

Instrukcja Bezpieczeństwa - Oprawy Oświetleniowe

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 i konserwacji oprawy oświetleniowej. Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, obrażeń ciała lub uszkodzenia produktu.

1. Ogólne Ostrzeżenia Dotyczące Bezpieczeństwa:

- **Ryzyko porażenia prądem:** Przed przystąpieniem do instalacji, konserwacji, czyszczenia lub wymiany źródła światła (żarówki/modułu LED) **zawsze** wyłącz zasilanie w głównej skrzynce bezpieczników i upewnij się, że napięcie jest odłączone.
- **Instalacja:** Instalacja elektryczna powinna być przeprowadzona **wyłącznie** przez wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami krajowymi. Nieprawidłowa instalacja może stworzyć poważne zagrożenie.
- **Sprawdź napięcie:** Upewnij się, że napięcie sieciowe w Twoim domu jest zgodne z napięciem znamionowym podanym na oprawie lub w jej dokumentacji.
- **Uszkodzenia:** Nie używaj oprawy, jeśli jest uszkodzona (np. pęknięta obudowa, uszkodzone przewody, uszkodzony moduł LED). W przypadku stwierdzenia uszkodzenia natychmiast odłącz zasilanie i skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub sprzedawcą.
- **Modyfikacje:** Nie modyfikuj oprawy w żaden sposób. Wszelkie modyfikacje unieważniają gwarancję i mogą stworzyć zagrożenie.
- **Woda i wilgoć:** Chroń oprawę przed wodą i wilgocią, chyba że jest ona wyraźnie oznaczona jako przeznaczona do użytku w wilgotnych lub mokrych warunkach (sprawdź stopień ochrony IP na produkcie/opakowaniu). Nigdy nie dotykaj oprawy ani wtyczki mokrymi rękami.
- **Ryzyko pożaru:**
 - Nie zakrywaj oprawy materiałami łatwopalnymi (np. tkaninami, papierem). Zapewnij odpowiednią cyrkulację powietrza wokół oprawy, aby zapobiec przegrzaniu.

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.

- Zachowaj bezpieczną odległość od materiałów łatwopalnych zgodnie z oznaczeniami na oprawie lub w jej instrukcji montażu.
- Używaj wyłącznie źródeł światła (żarówek/modułów LED) o typie i mocy znamionowej wskazanej na oprawie lub w jej dokumentacji. Stosowanie źródeł światła o większej mocy może prowadzić do przegrzania i pożaru.
- **Ryzyko oparzenia:** Niektóre elementy oprawy (np. źródło światła, obudowa) mogą się nagrzewać podczas pracy. Przed dotknięciem lub wymianą źródła światła poczekaj, aż oprawa całkowicie ostygnie.
- **Dzieci i zwierzęta:** Przechowuj oprawy przenośne poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Upewnij się, że oprawy zamontowane na stałe są zainstalowane w sposób uniemożliwiający łatwy dostęp dzieciom, jeśli istnieje takie ryzyko. Produkt nie jest zabawką.

2. Przeznaczenie Produktu:

- Oprawa jest przeznaczona wyłącznie do celów oświetleniowych w warunkach określonych w jej specyfikacji (np. do użytku wewnętrznego/zewnętrznego, temperatura otoczenia).
- Używaj oprawy tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

3. Instalacja (Dotyczy głównie opraw montowanych na stałe):

- **Wyłącz zasilanie!** Ponownie upewnij się, że zasilanie jest odłączone przed rozpoczęciem prac.
- **Postępuj zgodnie z instrukcją montażu:** Szczegółowe kroki montażu znajdują się w oddzielnej instrukcji dołączonej do produktu lub na opakowaniu. Postępuj zgodnie z nią krok po kroku.
- **Wykwalifikowany personel:** Pamiętaj, że instalacja musi być wykonana przez wykwalifikowanego elektryka.
- **Prawidłowe podłączenie:** Upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są wykonane prawidłowo (faza, neutralny, uziemienie – jeśli dotyczy) i bezpiecznie zaizolowane.
- **Stabilne mocowanie:** Zamocuj oprawę stabilnie do odpowiedniej powierzchni (ściana, sufit) zgodnie z instrukcją montażu, używając odpowiednich elementów mocujących dostosowanych do rodzaju podłoża. Upewnij się, że oprawa jest bezpiecznie zamocowana i nie grozi upadkiem.

4. Użytkowanie:

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.

- **Włączanie/Wyłączanie:** Używaj przeznaczonego do tego włącznika (naściennego, na przewodzie lub na samej oprawie).
- **Źródło światła:** Używaj tylko zalecanego typu i mocy źródła światła. Informacje te znajdują się na etykiecie oprawy lub w jej dokumentacji.
- **Wentylacja:** Nie blokuj otworów wentylacyjnych (jeśli istnieją) i nie zakrywaj oprawy.
- **Ściemnianie:** Jeśli oprawa jest przeznaczona do współpracy ze ściemniaczem, używaj tylko kompatybilnych typów ściemniaczy i źródeł światła ("dimmable").

5. Konserwacja i Czyszczenie:

- **Wyłącz zasilanie!** Zawsze odłącz zasilanie przed czyszczeniem lub konserwacją.
- **Czyszczenie:** Czyść oprawę miękką, suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie używaj środków ściernych, rozpuszczalników ani agresywnych detergentów, które mogą uszkodzić powierzchnię.
- **Kontrola:** Regularnie sprawdzaj stan oprawy, przewodów i połączeń pod kątem ewentualnych uszkodzeń lub poluzowania.

6. Wymiana Źródła Światła (Jeśli dotyczy opraw z wymiennym źródłem):

- **Wyłącz zasilanie i odczekaj!** Odłącz zasilanie i poczekaj, aż oprawa i źródło światła całkowicie ostygną.
- **Postępuj zgodnie z instrukcją:** Zapoznaj się ze specyficznymi instrukcjami wymiany dla Twojego modelu oprawy.
- **Użyj właściwego typu:** Zamontuj nowe źródło światła o dokładnie takim samym typie, mocy i napięciu, jak wskazano na oprawie.
- **Ostrożność:** Ostrożnie wkręcaj/montuj nowe źródło światła. Niektóre typy (np. halogenowe) nie powinny być dotykane gołymi palcami – użyj czystej szmatki lub rękawiczek.

7. Rozwiązywanie Problemów / W Przypadku Awarii:

- **Oprawa nie świeci:** Sprawdź, czy zasilanie jest włączone, czy bezpiecznik nie jest przepalony oraz czy źródło światła (jeśli wymienne) jest sprawne i prawidłowo zamontowane.
- **Migotanie, brzęczenie, zapach spalenizny:** Natychmiast wyłącz zasilanie i odłącz oprawę. Nie używaj jej. Skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub sprzedawcą.

- **Nie naprawiaj samodzielnie:** Nie próbuj samodzielnie naprawiać oprawy, jeśli nie posiadasz odpowiednich kwalifikacji. Może to być niebezpieczne.

8. Utylizacja:

- Zużytej oprawy oświetleniowej oraz źródeł światła nie należy wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi.
- Symbol przekreślonego kosza na śmieci wskazuje na konieczność selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE).
- Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów w celu recyklingu lub bezpiecznej utylizacji, zgodnie z lokalnymi przepisami. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać informacje o dostępnych metodach utylizacji.
- Specjalne zasady mogą dotyczyć utylizacji niektórych typów źródeł światła (np. świetlówek zawierających rtęć).

Zachowaj tę instrukcję na przyszłość, aby móc z niej skorzystać w razie potrzeby.