

Karta produktu:

Girlanda ogrodowa, łańcuch o długości 5m / 10 x żarówek LED 0,5W 230V 300lm 3000K IP44 barwa ciepła WW V-TAC VT-70510

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0546
Kod producenta:	7436
Kod EAN:	3800157637466

Opis produktu**Girlanda ogrodowa, łańcuch o długości 5m / 10 x żarówek LED 0,5W 230V 300lm 3000K IP44 barwa ciepła WW****V-TAC VT-70510**

Girlanda ogrodowa VT-70510 marki V-TAC, wyposażona w 10 żarówek LED o ciepłej barwie światła (3000K) i łącznej mocy 5W, oferuje przyjemne oświetlenie z możliwością szeregowego łączenia, co pozwala na elastyczne aranżacje oświetleniowe.

Dzięki **wodoodpornym gniazdom, gumowemu przewodowi i klasie szczelności IP44**, girlanda ta jest idealna do stałych instalacji na zewnątrz, na budynkach czy jako ozdoba na imprezach, zapewniając lepszą odporność na warunki pogodowe i łatwą instalację.

**Najważniejsze zalety:**

- Girlanda z 10 żarówkami o mocy 0,5W każda
- Gniazdo EU - łatwa instalacja
- Wodoodporne gniazda i przewód gumowy, lepsza odporność na warunki pogodowe
- Długość całkowita 5 metrów
- Klasa szczelności IP44
- 10 opravek, odległość między oprawkami 50cm

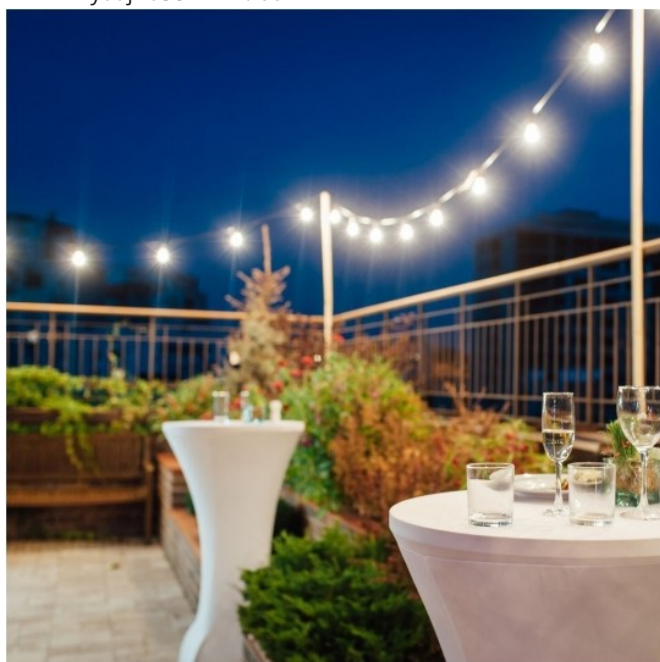




- Możliwość szeregowego łączenia

Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **5W**
- Strumień (lm): **300 lm**
- Barwa światła: **Ciepła**
- Temperatura barwowa: **3000K**
- Kąt świecenia: **270°**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **7436**
- Kod produktu: **VT-70510**
- Klasa energetyczna: **G**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Kształt: **Girlanda**
- Czas życia: **20000g**
- Napięcie wejściowe: **230V**
- Częstotliwość: **50/60Hz**
- CRI: **80+**
- Materiał: **Guma, Tworzywo sztuczne**
- Kolor obudowy: **Czarny**
- Klasa szczelności: **IP44**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Ilość cykli wł/wył: **>15000**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Długość przewodu: **5 metrów**
- Długość: **5mb**
- Waga produktu: **0,667kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC**
- Wydajność lm/W: **60 lm/W**



Stopień ochrony IP44

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez

Zastosowanie:

Słupki ogrodowe wpasuje się w design:

