

Wąż świetlny LED

Nr zamówienia

| Kolor/długość | 6 m | 10 m | 20 m |
|---------------|--------|--------|--------|
| białe | 591177 | 591704 | 591712 |
| ciepłobiałe | 591624 | 591705 | 591713 |
| niebieskie | 591178 | 591707 | 591714 |
| czerwone | 591680 | 591708 | 591715 |
| żółte | 591681 | 591710 | 591720 |
| wielokolorowe | 591683 | 591709 | 591717 |

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Elastyczna rurka ze światłami LED przeznaczona jest do dekoracji wewnętrznej lub zewnętrznej części domu (klasa ochrony IP44).

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Wąż świetlny LED
- Instrukcja użytkowania

Wyjaśnienia symboli, napisy



Symbol ten pojawia się, gdy istnieje ryzyko utraty zdrowia np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem wskazuje na specjalne zagrożenia związane z obsługą, funkcjonowaniem lub warunkami pracy.



Symbol „strzałki” oznacza szczególne wskazówki i informacje.

IP44

Stopień ochrony IP44 (ochrona przed strumieniami wody): Produkt ten nadaje się do użytku na zewnątrz.



Produkt ten posiada II klasę ochrony.



Przestrzegać instrukcji użytkowania!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.



- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Należy chronić produkt przed wpływem ekstremalnych temperatur, silnych wstrząsów, palnych gazów, par oraz rozpuszczalników.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.



- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Podłącz urządzenie do łatwo dostępnego gniazda sieciowego.
- Wyciągając wtyczkę sieciową z gniazdka nie ciągnąć za przewód, lecz chwycić zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane powierzchnie chwytne.
- W razie nieużywania przez dłuższy czas wyjmować wtyczkę sieciową z gniazdka.
- Ze względów bezpieczeństwa, w przypadku burzy wyciągać wtyczkę sieciową z gniazda sieciowego.
- Upewnić się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie. Unikać nadmiernego obciążenia termicznego przewodu sieciowego przez kontakt z dużym gorącym lub zimnym. Nie modyfikować przewodu sieciowego. W razie nieprzestrzegania tego przewód może zostać uszkodzony. Uszkodzenie przewodu sieciowego może mieć w następstwie zagrożenie dla życia przez porażenie elektryczne.
- Wtyczki nie wolno wkładać do gniazdka ani z niego wyjmować mokrymi rękami.
- Jeśli podczas działania produktu zostaną odkryte uszkodzenia, nie należy go dotykać, istnieje bowiem poważne zagrożenie życia na skutek porażenia prądem! Należy wielobiegowo odłączyć napięcie sieciowe od gniazdka, do którego jest podłączony wąż świetlny LED. W tym celu po pierwsze należy wyłączyć bezpiecznik automatyczny gniazdka (lub wyjąć bezpiecznik), po czym wyłączyć odpowiedni wyłącznik różnicowo-prądowy. Dopiero teraz wąż świetlny LED może być odłączony od źródła zasilania.
- Uszkodzonego przewodu zasilania nie można wymieniać. W tym przypadku produkt należy usunąć w sposób przyjazny dla środowiska.
- Rurka ta nie może być podłączana kablem elektrycznym do żadnej innej rurki ze światłami.
- Lampki nagrzewają się w czasie działania; należy unikać kontaktu produktu z wysoce palnymi materiałami w czasie jego użytkowania.
- Uwaga, światło LED: Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED! Nie należy patrzeć na źródło światła bezpośrednio lub przy użyciu jakichkolwiek przyrządów optycznych!
- Nie należy przejeżdżać samochodami po produkcie, ani go deptać.
- W przypadku użytkowania przemysłowego należy przestrzegać przepisów dotyczących urządzeń elektrycznych, urządzeń służących do produkcji energii elektrycznej oraz zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom, wydanych przez Związek Stowarzyszeń Zawodowych.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Wskazówki dot montażu

