


WSKAZÓWKI ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA PRZY MONTAŻU I UŻYTKOWANIU OPRAW OŚWIETLENIOWYCH




Producent (dostawca) nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym montażem i uruchomieniem. **Instalacji i podłączenia oprawy może dokonać tylko osoba z uprawnieniami do prac przy sprzęcie elektrycznym.** Podczas instalowania należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm.

Przed instalacją należy sprawdzić czy w miejscu przewidzianym na zainstalowanie oprawy (ściana, sufit) nie przebiega już wcześniej położona instalacja elektryczna, gazowa lub wodociągowa.

Uwaga! Przed rozpoczęciem prac montażowych należy **wyłączyć napięcie w sieci** - wykręcić (wyłączyć) bezpiecznik.


Oprawy przeznaczone są tylko do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych. 



Nie montować opraw na podłożu wilgotnym lub o dobrej przewodności. Przewody oprawy należy podłączyć za pomocą złączki zaciskowej zgodnej z zapisami norm EN 60998. Złączka (kostka) zaciskowa powinna posiadać atesty bezpieczeństwa obowiązujące w Polsce i w Unii Europejskiej.

Oprawa o klasie ochrony pierwszej  powinna być podłączona do zacisku uziemiającego  przewodem ochronnym (zielono-żółty przewód). Oprawa o klasie ochronnej drugiej  posiada podwójną izolację przewodów i nie może być do przewodu ochronnego podłączona. Proszę się upewnić, czy przewody podczas montowania nie zostały uszkodzone. Uszkodzone oprawy zastępować tylko oprawami o tej samej budowie, mocy i napięciu. Przepalone żarówki wymienia się wyłącznie na żarówki takiego samego typu, napięcia i takiej samej mocy (patrz etykieta). W oferowanych przez naszą firmę oprawach z gwintem E27 i E14 nie wolno stosować halogenowych źródeł światła. Ponieważ włączona bańka żarówki może osiągnąć bardzo wysokie temperatury, przed wymianą żarówki i jej dotknięciem należy pozwolić jej ochłodzić się. Żarówki, które są na wyposażeniu oprawy nie podlegają wymianie w przypadku reklamacji ponieważ są dodawane jako element dekoracyjno-reklamowy. Czyścić tylko obudowę oprawy. Nie dopuścić do tego, aby woda lub wilgoć dostała się do styków lub do części doprowadzających prąd. Jeżeli oprawy będą montowane w pomieszczeniach wyposażonych w wannę lub/i basen natryskowy należy stosować przepisy zawarte w przepisach dotyczących instalacji elektrycznych budowlanych.

Oprawy są wyposażone w przewody nie wymienne typu Z. Samodzielna wymiana przewodu (zewnętrznego – giętkiego lub wewnętrznego) jest zabroniona. Zawsze powoduje nieodwracalne zmiany w założeniach funkcjonalnych a przez to może spowodować nieprawidłową eksploatację i niebezpieczeństwo dla użytkowników. W wypadku uszkodzenia przewodu oprawę należy przestać eksploatować i zniszczyć.

Czyszczenie można przeprowadzać suchą szmatką tylko, jeżeli napięcie zasilające jest odłączone.

 Klasa zabezpieczenia II (z izolacją ochronną) - przewód ochronny (żyła zielono-żółta) nie może być podłączony.

 Klasa zabezpieczenia I - oprawa oświetleniowa musi być podłączona za pomocą przewodu ochronnego (żyła zielono-żółta)  do końcówki przewodu uziemiającego.



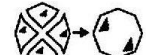
Nie dotykać ręką



Możliwość oparzenia

Wymienić popękany szklany klosz ochronny

Oprawy przeznaczone do wewnątrz pomieszczeń przy temperaturze otoczenia około $t_a = 25^{\circ}C$



INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Wywiercić w podłożu otwory i założyć kołki lub wieszak
2. Zawiesić lub przykręcić oprawę oświetleniową do podłoża
3. Podłączyć przewody instalacyjne do kostki zaciskowej
4. Wkręcić żarówkę lub żarówki

Materiały wykorzystane do produkcji opraw oświetleniowych są pochodzenia naturalnego, stąd należy zwrócić uwagę na następujące cechy specyficzne dla materiału:

- W przypadku szkła wydmuchiwanego może dojść do powstania pęcherzyków powietrza, które są wskazówką o wysokogatunkowym procesie produkcyjnym produktu.
- Elementy ozdobne z drewna mogą okazjonalnie posiadać inne odcienie barw lub małe punkciki. Ponieważ drewno jest materiałem naturalnym o niezmiennych właściwościach, tego typu odstępstwa mogą zawsze wystąpić, ale nie dają one podstaw do reklamacji, lecz nadają naturalność materiałowi drewnianemu we wszystkich jego formach.
- Na elementach oprawy ze szczerkowanej lub pokrytej emalią prześwietlającą stali lub żelaza, mogą wystąpić wtrącenia na warstwie wierzchniej, odbarwienia, miejsca lutowania, ślady spawania lub zadrapania, które są charakterystyczne dla nieobrobionej stali i tym samym nie zmniejszają jej wartości.

Informacja dotycząca ochrony środowiska:

Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi – nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe (oznaczenie w tekście), ponieważ mogą zawierać substancje niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzkiego oraz środowiska. Zgodnie z dyrektywą WEEE (Dyrektywa 2012/19/UE) obowiązującą w Unii Europejskiej dla używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu zobowiązany jest do oddania go do punktu zbierania użytego sprzętu, np. sprzedawcy w/w sprzętu lub innej jednostki prowadzącej zbieranie odpadów tego typu.

Powyższe obowiązki wynikają z ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. nr 0, poz. 1688) i mają zapewnić odpowiedni poziom zbierania, odzysku i recyklingu użytego sprzętu a co za tym idzie przyczynią się do ochrony środowiska naturalnego.



Producent (dostawca) nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obrażenia i szkody, które mogą powstać na skutek niewłaściwego użytkowania oprawy.

LPrzewód prądowy (faza)
czarnyKlasa ochronna II Lampa bez
przewodu ochronnego.**L1**Przewód prądowy (faza)
brązowyKlasa ochronna I Lampa z
przewodem ochronnym.
Przewód ochronny - symbol**N**Przewód zerowy (neutralny)
niebieskiSymbol
Podłączenie do sieci od
strony lampy**PE**Przewód ochronny
(żółto/zielony)Symbol
Podłączenie do sieci od
strony domu