

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 NEONÓW LED**

### **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności**

#### **1. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym:**

- Przed podłączeniem neonu LED do sieci upewnij się, że przewód i wtyczka są w nienaruszonym stanie.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub złącza odłącz urządzenie od prądu i skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.
- Nie używaj neonu w wilgotnych miejscach, chyba że jest oznaczony jako odporny na wilgoć (odpowiednia klasa ochrony IP).

#### **2. Ryzyko przegrzania:**

- Nie zakrywaj neonu LED materiałami, które mogą utrudniać odprowadzanie ciepła.
- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół urządzenia, aby uniknąć nagrzewania się komponentów.
- Upewnij się, że zasilacz dostarczający prąd jest zgodny z mocą neonu LED i certyfikowany do użytku zgodnie z normami UE.

#### **3. Ryzyko skaleczenia:**

- W przypadku uszkodzenia obudowy neonu lub części LED, nie dotykaj ostrych krawędzi i zaprzestań używania urządzenia.
- Podczas instalacji używaj rękawic ochronnych, aby uniknąć skaleczeń o ostre elementy montażowe.

#### **4. Specyficzne warunki użytkowania:**

- Jeśli neon jest przeznaczony do użytku na zewnątrz, upewnij się, że posiada odpowiednią klasę ochrony IP przed wodą i pyłem.
- Unikaj montażu neonu w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wysokich temperatur, takich jak nad kaloryferami czy w pełnym słońcu.

- Nie instaluj urządzenia w środowiskach o dużej wilgotności, takich jak łazienki, bez upewnienia się, że spełnia wymogi dla takich warunków.

#### **5. Bezpieczeństwo montażu:**

- Zamocuj neon LED na stabilnej powierzchni za pomocą odpowiednich narzędzi i uchwytów dostarczonych przez producenta.
- Unikaj montażu w miejscach, gdzie neon może być przypadkowo uderzony lub zerwany.

#### **6. Środki ostrożności podczas konserwacji:**

- Regularnie czyść neon LED z kurzu i zanieczyszczeń przy użyciu suchej, miękkiej ściereczki. Unikaj używania środków chemicznych, które mogą uszkodzić powłokę ochronną.
- Nie rozbieraj ani nie modyfikuj urządzenia, ponieważ może to wpłynąć na jego bezpieczeństwo i zgodność z normami.

#### **7. Bezpieczeństwo użytkownika:**

- Unikaj patrzenia bezpośrednio na intensywne światło emitowane przez neon LED, aby zapobiec zmęczeniu oczu lub ich uszkodzeniu.
- Upewnij się, że wszystkie elementy montażowe są stabilne przed uruchomieniem urządzenia.
- Przechowuj neon LED poza zasięgiem dzieci, zwłaszcza jeśli jest podłączony do zasilania.

#### **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.