

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

- LAMPY SUFITOWE

(WISZĄCE, PLAFONY, ŻYRANDOLE, SPOTY, itp.)

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 GPCR - 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 SUFITOWYCH

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym:

- Lampa sufitowa powinna wisieć na odpowiedniej wysokości, tak aby była niedostępna z poziomu podłogi dla małych dzieci.
- Instalację lampy sufitowej powinien przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.
- Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że zasilanie sieciowe jest odłączone.
- Nie dotykaj przewodów ani złączek 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/zasłon.

Ryzyko uszkodzeń mechanicznych:

- 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.

Ryzyko skaleczeń i ran:

- Zalecamy używanie rękawic ochronnych podczas instalacji oświetlenia lub wymiany źródeł światła (żarówek), aby zapobiec skaleczeniom na ostrych krawędziach lub uszkodzonym szkłe.

- 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 lampy sufitowej 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:

- Upewnij się, że konstrukcja sufitu jest wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać ciężar lampy.
- 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.

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.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

- LAMPY SUFITOWE

(WISZĄCE, PLAFONY, ŻYRANDOLE, SPOTY, itp.)

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 SUFITOWYCH

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym:

- Lampa sufitowa powinna wisieć na odpowiedniej wysokości, tak aby była niedostępna z poziomu podłogi dla małych dzieci.
- Instalację lampy sufitowej powinien przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.
- Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że zasilanie sieciowe jest odłączone.
- Nie dotykaj przewodów ani złączek 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/zasłon.

Ryzyko uszkodzeń mechanicznych:

- 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.

Ryzyko skaleczeń i ran:

- Zalecamy używanie rękawic ochronnych podczas instalacji oświetlenia lub wymiany źródeł światła (żarówek), aby zapobiec skaleczeniom na ostrych krawędziach lub uszkodzonym szkłe.

- 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 lampy sufitowej 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:

- Upewnij się, że konstrukcja sufitu jest wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać ciężar lampy.
- 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.

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.