

Informacje dotyczące bezpieczeństwa – OPRAWY WISZĄCE

Opracowane przez Kobi Light Sp. z o.o. zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR).

Celem jest zapewnienie bezpiecznego użytkowania opraw wiszących LED oraz ochrona użytkowników przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego montażu, eksploatacji lub konserwacji.

Wszystkie ostrzeżenia zostały sformułowane w sposób zrozumiały i czytelny, aby były dostępne również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

1. Ryzyko porażenia prądem

Zawsze odłącz zasilanie przed montażem, podłączeniem, wymianą źródła światła lub czyszczeniem oprawy.

Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Sprawdź, czy przewody zasilające są w dobrym stanie i zgodne z obowiązującymi normami.

Nie dotykaj przewodów ani elementów elektrycznych mokrymi rękami.

Upewnij się, że trzonki i gniazda oprawy są kompatybilne z żarówkami LED i nie są uszkodzone – używanie niepasujących żarówek grozi zwarcie lub porażeniem prądem.

2. Ryzyko upadku i obrażeń mechanicznych

Przed montażem sprawdź, czy sufit, haki lub systemy zawieszenia mogą bezpiecznie utrzymać ciężar oprawy.

Stosuj wyłącznie oryginalne elementy montażowe dostarczone lub zalecane przez producenta.

Upewnij się, że lampa jest stabilnie zawieszona i nie ma luzów w systemie mocowania.

Nie próbuj przenosić lub regulować lampy wiszącej przy włączonym zasilaniu.

3. Ryzyko przewrócenia, uderzenia lub oderwania

Lampy wiszące LED powinny być montowane na wysokości uniemożliwiającej kontakt z głowami osób przebywających w pomieszczeniu.

Nie zawieszaj dodatkowych przedmiotów na przewodach, linkach ani na oprawie.

Regularnie sprawdzaj mocowanie oprawy i system zawieszenia – wymień elementy, jeśli są zużyte lub uszkodzone.

4. Ryzyko przegrzania i pożaru

Zapewnij odpowiednią wentylację oprawy, zwłaszcza w przypadku modeli z kloszem lub obudową zamkniętą.

Nie zakrywaj opraw materiałami łatwopalnymi ani tkaninami, które mogą ograniczać odprowadzanie ciepła.

Nie pozostawiaj lampy włączonej bez nadzoru przez długi czas w pobliżu materiałów łatwopalnych.

W przypadku nadmiernego nagrzewania lub wydzielania zapachu spalenizny – natychmiast odłącz zasilanie.

5. Ryzyko uszkodzenia wzroku

Oprawy wiszące LED emitują intensywne światło – nie patrz bezpośrednio w źródło.

Ustaw lampę tak, aby światło było skierowane na powierzchnię użytkową, a nie bezpośrednio w oczy osób przebywających w pomieszczeniu.

6. Ryzyko związane z napięciem i zasilaniem

Sprawdź zgodność napięcia lampy ze źródłem zasilania (230V AC lub niskonapięciowe 12V/24V, w zależności od modelu).

Nie używaj lampy z uszkodzonym przewodem, wtykiem lub włącznikiem.

W przypadku modeli sterowanych (SMART, DALI, 1–10V) stosuj wyłącznie kompatybilne sterowniki i zasilacze.

Nie ingeruj w układ elektryczny ani konstrukcję lampy.

Upewnij się, że trzonki i gniazda są prawidłowo włożone i nie mają luzów, które mogłyby powodować iskrzenie lub zwarcie.

7. Ryzyko związane z wilgocią

Oprawy wiszące LED przeznaczone są do użytku wewnętrznego w suchych pomieszczeniach, chyba że model posiada odpowiedni stopień ochrony IP do zastosowań w wilgotnych warunkach.

Nie instaluj opraw w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z wodą, jeśli nie są do tego przystosowane.

8. Ryzyko wynikające z niewłaściwej konserwacji

Przed czyszczeniem lub serwisem odłącz lampę od zasilania.

Czyść powierzchnię lampy suchą, miękką ściereczką – nie stosuj wody ani detergentów.

