

Instrukcje i informacje dotyczące bezpieczeństwa – scenki i pozytywki

Poniższe ostrzeżenia oraz zalecenia zostały opracowane przez firmę AXIS Marcin Żak, przy uwzględnieniu wytycznych z rozporządzenia Unii Europejskiej o numerze 2023/988.

1. Ryzyko mechaniczne: upadek, rozbitcie, ostre krawędzie

Potencjalne ryzyka

- Bombki wykonane ze szkła, ceramiki lub cienkiego metalu są kruche – upadek może spowodować ich rozbitcie i powstanie ostrych odłamków.
- Plastikowe lub metalowe elementy dekoracji mogą mieć ostre krawędzie, które mogą powodować skaleczenia lub zadrapania.
- Elementy mechaniczne lub wewnętrzne elementy dekoracji (np. postacie, ruchome detale) mogą ulec uszkodzeniu lub zatrzymaniu przy niewłaściwym obchodzeniu się.

Środki bezpieczeństwa

- Umieszczać bombki w miejscach, gdzie minimalne jest ryzyko ich upadku lub przewrócenia.
- Unikać stawiania bombek na krawędziach półek lub w miejscach o dużym przepływie osób, szczególnie przy stolikach, parapetach i otwartych przestrzeniach.
- Sprawdzać, czy wszystkie metalowe lub plastikowe elementy są gładkie i nie mają ostrych krawędzi.

2. Ryzyko elektryczne i porażenia prądem (dotyczy bombek z oświetleniem)

Potencjalne ryzyka

- W przypadku bombek z wbudowanym oświetleniem (LED lub innym) zasilanym z sieci 230V istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym, jeśli przewody, wtyczki lub oprawy są uszkodzone.
- Kontakt elementów elektrycznych z wodą lub wilgocią może prowadzić do zwarcia lub porażenia prądem.
- Nieprawidłowe użytkowanie przedłużaczy lub zasilaczy może powodować ryzyko zwarcia lub uszkodzeń elektrycznych.

Środki bezpieczeństwa

- Bombki z oświetleniem 230 V podłączać wyłącznie do sprawnych instalacji elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Przed podłączeniem sprawdzić stan przewodów, gniazd i opraw; nie używać uszkodzonych dekoracji.
- Nie dotykać elementów elektrycznych mokrymi rękami i nie używać bombek z oświetleniem w warunkach nadmiernej wilgoci, jeśli produkt nie jest do tego przeznaczony.

3. Ryzyko zwarcia i uszkodzeń układu zasilania niskonapięciowego (dotyczy bombek na baterie lub zasilaczami)

Potencjalne ryzyka

- Bombki zasilane bateryjnie lub zasilaczami niskonapięciowymi nie stwarzają ryzyka porażenia prądem przy prawidłowym użytkowaniu, ale nieodpowiednie stosowanie baterii lub zasilaczy może prowadzić do zwarcia, przegrzania lub uszkodzenia układu zasilania.
- Mieszanie różnych typów baterii lub używanie zużytych ogniw może powodować nieprawidłową pracę oraz ryzyko wycieku elektrolitu.

Środki bezpieczeństwa

- Stosować wyłącznie baterie i akumulatory zgodne z zaleceniami producenta.
- Nie mieszać różnych typów baterii ani używać baterii o różnym stopniu naładowania.
- Upewnić się, że przewody i złącza są suche, czyste i prawidłowo zamocowane przed podłączeniem zasilania.

4. Ryzyko pożarowe i bezpieczeństwo cieplne

Potencjalne ryzyka

- Elementy LED i inne elementy świetlne mogą się nagrzewać podczas pracy.
- Umieszczanie bombek z oświetleniem lub elementami świecącymi w pobliżu materiałów łatwopalnych (tekstyli, papierowe dekoracje, suszone rośliny) może stwarzać ryzyko zapłonu.

Środki bezpieczeństwa

- Zachować bezpieczny odstęp między źródłami światła a materiałami łatwopalnymi.
- Zapewnić odpowiednią wentylację wokół dekoracji, nie umieszczać ich w ciasnych przestrzeniach bez cyrkulacji powietrza.
- Unikać umieszczania bombek z oświetleniem w pobliżu otwartych płomieni lub źródeł ciepła.

