

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa **ŻARÓWEK**

## Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

### 1. Ryzyko porażenia prądem

- Zawsze wyłącz zasilanie przed instalacją, wymianą lub usuwaniem żarówki.
- Upewnij się, że gwint żarówki i oprawa są suche przed rozpoczęciem instalacji.
- Nie dotykaj żarówki ani oprawy, gdy są włączone, zwłaszcza mokrymi rękami.
- Używaj żarówek tylko w oprawach, które są odpowiednio uziemione i zgodne z lokalnymi normami elektrycznymi.

### 2. Ryzyko przegrzania i pożaru

- Nigdy nie używaj żarówek o mocy większej niż zalecana przez producenta oprawy.
- Upewnij się, że żarówki są instalowane w dobrze wentylowanych oprawach, aby zapobiec przegrzaniu.
- Jeśli żarówka nadmiernie się nagrzewa lub wydziela zapach spalenizny, natychmiast wyłącz zasilanie i skontaktuj się z producentem.
- Nie zakrywaj żarówki ani oprawy materiałami łatwopalnymi.

### 3. Ryzyko skaleczenia

- Jeśli żarówka pęknie, usuń odłamki szkła ostrożnie, używając rękawic ochronnych i narzędzi, takich jak szczypce lub miotełka.
- Nie używaj uszkodzonych lub pękniętych żarówek.

### 4. Ryzyko uszkodzenia oczu

- Nie patrz bezpośrednio na włączoną żarówkę o dużej mocy lub LED emitującą intensywne światło.
- Używaj żarówek z odpowiednimi osłonami lub dyfuzorami, aby zminimalizować efekt oślepienia.

### 5. Ryzyko związane z wilgotnym środowiskiem

- Używaj żarówek przeznaczonych do użytku w wilgotnych warunkach (np. IP65 lub wyższe) w łazienkach, kuchniach lub na zewnątrz.
- Nigdy nie instaluj standardowych żarówek w miejscach narażonych na kontakt z wodą.

## **6. Ryzyko niewłaściwego użytkowania**

- Upewnij się, że żarówka jest kompatybilna z oprawą, zwłaszcza w przypadku żarówek LED i halogenowych.
- Nie używaj żarówek do celów innych niż oświetlenie.

## **7. Ryzyko związane z napięciem**

- Przed zakupem żarówki upewnij się, że jej napięcie jest zgodne z siecią elektryczną w Twoim domu.
- Nie używaj żarówek 12V w oprawach 230V bez odpowiedniego transformatora.

## **8. Ochrona przed dziećmi**

- Żarówki i oprawy oświetleniowe powinny być instalowane poza zasięgiem dzieci.
- Nie pozwalaj dzieciom manipulować żarówkami ani przewodami.

## **9. Ryzyko związane z wymianą**

- Używaj odpowiednich narzędzi lub rękawic do wymiany żarówek, szczególnie jeśli są one gorące lub trudne do wykręcenia.
- Upewnij się, że nowa żarówka jest dokładnie wkręcona, aby uniknąć luźnego połączenia elektrycznego.

## **10. Ryzyko wynikające z niewłaściwej konserwacji**

- Regularnie czyść żarówki suchą szmatką, aby usunąć kurz i zapewnić odpowiednią emisję światła.
- Nie stosuj wody ani detergentów podczas czyszczenia.

## **Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.