

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

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

lamp zewnętrznych 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.
- Nie przykrywaj lampy materiałami dekoracyjnymi ani innymi przedmiotami, które mogą powodować akumulację ciepła.
- Nie umieszczaj lampy w pobliżu źródeł ciepła, otwartego ognia czy firan lub zasłon.

Ryzyko uszkodzeń mechanicznych:

- Jeśli lampa ma regulowane ramię/ramiona, upewnij się, że jest ono/są one odpowiednio zabezpieczone, aby zapobiec jego/ich samoczynnemu opadaniu.

Ryzyko skaleczeń i ran oraz oparzeń:

- 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:

- oznaczenie IP44 na lampach zewnętrznych oznacza, że produkt jest chroniony przed wnikaniem ciał stałych większych niż 1 mm (np. drobinek kurzy, ziemi czy owadów) oraz przed bryzgami wody z dowolnego kierunku, co czyni go odpowiednim do użytku w łazienkach i na zewnątrz. Lampy IP44 nie nadają się do bezpośredniego zanurzenia !!!
- stopień ochrony IP - minimum IP44 lub wyższy).
- W przypadku montażu na zewnątrz 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 ruchowymi:

- 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 majątkowych.

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

Nasze produkty oświetleniowe spełniają :



oraz