5. Ryzyko związane z montażem i użytkowaniem dekoracji wiszących

Potencjalne ryzyka

- Nieprawidłowe mocowanie bombek wiszących lub ich zawieszenie przy użyciu niewłaściwych haków lub sznurków może prowadzić do ich upadku.
- Opadające elementy mogą uszkadzać inne przedmioty lub stanowić zagrożenie dla osób znajdujących się poniżej.

Środki bezpieczeństwa

- Mocować bombki wiszące wyłącznie za pomocą mocnych, odpowiednio dobranych haczyków lub linek, które są w stanie udźwignąć ciężar dekoracji.
- Regularnie sprawdzać stan linek i mocowań oraz wymieniać je w razie zużycia.
- Nie zawieszać bombek nad miejscami, gdzie mogą one spaść na osoby lub delikatne przedmioty.

6. Ryzyko uszkodzenia materiałowego i trwałości dekoracji

Potencjalne ryzyka

- Bombki wykonane z delikatnych materiałów (szkło, cienkie tworzywo) mogą ulegać pęknięciom lub odkształceniom przy uderzeniach, naciskach lub upadkach.
- Ekspozycja na wilgoć, deszcz lub skrajne temperatury może powodować degradację materiałów, blaknięcie kolorów lub osłabienie konstrukcji.

Środki bezpieczeństwa

- Unikać umieszczania delikatnych bombek w miejscach narażonych na uderzenia mechaniczne.
- Dekoracje papierowe i delikatne trzymać z dala od wilgoci oraz bezpośredniego kontaktu z wodą.
- Po intensywnych opadach lub skrajnych warunkach pogodowych regularnie sprawdzać stan bombek.

7. Czyszczenie i pielęgnacja

Potencjalne ryzyka

- Czyszczenie bombek z wbudowanym oświetleniem podłączonym do zasilania bez wcześniejszego odłączenia może prowadzić do porażenia prądem lub uszkodzenia komponentów elektrycznych.
- Agresywne środki chemiczne mogą uszkodzić powierzchnie bombek lub ich elementy dekoracyjne.

Środki bezpieczeństwa

- Przed czyszczeniem bombek z oświetleniem odłączyć je od zasilania (wyjąć baterie lub odłączyć zasilacz).
- Używać wyłącznie delikatnych środków czystości i miękkich ściereczek, unikając nadmiernego spryskiwania wodą.
- Nie stosować agresywnych detergentów.

8. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych

Potencjalne ryzyka

- Dzieci mogą manipulować bombkami, przewodami lub małymi elementami, co stanowi ryzyko zadławienia lub urazu mechanicznego.
- Bombki wiszące mogą zostać pociągnięte, co może prowadzić do ich upadku i obrażeń.

Środki bezpieczeństwa

- Bombki nie są zabawkami i nie należy pozostawiać dzieci bez nadzoru w ich pobliżu.
- Trzymać małe elementy dekoracyjne, baterie i przewody poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt domowych.
- Jeśli dekoracja jest ustawiona na stole lub stolek, upewnić się, że nie stoi w miejscu, gdzie może zostać przypadkowo odciągnięta przez dziecko.

9. Utylizacja i ochrona środowiska

Potencjalne ryzyka

- Nieprawidłowa utylizacja elementów elektrycznych, zasilaczy, baterii lub akumulatorów może mieć negatywny wpływ na środowisko oraz zdrowie ludzi.

Środki bezpieczeństwa

- Zużyte bombki z oświetleniem, zasilacze, baterie i akumulatory należy przekazać do punktów selektywnej zbiórki elektroodpadów.
- Nie wyrzucać komponentów elektrycznych lub baterii do odpadów komunalnych.
- Oddzielić metale, przewody i inne materiały zgodnie z lokalnymi przepisami o recyklingu.

10. Informacje końcowe

Bombki świąteczne powinny być użytkowane zgodnie z przeznaczeniem i instrukcjami producenta. W przypadku wątpliwości co do stanu technicznego, działania lub bezpieczeństwa produktu należy skontaktować się z dostawcą lub osobą posiadającą kwalifikacje elektryczne lub techniczne. Przed użytkowaniem zapoznać się z oznaczeniami na opakowaniu i w dokumentacji technicznej produktu.