- Budowa produktu jest zgodna z klasą ochronności IP44, więc może on być instalowany oraz eksploatowany w pomieszczeniach zamkniętych, a także na zewnątrz. Nigdy nie należy montować produktu na lub w pojazdach.
- Produkt ten nie może być montowany ani używany w obecności wody.
- Nie należy korzystać z produktu w pomieszczeniach lub warunkach środowiskowych, w których mogą być obecne łatwopalne gazy, opary lub pyły! Istnieje ryzyko wybuchu!
- Upewnij się podczas montażu, że wąż świetlny LED nie jest uszkodzony; nie wolno używać gwoździ lub śrub do zamocowania produktu. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!
- W przypadku korzystania z przedłużaczy muszą one nadawać się do użytku na zewnątrz. Należy koniecznie uważać, aby połączenie wtykowe nie leżało pod wodą np. w kałuży lub w miejscach, gdzie może zebrać się woda opadowa lub może dochodzić do podtopień!
- Zawsze należy układać kable tak, aby nikt nie mógł się o nie potknąć lub się w nie zaplątać, gdyż stwarza to ryzyko urazów fizycznych.
- Nie należy podłączać produktu do zasilania przed rozpakowaniem. Przed podłączeniem produktu do gniazda zasilającego, należy go całkowicie wypakować.
- Nie należy wieszkać na produkcie żadnych dodatkowych obiektów ani przykrywać go innymi przedmiotami.

Uruchamianie



Należy koniecznie zapoznać się z informacjami w rozdziale „Wskazówki dot montażu”.

- Należy odpowiednio umieścić wąż świetlny LED w wybranej lokalizacji. Do zamocowania produktu można użyć np. opasek kablowych.
- Włóż wtyczkę zasilania węża świetlnego LED do odpowiednio uziemionego gniazdka elektrycznego.
Jeśli wąż świetlny LED eksploatowany jest na zewnątrz, produkt należy podłączyć do gniazda sieci elektrycznej zgodnego z klasą ochrony IP44.
- Po podłączeniu węża świetlnego LED do źródła zasilania, diody LED zaświecą się natychmiast.
- Jeśli wąż świetlny LED nie jest już potrzebny, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- Wąż świetlny LED należy przechowywać w czystym, suchym, zabezpieczonym przed mrozem miejscu, z dala od dzieci.

Obsługa i czyszczenie

- Produkt jest bezobsługowy, nie należy go demontować.
- Przed czyszczeniem produktu należy odłączyć go od napięcia sieciowego, wyciągając kabel zasilający z gniazda.
- Do czyszczenia należy używać suchej, miękkiej, czystej szmatki. Nie należy stosować żadnych agresywnych środków czyszczących, mogą one spowodować przebarwienia lub wpłynąć negatywnie na materiał, z którego utworzony został produkt.

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych.

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) Ogólne

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Napięcie znamionowe | 220 – 240 V/AC, 50 Hz |
| Klasą ochrony | II |
| Typ ochrony | IP44 |
| Promień gięcia | > 30 mm |
| Długość przewodu sieciowego | 1,5 m |
| Warunki pracy/przechowywania | -25 do +45 °C, 30 - 85 % RH |

b) Wąż świetlny LED, 6 m

| | |
|-------------------------|---|
| Moc wejściowa | maks. 12 W |
| Pobór prądu | maks. 54 mA |
| Źródło światła | 216 LED (36 diod LED na każdy metr) |
| Kolor | BN 591177 białe, BN 591624 ciepłobiałe, BN 591178 niebieskie, BN 591680 czerwone, BN 591681 żółte, BN 591683 wielokolorowe |
| Długość całkowita | 7,5 m |
| Waga | 1,1 kg |

c) Wąż świetlny LED, 10 m

| | |
|-------------------------|---|
| Moc wejściowa | maks. 20 W |
| Pobór prądu | maks. 90 mA |
| Źródło światła | 360 LED (36 diod LED na każdy metr) |
| Kolor | BN 591704 białe, BN 591705 ciepłobiałe, BN 591707 niebieskie, BN 591708 czerwone, BN 591710 żółte, BN 591709 wielokolorowe |
| Długość całkowita | 11,5 m |
| Waga | 1,8 kg |

d) Wąż świetlny LED, 20 m

| | |
|-------------------------|---|
| Moc wejściowa | maks. 40 W |
| Pobór prądu | maks. 180 mA |
| Źródło światła | 720 LED (36 diod LED na każdy metr) |
| Kolor | BN 591712 białe, BN 591713 ciepłobiałe, BN 591714 niebieskie, BN 591715 czerwone, BN 591720 żółte, BN 591717 wielokolorowe |
| Długość całkowita | 21,5 m |
| Waga | 3,5 kg |



Niewielkie różnice w wymiarach zależą od techniki produkcji.