

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 użytkowania OŚWIETLENIA SZYNOWEGO

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko porażenia prądem:

- Instalację oświetlenia szynowego należy powierzyć wyłącznie wykwalifikowanemu elektrykowi.
- Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że zasilanie jest odłączone.
- Nie dotykaj przewodów ani elementów pod napięciem podczas konserwacji lub wymiany modułów oświetleniowych.

2. Ryzyko przegrzania:

- Upewnij się, że źródła światła (np. żarówki, moduły LED) są zgodne z zaleceniami producenta dotyczącymi maksymalnego obciążenia.
- Nie instaluj oświetlenia w miejscach, gdzie cyrkulacja powietrza jest ograniczona, aby zapobiec przegrzaniu.
- Regularnie sprawdzaj, czy elementy szyny i moduły świetlne nie nagrzewają się nadmiernie podczas użytkowania.

3. Ryzyko uszkodzeń mechanicznych:

- Upewnij się, że szyny są stabilnie zamocowane do sufitu lub ściany zgodnie z instrukcją montażu producenta.
- Unikaj przeciążania szyny zbyt dużą liczbą modułów świetlnych, co może wpłynąć na stabilność konstrukcji.

4. Ryzyko skaleczeń:

- Podczas instalacji i konserwacji noś rękawice ochronne, aby uniknąć skaleczeń na ostrych krawędziach lub uszkodzonych elementach.
- Regularnie sprawdzaj stan kloszy i innych elementów ochronnych, aby upewnić się, że nie są pęknięte ani uszkodzone.

5. Zabezpieczenie przed wilgocią:

- Nie instaluj oświetlenia szynowego w miejscach narażonych na wilgoć (np. w łazienkach lub na zewnątrz) bez upewnienia się, że produkt ma odpowiedni stopień ochrony IP (np. IP44 lub wyższy).
- Upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są odpowiednio zabezpieczone przed wodą.

6. Zagrożenia wynikające z niewłaściwego użytkowania:

- Nie modyfikuj szyny ani modułów oświetleniowych, ponieważ może to wpłynąć na ich bezpieczeństwo i funkcjonalność.
- Nie używaj produktu do celów innych niż oświetlenie wnętrz.

7. Konserwacja i czyszczenie:

- Przed rozpoczęciem konserwacji lub czyszczenia zawsze odłącz zasilanie.
- Do czyszczenia używaj suchej lub lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosuj wody ani agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.

8. Ostrzeżenia dotyczące kabli i zasilania:

- Upewnij się, że przewody są odpowiednio ukryte lub zabezpieczone, aby uniknąć ich przypadkowego uszkodzenia.
- Nie podłączaj do szyny urządzeń o większym obciążeniu niż zalecane przez producenta.

9. Bezpieczeństwo użytkowników z ograniczeniami:

- Wybierz system szynowy z łatwo dostępnymi przełącznikami lub opcjami sterowania zdalnego, aby ułatwić obsługę osobom starszym i z ograniczeniami ruchowymi.
- Upewnij się, że oświetlenie jest zamontowane na wysokości umożliwiającej łatwy dostęp do modułów świetlnych w razie potrzeby.

10. Ostrzeżenia dotyczące oświetlenia LED:

- Unikaj patrzenia bezpośrednio w źródła światła LED, aby zapobiec dyskomfortowi wzroku.
- Używaj wyłącznie kompatybilnych sterowników LED zalecanych przez producenta.

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.

