

# INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

## **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 VITALUX**

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

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

- Instalację lamp powinien przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.
- Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że zasilanie sieciowe jest odłączone.
- 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.
- 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/zastłon.

#### **Ryzyko uszkodzeń mechanicznych:**

- 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.

### **Ryzyko skaleczeń i ran:**

- 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.

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

- Nie instaluj lamp 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 montażu w pomieszczeniach narażonych na wilgoć, upewnij się, że 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:**

- Podczas instalacji przestrzegaj wszystkich wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.

### **Bezpieczeństwo użytkowników z ograniczeniami:**

- Upewnij się, że przełączniki światła są zamontowane w łatwo dostępnych miejscach.
- W przypadku trudno dostępnych lamp zalecamy użycie systemów sterowania zdalnego np. piloty zdalnego sterowania lub aplikacje mobilne.

### **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.

## **Warunki szczególne dla różnych typów lamp**

### **\* Lampy sufitowe (wiszące, plafony, spoty, żyrandole)**

- Lampa sufitowa powinna wisieć na odpowiedniej wysokości, tak aby była niedostępna z poziomu podłogi dla małych dzieci.
- Podczas i po montażu upewnij się, że lampa jest stabilnie zamocowana na suficie, aby zapobiec jej zerwaniu lub upadkowi.
- Unikaj uderzeń i szarpnięć podczas montażu, co mogłoby naruszyć i uszkodzić konstrukcję lampy lub połączenia elektryczne.
- Upewnij się, że konstrukcja sufitu jest wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać ciężar lampy.

### **\* Lampy ścienna lub kinkiety**

- Lampa ścienna lub kinkiet powinny wisieć na odpowiedniej wysokości, tak aby były niedostępne z poziomu podłogi dla małych dzieci.
- 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).
- Upewnij się, że konstrukcja ściany jest wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać ciężar lampy.

### **\* Lampy podłogowe**

- Przed podłączeniem lampy podłogowej do sieci elektrycznej upewnij się, że wtyczka i przewód są w nienaruszonym stanie.
- W przypadku wystąpienia uszkodzenia przewodu zasilającego lub włącznika natychmiast odłącz lampę od sieci i skontaktuj się z producentem lampy lub wykwalifikowanym elektrykiem.
- Używaj wyłącznie lamp podłogowych z ciężką podstawą, co ogranicza ich przewrócenie.
- Ustaw lampę na stabilnej i płaskiej powierzchni, aby zapobiec jej przewróceniu.
- Unikaj używania lampy w miejscach, gdzie może zostać przypadkowo uderzona lub przewrócona, zwłaszcza przez małe dzieci lub zwierzęta.
- Jeśli lampa ma regulowane ramię/ramiona, upewnij się, że jest ono/są one odpowiednio zabezpieczone, aby zapobiec jego/ich samoczynnemu opadaniu.
- Unikaj przesuwania lampy do maksymalnej długości jej przewodu elektrycznego, co mogłoby naruszyć i uszkodzić konstrukcję lampy lub połączenia elektryczne.
- Nie ustawiaj lampy podłogowej 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).
- Upewnij się, że konstrukcja podłogi jest wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać ciężar lampy.

### **\* Lampy stołowe lub biurkowe**

- Przed podłączeniem lampy stołowej/biurkowej do sieci elektrycznej upewnij się, że wtyczka i przewód są w nienaruszonym stanie.
- Nigdy nie używaj lampy w wilgotnym środowisku, chyba że wynika to z jej specyfiki i odpowiedniej klasy ochronności – odpowiednie IP.

- W przypadku wystąpienia uszkodzenia przewodu zasilającego lub włącznika natychmiast odłącz lampę od sieci i skontaktuj się z producentem lampy lub wykwalifikowanym elektrykiem.
- Nie dotykaj przewodów ani włączników pod napięciem podczas konserwacji lub wymiany żarówki/klosza, itp.
- Używaj wyłącznie lamp stołowych/biurkowych ze stabilną podstawą, co ogranicza ich upadek.
- Ustaw lampę na stabilnej i płaskiej powierzchni, aby zapobiec jej przewróceniu.
- Unikaj używania lampy w miejscach, gdzie może zostać przypadkowo uderzona lub przewrócona, zwłaszcza przez małe dzieci lub zwierzęta.
- Jeśli lampa ma regulowane ramię/ramiona, upewnij się, że jest ono/są one odpowiednio zabezpieczone, aby zapobiec jego/ich samoczynnemu opadaniu.
- Unikaj przesuwania lampy do maksymalnej długości jej przewodu elektrycznego, co mogłoby naruszyć i uszkodzić konstrukcję lampy lub połączenia elektryczne.
- Nie ustawiaj lampy podłogowej 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).
- Upewnij się, że konstrukcja podłoża jest wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać ciężar lampy.
- W przypadku lamp z akumulatorem używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów, w tym ładowarek zalecanych lub dostarczonych przez producenta

### **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.**



**UWAGA !  
NIEBEZPIECZEŃSTWO  
PORAŻENIA**