

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla osprzętu oświetleniowego

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Osprzęt oświetleniowy to elementy instalacji elektrycznej. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwy montaż lub użycie może prowadzić do **porażenia prądem, pożaru** lub uszkodzenia sprzętu.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Zagrożenie elektryczne (Krytyczne):** Wszystkie elementy osprzętu stwarzają ryzyko **porażenia prądem i pożaru** w przypadku uszkodzenia, przeciążenia lub niewłaściwego połączenia.
- **Właściwe użytkowanie (Krytyczne):** Używaj osprzętu **wyłącznie** zgodnie z jego specyfikacją elektryczną (napięcie, moc, prąd) i typem źródła światła (np. statecznik do świetlówek, sterownik LED). Użycie niezgodnego elementu może uszkodzić żarówkę/lampę i spowodować pożar.
- **Nie są zabawką:** Małe elementy (oprawki, szybkozłączki) stanowią **ryzyko zadławienia** dla małych dzieci. Przechowuj je poza ich zasięgiem.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i montażu

- **Wyłączenie zasilania (Krytyczne):** **ZAWSZE wyłącz zasilanie** w obwodzie na głównym bezpieczniku **przed rozpoczęciem montażu, demontażu, podłączeniem szybkozłączek lub wymianą startera/statecznika.**
- **Montaż przez elektryka:** Montaż sterowników, stateczników i oprawek, zwłaszcza w stałej instalacji, powinien być przeprowadzony przez **wykwalifikowanego elektryka** lub osobę z uprawnieniami.
- **Wilgoć i IP:** W wilgotnych pomieszczeniach (np. łazienka), używaj tylko osprzętu o odpowiedniej **klasie szczelności (IP).**
- **Przegrzewanie/Wentylacja:**

- **Stateczniki i sterowniki** generują ciepło. Muszą być montowane w miejscu zapewniającym **odpowiednią wentylację**.
- Nie zakrywaj ich materiałami izolacyjnymi ani łatwopalnymi. Przegrzanie jest ryzykiem pożarowym.
- **Oprawki/Zwisy:** Upewnij się, że oprawka/zwis jest dostosowany do wagi lampy i wytrzyma ciężar. Nie wieszaj dodatkowych przedmiotów na oprawkach i przewodach.
- **Szybkozłączki do taśm LED:** Używaj ich zgodnie z instrukcją i tylko dla taśm o odpowiedniej specyfikacji prądowej. Złe połączenie grozi zwarcie.
- **Ściemniacze:** Upewnij się, że ściemniacz jest **kompatybilny** z podłączonymi źródłami.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Odlączenie zasilania:** Zawsze odłącz zasilanie przed czyszczeniem lub konserwacją.
- **Kontrola uszkodzeń:** Regularnie sprawdzaj przewody i obudowy (zwłaszcza stateczników) pod kątem pęknięć, przetarć i oznak przegrzewania.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE) – Krytyczne:** Stateczniki, sterowniki, ściemniacze i oprawki z elektroniką są **odpadami elektronicznymi**. **Nie wyrzucaj ich do ogólnego kosza na śmieci.**
- **Recykling:** Zutilizuj zużyty osprzęt w wyznaczonych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego (WEEE).
- **Startery:** Zużyte startery fluorescencyjne zutilizuj jako WEEE.