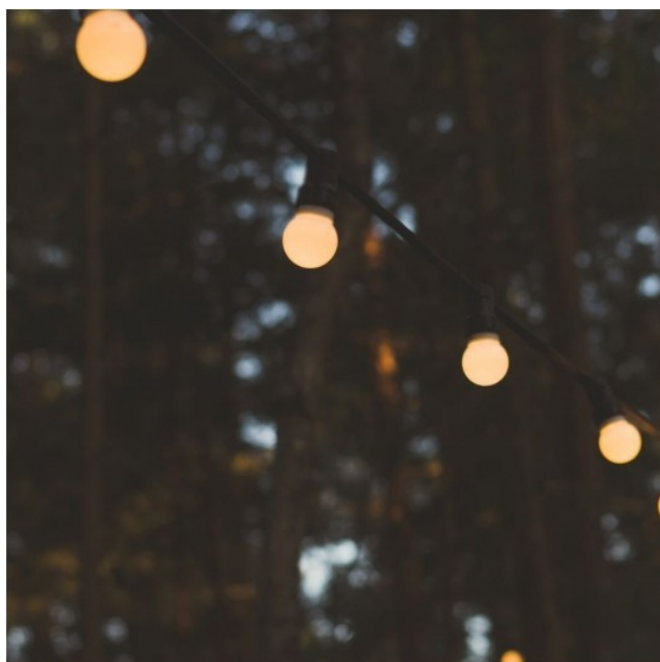
- **Ogrodów, basenów**
- **Budynków mieszkalnych**
- **Restauracji**
- **Imprez okolicznościowych**

Jej wszechstronność czyni ją doskonałym rozwiązaniem dla tych, którzy poszukują praktycznego, ale jednocześnie stylowego oświetlenia.

obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1 mm i większej
- ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku



Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.
- **Długa żywotność** - LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. Diody LED wytrzymają do 50000 godzin - jest to **x10 dłużej** względem świetlówek, **x25** od żarówek halogenowych oraz aż do **x50** względem zwykłych żarówek.
- **Wytwarzane ciepło** - oświetlenie LED wytwarza o wiele mniej ciepła względem innych rodzajów. Decydując się na zwykłe żarówki, w upalne dni z pewnością odczujemy wytwarzane przez nią ciepło. Żarówki LED nie mają tego problemu, ponieważ robią to w niewielkim stopniu. Jest to również zdecydowanie bardziej **ekologiczne**.
- **Różnorodność kolorystyczna** - w dzisiejszych czasach oświetlenie LED-owe proponuje praktycznie **nieograniczoną kolorystykę** i w **dowolnej temperaturze barwowej**. Jest to duża przewaga względem żarówek halogenowych czy tradycyjnych, które świecą tylko w jednej wartości temperatury barwowej.
- **Przyjazność dla środowiska** - żarówki LED-owe nie mają rtęci, zatem nie ma potrzeby utylizacji po uszkodzeniu oświetlenia. Biorąc pod uwagę jej energooszczędność, długą żywotność czy wytwarzaną ilość ciepła, oświetlenie LED-owe jest z pewnością **najbardziej przyjazny** dla środowiska.
- **Brak czasu nagrzewania** - oświetlenie LED niemal **natychmiast osiąga 100%** swojej mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej porównując na przykład z świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.

Producent - V-TAC

Od 2009 roku firma V-TAC stanowi jednego z wiodących dostawców innowacyjnych rozwiązań oświetleniowych na świecie, markując swoją obecność w ponad 70 krajach.

Specjalizując się w technologii LED, V-TAC oferuje produkty łączące oszczędność energii z długotrwałością, które już zastąpiły prawie **35 milionów tradycyjnych żarówek**. Jakość ich produktów potwierdzona jest wieloma certyfikatami, a ich zaangażowanie zostało docenione poprzez umieszczenie marki na liście "**1000 Companies to Inspire Europe**" przez **London Stock Exchange Group** w 2016 roku.

V-TAC
Meaningful Innovation.

Współpraca z takimi gigantami jak **Samsung** podkreśla wiarygodność i renomę V-TAC w branży oświetleniowej. Skoncentrowane na **innowacyjności i zrównoważonym rozwoju**, przedsiębiorstwo nieustannie dostarcza rozwiązania dostosowane do współczesnych potrzeb rynku.