

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla żarówek LED

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Żarówki LED są urządzeniami elektrycznymi. Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia. Niewłaściwe użycie lub instalacja może prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia wzroku.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Zagrożenie elektryczne:** Żarówka, jak każde urządzenie elektryczne, stwarza ryzyko **porażenia prądem** w przypadku kontaktu z wilgocią lub nieprawidłowej instalacji.
- **Właściwe użytkowanie:** Żarówka jest przeznaczona do oświetlenia w kompatybilnych oprawach oświetleniowych.
- **Kompatybilność:** Upewnij się, że oprawa ma odpowiednie **napięcie i moc znamionową**. Sprawdź, czy żarówka jest kompatybilna z ewentualnie używanym ściemniaczem. Użycie niekompatybilnego ściemniacza może uszkodzić żarówkę lub spowodować przegrzanie.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- **Wyłączenie zasilania (Krytyczne):** **ZAWSZE wyłącz zasilanie** w oprawie na głównym wyłączniku lub bezpieczniku przed wkręceniem, wykręceniem lub jakąkolwiek konserwacją żarówki.
- **Instalacja:** Nie używaj nadmiernej siły podczas wkręcania. Upewnij się, że żarówka jest mocno osadzona w gnieździe, aby zapobiec migotaniu i przegrzaniu.
- **Oprawy zamknięte:** Nie instaluj żarówki w **całkowicie zamkniętej oprawie**, jeśli nie jest ona do tego wyraźnie przeznaczona. Brak wentylacji może spowodować przegrzanie i skrócić żywotność żarówki lub uszkodzić oprawę.

- **Oczy:** Nie wpatruj się bezpośrednio w źródło światła LED przez dłuższy czas. Intensywne światło może powodować dyskomfort lub zmęczenie wzroku.
- **Uszkodzenia:** Nie używaj żarówki, której obudowa jest pęknięta lub uszkodzona.

3. Konserwacja i czyszczenie

- **Odłączenie zasilania:** Zawsze wyłącz zasilanie przed czyszczeniem żarówki.
- **Czyszczenie:** Czyść żarówkę miękką, suchą ściereczką. Nie używaj wody ani płynnych detergentów.
- **Odpooczynek:** Chociaż żarówki LED emitują mniej ciepła, po długim czasie pracy mogą być gorące. Oczekaj, aż ostygną, zanim je wymienisz.

4. Utylizacja

- **Odpady elektroniczne (WEEE):** Żarówki LED zawierają komponenty elektroniczne i **NIE MOGĄ być wyrzucane do zwykłego kosza na śmieci.**
- **Recykling:** Zutilizuj zużytą żarówkę LED w specjalnie wyznaczonych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego (WEEE).
- **Uszkodzone żarówki:** Uszkodzone lub stłuczone żarówki należy bezpiecznie usunąć i zutilizować w odpowiednich punktach.