

## **Informacje dotyczące bezpieczeństwa – OSPRZĘT ELEKTRYCZNY**

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

Celem jest zapewnienie bezpiecznego użytkowania osprzętu elektrycznego oraz ochrona użytkowników przed zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwej instalacji, 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**

Instalacja osprzętu powinna być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Zawsze odłącz zasilanie przed montażem, demontażem lub serwisem osprzętu.

Sprawdź przewody i gniazdka – nie używaj uszkodzonego osprzętu.

Nie dotykaj przewodów ani styków mokrymi rękami.

### **2. Ryzyko przegrzania i pożaru**

Nie montuj osprzętu w miejscach, gdzie może dojść do kontaktu z materiałami łatwopalnymi.

Nie używaj urządzeń przekraczających dopuszczalny prąd lub napięcie osprzętu.

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

### **3. Ryzyko mechaniczne**

Nie upuszczaj ani nie uderzaj osprzętu elektrycznego – może to spowodować uszkodzenie izolacji, styków lub obudowy.

Nie używaj uszkodzonego osprzętu – wymień go natychmiast.

Nie próbuj samodzielnie modyfikować ani naprawiać osprzętu.

### **4. Ryzyko związane z wilgocią**

Osprzęt elektryczny przeznaczony jest do stosowania wewnętrznego, chyba że posiada odpowiedni stopień ochrony IP do użytku zewnętrznego.

Nie zanurzaj osprzętu w wodzie ani nie używaj go mokrymi rękami.

### **5. Ochrona przed dziećmi i zwierzętami**

Osprzęt elektryczny należy montować i przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.

Nie pozwalaj dzieciom ani zwierzętom manipulować gniazdami, włącznikami ani przewodami.

## **6. Dodatkowe informacje bezpieczeństwa według kategorii osprzętu**

### **a) Gniazdka i wtyczki**

Montuj zgodnie z zaleceniami producenta, upewniając się, że przewody są prawidłowo podłączone.

Nie używaj uszkodzonych gniazdek ani wtyczek.

Nie przeciążaj gniazd – używaj zgodnie z dopuszczalnym prądem znamionowym.

### **b) Włączniki i łączniki**

Montaż włączników powinien zapewniać stabilne połączenie przewodów.

Nie używaj włączników mokrymi rękami ani w miejscach narażonych na kontakt z wodą bez odpowiedniego stopnia ochrony IP.

### **c) Przewody i przedłużacze**

Używaj przewodów o odpowiednim przekroju dla przewidywanego obciążenia prądowego.

Nie uszkadzaj izolacji przewodów ani nie stosuj przewodów z widocznymi pęknięciami lub przetarciami.

Nie ciągnij przewodów siłą ani nie narażaj ich na ostrą krawędź lub wysoką temperaturę.

### **d) Puszki instalacyjne i obudowy**

Montuj puszki w miejscach łatwo dostępnych, aby umożliwić konserwację.

Upewnij się, że pokrywy puszek są prawidłowo zamknięte, aby uniknąć kontaktu z przewodami pod napięciem.

### **e) Osprzęt specjalistyczny (np. czujniki, sterowniki, moduły oświetleniowe)**

Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta, aby zapewnić prawidłowe działanie i uniknąć ryzyka porażenia prądem.

Nie ingeruj w podzespoły ani połączenia elektryczne.

Upewnij się, że urządzenia są kompatybilne z parametrami instalacji.

### **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 osprzętu elektrycznego może prowadzić do poważnych zagrożeń dla zdrowia i mienia.

## **Safety Information – ELECTRICAL EQUIPMENT**

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 electrical equipment 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 accessories should only be performed by a qualified electrician.

Always disconnect power before assembling, disassembling, or servicing attachments.

Check cords and outlets – do not use damaged accessories.

Do not touch the wires or contacts with wet hands.

### **2. Risk of overheating and fire**

Do not install accessories where they may come into contact with flammable materials.

Do not use devices that exceed the permissible current or voltage of the attachment.

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

### **3. Mechanical risk**

Do not drop or hit electrical accessories – this may damage the insulation, contacts, or housing.

Do not use damaged accessories – replace them immediately.

Do not attempt to modify or repair the attachment yourself.

### **4. Moisture Risks**

Electrical accessories are intended for indoor use unless they have an appropriate IP rating for outdoor use.

Do not immerse the accessory in water or use it with wet hands.

### **5. Protection from children and pets**

Electrical accessories should be installed and stored out of the reach of children and pets.

Do not allow children or pets to tamper with the sockets, switches, or cords.

## **6. Additional Safety Information by Attachment Category**

### **a) Sockets and plugs**

Assemble according to the manufacturer's recommendations, making sure the wires are connected correctly.

Do not use damaged outlets or plugs.

Do not overload the outlets – use according to the permissible current rating.

### **b) Switches and connectors**

The installation of switches should ensure a stable connection of the wires.

Do not use the switches with wet hands or in areas exposed to water without adequate IP protection.

### **c) Cables and extension cords**

Use wires with the correct cross-section for the expected current load.

Do not damage the wire insulation or use the wire with visible cracks or abrasion.

Do not force the wires or expose them to a sharp edge or high temperature.

### **d) Installation boxes and enclosures**

Assemble the cans in easily accessible areas to allow maintenance.

Make sure the can lids are properly closed to avoid contact with live wires.

### **e) Specialized equipment (e.g. sensors, controllers, lighting modules)**

Follow the manufacturer's instructions to ensure proper operation and avoid the risk of electric shock.

Do not interfere with components or electrical connections.

Make sure that the devices are compatible with the installation parameters.

### **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 electrical accessories can lead to serious health and property hazards.