

Informacje dotyczące bezpieczeństwa – GIRLANDY OŚWIETLENIOWE DO MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO

Niniejsza lista ostrzeżeń została opracowana przez Kobi Light Sp. z o.o. zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

Celem jest zapewnienie bezpiecznego użytkowania girland oświetleniowych stosowanych na zewnątrz oraz ochrona użytkowników przed zagrożeniami wynikającymi z nieprawidłowego montażu, eksploatacji i konserwacji.

Ostrzeżenia zostały przygotowane w sposób jasny i zrozumiały, tak aby były dostępne również dla osób starszych i użytkowników z ograniczoną mobilnością.

1. Ryzyko porażenia prądem

Przed montażem, demontażem lub konserwacją zawsze odłącz girlandę od zasilania.

Montaż instalacji elektrycznych powinien być wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

Nie dotykaj przewodów, złączy ani elementów elektrycznych, gdy produkt jest pod napięciem.

Upewnij się, że zasilanie jest zgodne z parametrami technicznymi girlandy.

2. Ryzyko związane z warunkami atmosferycznymi

Używaj wyłącznie girland przeznaczonych do pracy na zewnątrz, o stopniu ochrony minimum IP44, a w miejscach narażonych na intensywny deszcz lub śnieg – IP65 lub wyższym.

Nie stosuj girland podczas burz, silnych opadów lub porywistych wiatrów, jeśli mogą zostać uszkodzone lub zerwane.

Nie dopuszczaj do zanurzenia złączy, oprawek ani gniazd w wodzie.

3. Ryzyko uszkodzeń mechanicznych

Montuj girlandę na stabilnych i trwałych konstrukcjach (np. linkach stalowych, hakach, pergolach).

Unikaj kontaktu przewodów z ostrymi krawędziami oraz powierzchniami mogącymi uszkodzić izolację.

Nie napinaj przewodów nadmiernie — pozostaw niewielki luz umożliwiający pracę przy wietrze.

Regularnie kontroluj przewody, oprawki i złącza pod kątem pęknięć, przetarć i uszkodzeń.

4. Ryzyko przeciążenia i niewłaściwego zasilania

Używaj wyłącznie zasilaczy, transformatorów i akcesoriów zalecanych przez producenta.

Nie podłączaj większej liczby girland, niż dopuszcza dokumentacja techniczna.

Nie stosuj wielu połączeń szeregowych, jeśli produkt nie jest do tego przystosowany.

5. Zasady montażu na zewnątrz

Złącza elektryczne i gniazda chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą – stosuj osłony hermetyczne (IP) lub montuj je w miejscach osłoniętych.

Nie prowadź przewodów w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne, np. przejściach bramowych, pod ruchomymi elementami, na ostrych krawędziach konstrukcji.

Nie montuj girland bezpośrednio do drzew bez zastosowania dodatkowej linki lub uchwytów, które zapobiegną uszkodzeniu przewodów.

6. Ryzyko związane z niską lub wysoką temperaturą

Stosuj girlandy przystosowane do pracy w temperaturach występujących w miejscu montażu (informacja w specyfikacji).

W przypadku temperatur poniżej wartości dopuszczalnych przewody mogą sztywnieć i pękać — w razie ryzyka uszkodzeń zdemontuj girlandę na okres zimowy.

Nie używaj girland w pobliżu źródeł intensywnego ciepła.

7. Bezpieczeństwo użytkowników i dzieci

Montuj girlandy w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.

Nie pozwalaj dzieciom dotykać przewodów, opravek ani elementów elektrycznych.

Unikaj montowania girland na wysokości, na której mogą zostać przypadkowo strącone lub pociągnięte.

8. Konserwacja i czyszczenie

Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania.

Czyść girlandę miękką, suchą ściereczką — nie stosuj detergentów ani środków chemicznych.

Kontroluj oprawki i uszczelki, aby zapobiec dostawaniu się wilgoci do wnętrza.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Stosowanie się do powyższych wskazówek znacząco ogranicza ryzyko porażenia prądem, pożaru, uszkodzeń mechanicznych, przeciążeń elektrycznych oraz awarii spowodowanych warunkami atmosferycznymi.

Nieprawidłowy montaż lub użytkowanie girland oświetleniowych może prowadzić do zagrożeń dla zdrowia i życia oraz do poważnych strat materialnych.

Safety Information - LIGHTING GARLANDS FOR OUTDOOR MOUNTING

This list of warnings has been developed by Kobi Light Sp. z o. o. in accordance with the requirements of Regulation (EU) 2023/988 on General Product Safety (GPSR).

The aim is to ensure the safe use of outdoor lighting chains and to protect users from hazards resulting from improper installation, operation and maintenance.

The warnings have been prepared in a clear and understandable way so that they are also accessible to older people and users with limited mobility.

1. Risk of electric shock

Always disconnect the garland from the power supply before assembly, disassembly or maintenance.

The installation of electrical installations should be performed by persons with appropriate qualifications.

Do not touch wires, connectors or electrical components while the product is energized.

Make sure that the power supply complies with the technical parameters of the garland.

2. Risk related to weather conditions

Only use garlands designed for outdoor use, with a minimum protection rating of IP44, and in places exposed to heavy rain or snow – IP65 or higher.

Do not use garlands during storms, heavy rainfall or gusty winds if they may be damaged or broken.

Do not allow connectors, sockets or sockets to be immersed in water.

3. Risk of mechanical damage

Mount the garland on stable and durable structures (e.g. steel cables, hooks, pergolas).

Avoid contact of wires with sharp edges and surfaces that may damage the insulation.

Do not over-tighten the cables – leave a little slack to allow for operation in windy conditions.

Regularly inspect cables, sockets and connectors for cracks, abrasions and damage.

4. Risk of overload and improper power supply

Use only power supplies, transformers and accessories recommended by the manufacturer.

Do not connect more garlands than permitted by the technical documentation.

Do not use multiple serial connections unless the product is designed for them.

5. Outdoor installation rules

Protect electrical connectors and sockets from direct contact with water – use hermetic covers (IP) or mount them in sheltered places.

Do not run cables in places exposed to mechanical damage, e.g. gate passages, under moving elements, on sharp edges of structures.

Do not attach garlands directly to trees without using additional rope or brackets to prevent damage to the wires.

6. Risks related to low or high temperatures

Use garlands that are suitable for use in temperatures occurring at the installation site (information in the specifications).

At temperatures below permissible values, the wires may stiffen and break - if there is a risk of damage, dismantle the garland for the winter.

Do not use garlands near sources of intense heat.

7. User and child safety

Install garlands in places out of reach of children and animals.

Do not allow children to touch wires, sockets or electrical components.

Avoid mounting garlands at a height where they can be accidentally knocked down or pulled.

8. Maintenance and cleaning

Unplug the product from the power supply before cleaning.

Clean the garland with a soft, dry cloth – do not use detergents or chemicals.

Check frames and seals to prevent moisture from getting inside.

The importance of following safety rules

Following the above instructions significantly reduces the risk of electric shock, fire, mechanical damage, electrical overloads and failures caused by weather conditions.

Improper installation or use of lighting chains may lead to health and life hazards and serious material losses.