

Informacje dotyczące bezpieczeństwa – MODUŁOWE ZASILACZE MONTAŻOWE LED

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

Celem jest zapewnienie bezpiecznego użytkowania modułowych zasilaczy LED oraz ochrona użytkowników przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego montażu, obsługi 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

Montaż zasilacza powinien być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Zawsze odłącz zasilanie główne przed podłączeniem, demontażem lub serwisem zasilacza.

Nie dotykaj przewodów ani styków mokrymi rękami.

Upewnij się, że wszystkie połączenia przewodów są prawidłowo dokręcone i izolowane – luźne styki mogą spowodować iskrzenie i porażenie prądem.

2. Ryzyko przegrzania i pożaru

Zasilacz należy montować w miejscu zapewniającym odpowiednią wentylację, z dala od materiałów łatwopalnych.

Nie używaj zasilaczy o parametrach przekraczających dopuszczalne wartości dla danej oprawy LED.

W przypadku nadmiernego nagrzewania, wydzielania zapachu spalenizny lub dymu – natychmiast odłącz zasilanie i skontaktuj się z producentem.

3. Ryzyko mechaniczne

Nie upuszczaj ani nie uderzaj zasilacza – może to spowodować uszkodzenie obudowy lub styków.

Nie używaj uszkodzonych zasilaczy – wymień je natychmiast.

Nie próbuj samodzielnie modyfikować ani naprawiać zasilaczy.

4. Ryzyko związane z wilgocią

Zasilacze modułowe LED przeznaczone są do stosowania w suchych pomieszczeniach lub miejscach zgodnie z dopuszczalnym stopniem ochrony IP.

Nie używaj zasilaczy w miejscach narażonych na kontakt z wodą lub wilgocią bez odpowiedniego zabezpieczenia.

5. Ochrona przed dziećmi i zwierzętami

Zasilacze należy montować w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.

Nie pozwalaj dzieciom ani zwierzętom manipulować przewodami lub zasilaczem.

6. Ryzyko niewłaściwego użytkowania

Używaj zasilaczy wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem – do zasilania opraw LED w instalacjach niskonapięciowych.

Nie podłączaj zasilaczy do napięć lub obciążeń przekraczających ich parametry znamionowe.

Sprawdź kompatybilność zasilacza z oprawami LED i instalacją przed rozpoczęciem użytkowania.

7. Przechowywanie i transport

Przechowuj zasilacze w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.

Transportuj urządzenia w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Nie upuszczaj ani nie uderzaj zasilaczy podczas transportu lub przechowywania.

Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa

Przestrzeganie powyższych zasad minimalizuje ryzyko porażenia prądem, przegrzania, pożaru, uszkodzenia sprzętu oraz zagrożeń dla zdrowia użytkowników i mienia.

Nieprawidłowy montaż lub eksploatacja modułowych zasilaczy LED może prowadzić do poważnych zagrożeń dla zdrowia i mienia.

Safety Information – MODULAR LED MOUNTING POWER SUPPLIES

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 modular LED power supplies 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

Installation of the power supply should only be performed by a qualified electrician.

Always disconnect the main power supply before connecting, disassembling, or servicing the power supply.

Do not touch the wires or contacts with wet hands.

Make sure all wire connections are properly tightened and insulated – loose contacts can cause sparks and electric shock.

2. Risk of overheating and fire

The power supply should be installed in a place that provides adequate ventilation, away from flammable materials.

Do not use power supplies with parameters that exceed the permissible values for the LED luminaire in question.

In case of excessive heating, burning or smoke – disconnect the power supply immediately and contact the manufacturer.

3. Mechanical risk

Do not drop or hit the power supply – this may damage the housing or contacts.

Do not use damaged power adapters – replace them immediately.

Do not attempt to modify or repair power supplies yourself.

4. Moisture Risks

LED modular power supplies are designed for use in dry rooms or places according to the permissible IP protection rating.

Do not use power supplies in areas exposed to water or moisture without proper protection.

5. Protection from children and pets

Power supplies should be installed in places out of the reach of children and pets.

Do not allow children or pets to tamper with the cords or the power adapter.

6. Risk of misuse

Use power supplies only as intended – to power LED luminaires in low-voltage installations.

Do not connect power supplies to voltages or loads that exceed their ratings.

Check the compatibility of the power supply with LED fixtures and installation before use.

7. Storage and transportation

Store power supplies in a dry place, away from heat and moisture sources.

Transport the equipment in a way that protects against mechanical damage.

Do not drop or hit the power supplies during transportation or storage.

The importance of following safety rules

Compliance with the above rules minimizes the risk of electric shock, overheating, fire, damage to equipment, and health hazards to users and property.

Improper installation or operation of modular LED power supplies can lead to serious health and property risks.