

Informacje o bezpieczeństwie

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa oświetlenia dekoracyjnego oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR)

1. Ryzyko porażenia prądem

- Zawsze upewnij się, że źródło światła jest podłączone do prądu zgodnie z wymaganym napięciem i specyfikacją urządzenia.
 - Nie będe dotykać przewodów, gniazd ani elementów elektrycznych mokrymi rękami ani w trakcie pracy instalacji.
 - Przed montażem, naprawą lub czyszczeniem odłącz zasilanie.
 - Oświetlenie zewnętrzne użyj wyłącznie wtedy, gdy posiada odpowiednie oznaczenie odporności na warunki atmosferyczne (np. IP44, IP65).
 - Uniknę korzystania z uszkodzonych przedłużaczy lub zasilaczy.
-

2. Ryzyko pożaru

- Nie przekrocze maksymalnej mocy podłączonych urządzeń oraz nie obciążę nadmiernie jednego gniazdka.
 - Nie umieszczę oświetlenia dekoracyjnego bezpośrednio na materiałach łatwopalnych (np. firany, tekstylia, suszone dekoracje, papier).
 - Uniknę stosowania lampek z uszkodzonym kablem, luźnym wtykiem lub pękniętymi osłonami.
 - Nie stosuję produktów bez certyfikacji lub od nieznanymi producentów.
 - W przypadku lampek z żarówkami (nawet LED), zapewnię odpowiednią wentylację, aby uniknąć lokalnych przegrzań.
-

3. Ryzyko przegrzania

- Upewnij się, że lampki mają możliwość oddawania ciepła i nie są przykryte ani ściśnięte.
- Nie będe zastaniać źródeł światła materiałami izolacyjnymi lub dekoracjami mogącymi zatrzymać ciepło.
- Regularnie sprawdzę temperaturę zasilacza i elementów świetlnych podczas długotrwałej pracy.

4. Ryzyko uszkodzenia wzroku

- Nie będę patrzeć bezpośrednio w intensywne źródła światła, projektory czy punktowe diody dużej mocy.
- Uniknę instalowania oświetlenia w miejscach, gdzie silne światło LED może świecić bezpośrednio w oczy, np. na wysokości wzroku.
- W miarę możliwości użyję dyfuzorów, abażurów lub mlecznych osłon, które zmniejszą intensywność światła.

5. Ryzyko skaleczeń i uszkodzeń mechanicznych

- Zachowam ostrożność przy montażu lamp, girland i elementów metalowych – niektóre mogą mieć ostre krawędzie.
- Użyję odpowiednich narzędzi i rękawic podczas montażu w trudno dostępnych miejscach.
- Uszkodzone elementy, popękane obudowy czy stłuczone osłony natychmiast wymienię.

6. Ryzyko udławienia i małe elementy

- Przechowam elementy montażowe, drobne części (śrubki, klipsy, łączniki, miniżarówki) w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Upewnię się, że dekoracje świetlne nie znajdują się w zasięgu małych dzieci, które mogą je uszkodzić lub połknąć drobne elementy.

7. Utylizacja

- Zużyte żarówki LED, zasilacze, uszkodzone przewody i elektronika muszą być oddane do punktu zbiórki odpadów elektrycznych.
- Nie wyrzucam produktów elektrycznych do odpadów zmieszanych.

8. Instalacja i montaż

- Przestrzegam instrukcji producenta — dotyczy to zarówno taśm LED, jak i lamp stojących, girland, projektorów czy iluminacji świątecznych.

- Upewniam się, że powierzchnia montażowa jest stabilna, czysta i sucha.
 - Oświetlenie zewnętrzne montuję w sposób zabezpieczający przed deszczem, śniegiem i silnym wiatrem.
 - Dekoracje wiszące zamocuję pewnie, aby zapobiec ich przypadkowemu spadnięciu.
-

9. Używanie w specyficznych warunkach

- Jeśli produkt jest przeznaczony do użytku zewnętrznego, sprawdzę klasę ochrony IP (np. IP44, IP65).
 - Uniknę używania oświetlenia w bardzo wysokich lub bardzo niskich temperaturach, chyba że producent dopuszcza takie warunki.
 - Nie stosuję oświetlenia wewnętrznego jako zewnętrznego.
-

10. Zagrożenia dla dzieci i zwierząt

- Oświetlenie umieszczę poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych, aby zapobiec pociągnięciu, przegryzieniu przewodów lub potknięciu elementów.
 - Uniknę stosowania ozdób świetlnych w miejscach, gdzie zwierzęta mogą zaplątać się w kable.
-

11. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem zawsze odłączę oświetlenie od zasilania.
 - Do czyszczenia użyję miękkiej, suchej ściereczki; uniknę silnych detergentów i rozpuszczalników, które mogą uszkodzić powierzchnię.
 - Regularnie sprawdzę stan kabli i złączy, szczególnie w oświetleniu zewnętrznym narażonym na warunki atmosferyczne.
-

12. Modyfikacje

- Nie modyfikuję przewodów, zasilaczy ani elementów świetlnych, o ile producent nie przewiduje takiej możliwości.
- Samodzielne przeróbki mogą spowodować zwarcia, pożary lub unieważnienie gwarancji.

Znaczenie stosowania się do powyższych ostrzeżeń

Przestrzeganie powyższych zasad jest kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika, ochrony zdrowia oraz prawidłowego działania urządzenia.

Pełne ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu są dostępne w **instrukcji obsługi** dołączonej do produktu oraz w formacie PDF w **karcie produktu lub na stronie internetowej producenta/dostawcy.**