

**Poniższa lista ostrzeżeń dotyczy bezpiecznego użytkowania lamp LED (urządzeń elektrycznych) i jest oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR):**

#### **Kompatybilność i zasilanie:**

Upewnij się, że lampa LED jest kompatybilna z dostępnym źródłem zasilania (napięcie, typ gniazda, zasilacz, parametry ładowarki – napięcie V, natężenie A). Korzystanie z nieodpowiednich źródeł zasilania może prowadzić do uszkodzenia urządzenia, przegrzewania lub ryzyka pożaru.

#### **Montaż i instalacja:**

Montuj lampę zgodnie z instrukcją producenta. Przed użyciem, upewnij się, że jest prawidłowo i stabilnie zamocowana. Przy montażu i demontażu lampy, nie używaj nadmiernej siły ani nieodpowiednich narzędzi, aby nie uszkodzić jej obudowy lub elementów elektrycznych.

#### **Bezpieczeństwo elektryczne i ostrzeżenia:**

- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
- Unikaj kontaktu z wodą, jeśli produkt nie jest do tego przystosowany (brak odpowiedniego stopnia IP).
- Chroń lampę przed silnymi wstrząsami, upadkami i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Regularnie sprawdzaj stan urządzenia: jego obudowy, przycisków, złącz, przewodów i wtyczki.
- Podczas pracy lampa emituje ciepło – jest to zjawisko naturalne. Po zakończonej pracy należy odczekać, aż obudowa lampy ostygnie, zanim zostanie ona umieszczona w opakowaniu/torbie.
- W przypadku lamp zasilanych sieciowo lub korzystających z zewnętrznych akumulatorów (AA, AAA, NP-F i podobne), odłącz urządzenie od źródła zasilania po zakończeniu użytkowania.

#### **W przypadku lamp posiadających wbudowany akumulator litowo-jonowy (Li-Ion):**

- Do ładowania akumulatora należy korzystać jedynie z kompatybilnej ładowarki; dobór niewłaściwych parametrów (V, A) może skutkować trwałym uszkodzeniem sprzętu lub awarią sieci elektrycznej.
- Akumulator litowo-jonowy (Li-Ion) z czasem ulega naturalnej degradacji tracąc pierwotne parametry; jest to zjawisko naturalne.
- W celu zachowania maksymalnej żywotności akumulatora, należy regularnie ładować go nie rzadziej, niż raz w miesiącu; jeśli lampa nie będzie używana przez dłuższy czas, należy podłączyć ją do ładowania przed planowanym użyciem.

#### **Eksploatacja i warunki użytkowania:**

- Zapewnij odpowiednią wentylację podczas pracy i nie zakrywaj lampy.
- Chroń urządzenie przed wilgocią, deszczem, kurzem oraz skrajnymi temperaturami, chyba że jest przeznaczone do użytku zewnętrznego. Nagłe zmiany temperatur mogą wpływać na trwałość komponentów.
- Jeśli lampa pracuje w środowisku o wyższej temperaturze niż zalecana w instrukcji lub sama nagrzewa się do wyższych temperatur, należy przerwać pracę i skontaktować się z serwisem.

#### **Czyszczenie i konserwacja:**

Przed czyszczeniem odłącz lampę od zasilania. Używaj suchej lub lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych i nie dopuszczaj do przedostania się wody do wnętrza urządzenia.

#### **Uszkodzenia i naprawy:**

- Przerwij pracę z lampą, jeśli jej obudowa została uszkodzona, widoczne są jej elementy wewnętrzne, lampa wydziela nieprzyjemny zapach lub wydobywa się z niej dym.
- Nie dokonuj samodzielnych napraw ani modyfikacji – mogą one prowadzić do zagrożenia porażeniem prądem lub pożaru, a także wpłynąć na przysługującą gwarancję.

#### **Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem:**

Korzystaj z lampy wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem (np. oświetlenie wewnętrzne/zewnętrzne). Nie używaj jej jako źródła ciepła ani w sposób niezgodny z instrukcją.

**Bezpieczeństwo użytkowników:**

- Nie ustawiaj lampy blisko oczu – intensywne światło może doprowadzić do uszkodzenia wzroku.
- Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

**Transport i przechowywanie:**

Podczas transportu i przechowywania zabezpiecz lampę przed uszkodzeniami mechanicznymi, wstrząsami i wilgocią.

**Utylizacja:**

Zużytych lub uszkodzonych lamp LED nie wyrzucaj do odpadów komunalnych. Utylizuj je zgodnie z przepisami dotyczącymi elektroodpadów.

**Oznakowanie i instrukcja:**

Przed użyciem zapoznaj się z oznaczeniami oraz instrukcją obsługi i zachowaj ją na przyszłość.