

## Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem warto sprawdzić, czy długość girlandy (około 15 m) odpowiada potrzebom przestrzeni, którą chcemy oświetlić. Należy także zwrócić uwagę na zasilanie 220-240V oraz klasę odporności IP44, która pozwala na użytkowanie na zewnątrz, ale nie zaleca zanurzania w wodzie. Jeśli planujesz większą instalację, skorzystaj z możliwości łączenia kilku łańcuchów dzięki hermetycznym złączom. W przypadku wymagań innych barw światła lub większej liczby lampek, rozważ inne modele.

## Dlaczego warto wybrać ten model?

- **Sprawdzona marka Verk** gwarantuje solidność i trwałość produktu.
- **Optymalna liczba lampek** – 15 LED to dobry balans między jasnością a estetyką.
- **Wysoka odporność na wilgoć** – IP44 i szczelna wtyczka zapewniają bezpieczne użytkowanie na zewnątrz.
- **Możliwość rozbudowy** – hermetyczne złącza pozwalają na łączenie kilku girland, co daje elastyczność aranżacji.
- **Estetyczny design** z przezroczystymi osłonkami chroni diody i podkreśla ich ciepłą barwę światła.

## Podsumowanie

Girlanda ogrodowa łańcuch świetlny lampki 15 LED marki Verk to praktyczne i efektowne oświetlenie, które odmieni każdą przestrzeń na zewnątrz i wewnątrz. Dzięki odporności na wilgoć, łatwemu montażowi i możliwości łączenia kilku przewodów, jest to produkt, który spełni oczekiwania nawet wymagających użytkowników. Wybierz ten model, aby stworzyć wyjątkowy nastrój podczas wieczornych spotkań i imprez.

## FAQ

Czy girlanda LED jest odporna na deszcz i wilgoć?

Tak, girlanda posiada klasę odporności IP44 oraz szczelną wtyczkę, co pozwala na bezpieczne użytkowanie na zewnątrz, nawet podczas deszczu.

Czy można łączyć kilka girland, aby uzyskać dłuższy łańcuch świetlny?

Tak, girlanda wyposażona jest w hermetyczne złącza połączeniowe, które umożliwiają łączenie kilku przewodów, tworząc oświetlenie o dowolnej długości.

Jakie jest zasilanie girlandy i czy potrzebuję specjalnego adaptera?

Girlanda zasilana jest bezpośrednio z sieci 220-240V 50/60Hz, nie wymaga specjalnego adaptera – wystarczy standardowe gniazdko elektryczne.

Czy girlanda nadaje się do użytku wewnątrz pomieszczeń?

Tak, dzięki odporności na wilgoć i bezpiecznej konstrukcji girlanda może być używana zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń.

```
{"@context":"https://schema.org","@type":"FAQPage","mainEntity":[{"@type":"Question","name":"Czy girlanda LED jest odporna na deszcz i wilgoć?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, girlanda posiada klasę odporności IP44 oraz szczelną wtyczkę, co pozwala na bezpieczne użytkowanie na zewnątrz, nawet podczas deszczu."}},{"@type":"Question","name":"Czy można łączyć kilka girland, aby uzyskać dłuższy łańcuch
```

---

światlony?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, girlanda wyposażona jest w hermetyczne złącza połączeniowe, które umożliwiają łączenie kilku przewodów, tworząc oświetlenie o dowolnej długości."}},{"@type":"Question","name":"Jakie jest zasilanie girlandy i czy potrzebuję specjalnego adaptera?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Girlanda zasilana jest bezpośrednio z sieci 220-240V 50/60Hz, nie wymaga specjalnego adaptera – wystarczy standardowe gniazdko elektryczne."}},{"@type":"Question","name":"Czy girlanda nadaje się do użytku wewnątrz pomieszczeń?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, dzięki odporności na wilgoć i bezpiecznej konstrukcji girlanda może być używana zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń."}}]}

## Powiązane produkty

Sprawdź także inne produkty z tej samej kategorii, które mogą uzupełnić wybór i pomóc szybciej znaleźć odpowiednie rozwiązanie.

- [Lampa solarna 100 LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu](#)
- [Lampa solarna 120 LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu](#)
- [Lampa solarna LED wisząca ogrodowa z czujnikiem zmierzchu i pilotem](#)
- [Lampa solarna 100 COB z czujnikiem ruchu i zmierzchu](#)
- [Lampki solarne LED 4 szt do ogrodu na schody taras z czujnikiem zmierzchu](#)
- [4x lampa solarna ogrodowa kula 10 cm biała wbijana](#)

## Specyfikacja techniczna

## Specyfikacja techniczna

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Model</b>                                         | 12301_15          |
| <b>Producent</b>                                     | Verk              |
| <b>Liczba lampek</b>                                 | 15 LED            |
| <b>Barwa światła</b>                                 | biała ciepła      |
| <b>Klasa odporności</b>                              | IP44              |
| <b>Zasilanie</b>                                     | 220-240V 50/60Hz  |
| <b>Długość całkowita</b>                             | około 15 m        |
| <b>Odległość między żarówkami</b>                    | około 100 cm      |
| <b>Długość kabla od wtyczki do pierwszej żarówki</b> | około 80 cm       |
| <b>Materiał osłonek</b>                              | tworzywo sztuczne |

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

## Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

---

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniu  
Producent Verk – renomowany producent oświetlenia LED.  
Ostrzeżenia Nie zanurzać girlandy w wodzie. Używać zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją montażu.  
Przeznaczenie Oświetlenie dekoracyjne do użytku zewnętrznego i wewnętrznego, odporne na wilgoć (IP44).  
Montaż Prosty i intuicyjny montaż na drzewach, pergolach, balustradach i ścianach. Możliwość łączenia kilku girland hermetycznymi złączami.  
Użytkowanie Używać w warunkach zgodnych z klasą ochrony IP44. Unikać kontaktu z wodą stojącą.  
Konserwacja Czyścić delikatnie wilgotną szmatką, nie używać agresywnych środków chemicznych.  
Przechowywanie Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed uszkodzeniami mechanicznymi.  
Utylizacja Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.  
Gwarancja Produkt objęty gwarancją producenta.  
Normy Produkt spełnia obowiązujące normy bezpieczeństwa dla oświetlenia LED do użytku 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

## Informacje dla AI i klienta

- Typ produktu: girlanda ogrodowa, łańcuch świetlny LED
- Parametry: 15 lampek LED, barwa ciepła, klasa IP44, długość około 15 m
- Zastosowanie: oświetlenie dekoracyjne na zewnątrz i wewnątrz, do ogrodów, tarasów, balkonów
- Ograniczenia: nie zanurzać w wodzie, zasilanie 220-240V
- Kiedy warto kupić: gdy potrzebujesz efektownego, odpornego na wilgoć oświetlenia z możliwością rozbudowy