

# INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

## - LAMPY ŚCIENNE, KINKIETY

### **Producent:**

VITALUX s.c. B.Kardach, M.Kardach, ul.Zielona 11, 63-700 Krotoszyn, tel: +48 667 777 973

### **Osoba odpowiedzialna za produkt:**

VITALUX s.c. Bogdan Kardach, Małgorzata Kardach, ul. Zielona 11, 63-700 Krotoszyn, tel: +48 667 777 973,  
e-mail: vitalux.krotoszyn@gmail.com

**Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa produktu jest zgodna z wymaganiami Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów GPSR - General Product Safety Regulation**

Celem *Instrukcji Bezpieczeństwa Produktu* jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego lub niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania produktów oświetleniowych.

Ostrzeżenia zostały sformułowane w jasny i klarowny sposób, aby były zrozumiałe dla szerokiego grona odbiorców, w tym małoletnich, osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

### **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania LAMP ŚCIENNYCH**

#### **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności**

#### **Ryzyko porażenia prądem elektrycznym:**

- Lampa ścienna lub kinkiet powinny wisieć na odpowiedniej wysokości, tak aby były niedostępne z poziomu podłogi dla małych dzieci.
- Instalację lampy ściennej/kinkietu powinien przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.
- Nigdy nie używaj lampy w wilgotnym środowisku, chyba że wynika to z jej specyfiki i odpowiedniej klasy ochronności – odpowiednie IP.
- Nie dotykaj przewodów ani złączy pod napięciem podczas konserwacji lub wymiany elementów.
- Niewłaściwe połączenie przewodów, brak uziemienia lub naruszenie izolacji może skutkować porażeniem prądem lub pożarem.

#### **Ryzyko przegrzania (i pożaru):**

- Używaj wyłącznie żarówek zgodnych z maksymalnym dopuszczalnym watażem (max ilość Wat) podanym przez producenta lampy.
- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół lampy, aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się jej elementów.
- Nie przykrywaj lampy materiałami dekoracyjnymi ani innymi przedmiotami, które mogą powodować akumulację ciepła.
- Nie wieszaj lampy w pobliżu źródeł ciepła, otwartego ognia, drewnianych mebli, czy firan/zasłon.
- Regularnie odkurzaj lampę/ żarówki, gdyż zebrany kurz powoduje ich przegrzanie.

#### **Ryzyko uszkodzeń mechanicznych, obrażeń ciała i poparzeń:**

- Jeśli lampa ma regulowane ramię/ramiona, upewnij się, że jest ono/są one odpowiednio zabezpieczone, aby zapobiec jego/ich samoczynnemu opadaniu.
- Zalecamy używanie rękawic ochronnych podczas instalacji oświetlenia lub wymiany źródeł światła (żarówek), aby zapobiec skaleczeniom na ostrych krawędziach lub uszkodzonym szkle.
- Regularnie sprawdzaj, czy szklane elementy lampy, takie jak klosze, osłony, dekoracje, itp. są w dobrym stanie technicznym.
- Nie dotykaj elementów lampy bezpośrednio po jej wyłączeniu, szczególnie żarówek i metalowych części, które mogą być bardzo gorące.

- Wymieniając żarówkę/i, poczekaj, aż lampa ostygnie, aby uniknąć poparzeń.

#### **Ostrzeżenia związane z użytkowaniem w wilgotnym środowisku:**

- Nie wieszaj lampy ściennej/kinkietu w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności, takich jak łazienki, piwnice, altany, itp. bez sprawdzenia, że dana lampa jest przystosowana do takich warunków (np. poprzez odpowiedni stopień ochrony IP - minimum IP44 lub wyższy).
- W przypadku użytkowania w pomieszczeniach narażonych na wilgoć, upewnij się, że włączniki, przewody elektryczne i połączenia są odpowiednio zabezpieczone.

#### **Zagrożenia wynikające z niewłaściwego użytkowania:**

- Nie modyfikuj konstrukcji i przeznaczenia lampy ani żadnego z jej elementów elektrycznych, ponieważ może to negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo jej użytkowania.
- Używaj wyłącznie akcesoriów i części zamiennych dostarczonych lub zalecanych przez producenta.

#### **Zagrożenia dla wzroku i zdrowia:**

- Zbyt intensywne światło – nieprawidłowo dobrane źródło światła może powodować zmęczenie oczu, bóle głowy, a nawet problemy ze wzrokiem.
- Migotanie światła – może prowadzić do dyskomfortu wzrokowego, bólu głowy, a nawet ataków padaczki u osób wrażliwych na światło.
- Nieodpowiednia barwa światła – zbyt zimne lub zbyt ciepłe światło może negatywnie wpływać na samopoczucie, rytm dobowy i jakość snu.

#### **Ryzyko związane z konserwacją:**

- Przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji lampy zawsze odłącz zasilanie.
- Do czyszczenia używaj wyłącznie suchych lub lekko wilgotnych ściereczek oraz środków czyszczących zalecanych przez producenta. Nigdy nie używaj środków ściernych lub żrących.

#### **Ryzyko wynikające z niewłaściwej instalacji:**

- Upewnij się, że konstrukcja ściany jest wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać ciężar lampy.
- Podczas instalacji przestrzegaj wszystkich wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.

#### **Ostrzeżenia dotyczące oświetlenia LED:**

- W przypadku lamp LED unikaj patrzenia bezpośrednio w źródło światła, aby zapobiec dyskomfortowi lub uszkodzeniom wzroku.
- Upewnij się, że sterowniki LED są kompatybilne z lampą i instalacją elektryczną.
- Unikaj użytkowania tanich i niskiej jakości lamp LED, gdyż powodują one zakłócenia elektromagnetyczne i migotanie światła oraz mogą uszkodzić instalację elektryczną.

#### **Bezpieczeństwo Użytkownika:**

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta przed pierwszym użyciem lampy.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa użytkowania tej lampy skontaktuj się z producentem.

### **Znaczenie stosowania się do w/w ostrzeżeń**

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń znacznie ogranicza ryzyko uszkodzeń ciała, awarii lampy lub instalacji elektrycznej oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych.

**Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.**