Sprawdzaj przewody, złącza i trzonki – wymień je, jeśli są uszkodzone lub zużyte.

Regularnie kontroluj system zawieszenia, linki i haki montażowe.

9. Ochrona przed dziećmi i zwierzętami

Lampy wiszące powinny być montowane poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt.

Nie pozwalaj dzieciom ani zwierzętom manipulować lampą, przewodem, włącznikiem lub systemem zawieszenia.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Stosowanie się do powyższych zasad minimalizuje ryzyko porażenia prądem, przegrzania, pożaru, oślepienia użytkowników, przewrócenia lampy lub uszkodzenia elementów montażowych.

Nieprawidłowy montaż lub eksploatacja opraw wiszących LED może prowadzić do zagrożeń dla zdrowia i mienia.

Safety Information – PENDANT LUMINAIRES

Developed by Kobi Light Sp. z o.o. in accordance with the requirements of Regulation (EU) 2023/988 (GPSR).

The aim is to ensure the safe use of LED pendant luminaires and to protect users from hazards resulting from improper installation, operation or maintenance.

All warnings have been formulated in an understandable and legible way so that they are also accessible to the elderly and people with mobility limitations.

1. Risk of electric shock

Always disconnect the power supply before mounting, connecting, replacing the light source, or cleaning the luminaire.

Installation should only be performed by a qualified electrician.

Check that the power cords are in good condition and comply with applicable standards.

Do not touch wires or electrical components with wet hands.

Make sure that the handles and sockets of the fixture are compatible with LED bulbs and are not damaged – using mismatched bulbs may result in a short circuit or electric shock.

2. Risk of fall and mechanical injury

Before installation, check that the ceiling, hooks or suspension systems can safely support the weight of the luminaire.

Use only original mounting hardware provided or recommended by the manufacturer.

Make sure the lamp is stably suspended and there is no play in the mounting system.

Do not attempt to move or adjust the pendant light with the power on.

3. Risk of tipping, impact, or detachment

LED pendant lamps should be mounted at a height that prevents contact with the heads of people in the room.

Do not hang additional items on wires, cords, or the luminaire.

Regularly check the fixture and suspension system – replace components if they are worn or damaged.

4. Risk of overheating and fire

Ensure adequate ventilation of the luminaire, especially for models with a lampshade or closed housing.

Do not cover luminaires with flammable materials or fabrics that may limit heat dissipation.

Do not leave the lamp on unattended for long periods of time near flammable materials.

In case of excessive heating or burning smell – disconnect the power immediately.

5. Risk of Eye Damage

LED pendant luminaires emit intense light – do not look directly at the source.

Position the lamp so that the light is directed at the usable surface and not directly into the eyes of people in the room.

6. Voltage and power risks

Check the voltage compatibility of the lamp with the power source (230V AC or low voltage 12V/24V, depending on the model).

Do not operate the lamp with a damaged cord, plug, or switch.

For controlled models (SMART, DALI, 1-10V), use only compatible controllers and power supplies.

Do not interfere with the electrical system or the design of the lamp.

Make sure the stems and sockets are inserted correctly and have no clearances that could cause sparking or short-circuiting.

7. Moisture Risks

LED pendant luminaires are designed for indoor use in dry rooms, unless the model has an appropriate IP rating for use in humid conditions.

Do not install luminaires in areas exposed to direct contact with water if they are not suitable for this.

8. Risks from improper maintenance

Disconnect the lamp from the power supply before cleaning or servicing.

Clean the surface of the lamp with a dry, soft cloth – do not use water or detergents.

Inspect wires, connectors, and stems – replace them if they are damaged or worn.

Regularly inspect the suspension system, cables and mounting hooks.

9. Protection from children and pets

Pendant lamps should be mounted out of the reach of small children and pets.

Do not allow children or pets to tamper with the lamp, cord, switch, or suspension system.

The importance of following safety rules

Following the above rules minimizes the risk of electric shock, overheating, fire, blinding users, tipping the lamp or damaging the mounting hardware.

Improper installation or operation of LED pendant luminaires can lead to health and property hazards.