

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA – HALOGENY I NAŚWIETLACZE

Zgodna z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 - GPSR

WAŻNE! Przeczytaj uważnie przed instalacją i użytkowaniem. Zachowaj na przyszłość.

Niniejsza instrukcja zawiera kluczowe informacje dotyczące bezpiecznej instalacji, użytkowania, konserwacji i utylizacji halogenów oraz naświetlaczy. Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, oparzeń lub innych poważnych obrażeń ciała oraz uszkodzenia mienia.

1. OGÓLNE OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

- **Ryzyko porażenia prądem:** Produkt jest zasilany napięciem sieciowym (zazwyczaj 230V AC), które jest niebezpieczne dla życia.
 - Przed instalacją, konserwacją, czyszczeniem lub wymianą żarówki **zawsze** odłącz zasilanie elektryczne w głównym punkcie zasilania (np. wyłączając odpowiedni bezpiecznik).
 - Nie używaj produktu, jeśli przewód zasilający, wtyczka, obudowa lub szyba ochronna są uszkodzone. W takim przypadku natychmiast zaprzestań użytkowania i skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub sprzedawcą.
 - Nigdy nie zanurzaj produktu w wodzie ani innych płynach. Chroń przed wilgocią i deszczem, chyba że produkt posiada odpowiednią klasę szczelności (IP) do użytku zewnętrznego (sprawdź oznaczenie na produkcie/opakowaniu).
 - Unikaj kontaktu mokrych dłoni z produktem podłączonym do zasilania.
- **Ryzyko oparzenia:** Halogeny i naświetlacze generują bardzo wysoką temperaturę podczas pracy.
 - **UWAGA! Gorąca powierzchnia!** Nie dotykaj obudowy ani szyby ochronnej podczas pracy ani bezpośrednio po wyłączeniu. Poczekaj, aż urządzenie całkowicie ostygnie.
 - Zachowaj minimalną bezpieczną odległość (zazwyczaj min. 0,5 - 1 metra, sprawdź specyfikację produktu) między działającym naświetlaczem a materiałami łatwopalnymi (np. zastony, drewno, papier, tkaniny). Nie zastanawiaj urządzenia.

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

- Upewnij się, że miejsce montażu zapewnia odpowiednią cyrkulację powietrza i odprowadzanie ciepła.
- **Ryzyko pożaru:** Niewłaściwa instalacja lub użytkowanie może prowadzić do pożaru.
 - Nie instaluj na powierzchniach łatwopalnych.
 - Nie przekraczaj maksymalnej dopuszczalnej mocy żarówki określonej dla danego modelu naświetlacza.
- **Ochrona oczu:** Światło emitowane przez halogeny/naświetlacze może być bardzo intensywne.
 - Unikaj bezpośredniego patrzenia w źródło światła, aby zapobiec oślepieniu lub uszkodzeniu wzroku.
- **Użytkowanie przez dzieci i osoby wrażliwe:**
 - Produkt nie jest zabawką. Przechowuj i użytkuj poza zasięgiem dzieci.
 - Osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych powinny używać produktu pod nadzorem.
- **Przeznaczenie:** Używaj produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem (oświetlenie). Wszelkie modyfikacje są zabronione i mogą stwarzać zagrożenie.

2. INSTALACJA

- **Wykwalifikowany personel:** Instalacja elektryczna powinna być przeprowadzona przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje elektryczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- **Odłącz zasilanie:** Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że zasilanie elektryczne jest wyłączone.
- **Sprawdź napięcie:** Upewnij się, że napięcie sieciowe odpowiada napięciu znamionowemu produktu.
- **Miejsce montażu:** Wybierz stabilne, niepalne podłoże. Upewnij się, że miejsce montażu wytrzyma ciężar urządzenia. Zapewnij odpowiednią wentylację.
- **Podłączenie:** Postępuj zgodnie ze schematem podłączenia (jeśli dotyczy). Zwróć szczególną uwagę na prawidłowe podłączenie przewodu ochronnego (uziemienia), jeśli produkt tego wymaga (Klasa I).

- **Szczelność (dla modeli zewnętrznych):** Upewnij się, że wszystkie połączenia i dławiki kablowe są odpowiednio uszczelnione, aby zachować deklarowaną klasę szczelności (IP).
- **Szyba ochronna:** Nie używaj naświetlacza z pękniętą lub uszkodzoną szybą ochronną. Jest ona elementem bezpieczeństwa.

3. UŻYTKOWANIE

- Przed pierwszym użyciem upewnij się, że instalacja została przeprowadzona prawidłowo.
- Nie zastanawiaj działającego urządzenia.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodu zasilającego i obudowy. W razie stwierdzenia uszkodzeń, natychmiast zaprzestań użytkowania.
- Nie przenoś ani nie reguluj pozycji włączonego naświetlacza ze względu na wysoką temperaturę. Poczekaj, aż ostygnie.

4. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

- **Odłącz zasilanie i poczekaj na ostygnięcie** przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub czyszczenia.
- Czyść obudowę i szybę ochronną za pomocą miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej ściereczki.
- Nie używaj agresywnych detergentów, rozpuszczalników ani środków ściernych.
- Regularnie sprawdzaj stan szyby ochronnej. Jeśli jest pęknięta lub uszkodzona, należy ją wymienić (jeśli jest to możliwe) lub zaprzestać użytkowania produktu.

5. WYMIANA ŹRÓDŁA ŚWIATŁA (jeśli dotyczy)

- **Odłącz zasilanie i poczekaj, aż urządzenie całkowicie ostygnie.** Żarówki halogenowe osiągają bardzo wysokie temperatury.
- Stosuj wyłącznie żarówki o typie i mocy znamionowej wskazanej na produkcie lub w jego dokumentacji. Użycie żarówki o wyższej mocy jest niedozwolone i grozi pożarem.
- **Nie dotykaj nowej żarówki halogenowej gołymi palcami.** Użyj czystej szmatki lub rękawiczek. Tłuszcz ze skóry skraca żywotność żarówki.

- Postępuj zgodnie z instrukcją wymiany specyficzną dla danego modelu (otwarcie obudowy, wyjęcie starej żarówki, włożenie nowej). Upewnij się, że nowa żarówka jest prawidłowo osadzona.
- Zamknij obudowę i upewnij się, że wszystkie elementy (np. uszczelki) są na swoim miejscu.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU AWARII

- Jeśli produkt nie działa prawidłowo, wydziela nietypowy zapach, dymi lub zauważysz inne nieprawidłowości, natychmiast odłącz go od zasilania.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać produktu, chyba że posiadasz odpowiednie kwalifikacje. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.

7. UTYLIZACJA

- Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.
- Produkt oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci podlega selektywnej zbiórce zgodnie z dyrektywą WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
- Zużyty produkt należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub zwrócić sprzedawcy przy zakupie nowego urządzenia.
- Żarówki halogenowe również mogą podlegać specjalnym zasadom utylizacji – sprawdź lokalne przepisy.
- Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Pamiętaj: Bezpieczeństwo zależy od Ciebie. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcją i zachowaj ostrożność.