

INSTRUKCJA ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA I UŻYTKOWANIA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH STEP INTO DESIGN

UWAGI OGÓLNE I OSTRZEŻENIA

Wszystkie nasze produkty spełniają wymagania dyrektyw Unii Europejskiej i wyprodukowane są zgodnie z normami związanymi z ochroną środowiska i zdrowia oraz bezpieczeństwem użytkownika oznaczone są znakiem CE i RoHS.

Przed rozpoczęciem użytkowania koniecznie należy zapoznać się z załączoną instrukcją. Przed instalacją należy sprawdzić czy przez miejsce planowanej instalacji nie przebiega wcześniej położona instalacja elektryczna, wodociągowa lub gazowa. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac montażowych należy upewnić się, że źródło zasilania zostało wyłączone.

Produkty są przeznaczone do przyłączania do sieci elektrycznej 230V 50Hz lub przez urządzenie – zasilacz o odpowiednich parametrach. Oprawy są przeznaczone do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych o normalnej wilgotności i temperaturze powietrza. Nie montować opraw na podłożach wilgotnych, narażonych na drgania lub wibracje lub o podwyższonych parametrach zasilania. Oprawy oświetleniowych nie należy stosować na zewnątrz, a optymalna temperatura otoczenia wynosi do 25 st. C.

Podłączenie przewodów oprawy należy wykonać za pomocą atestowanej kostki połączeniowej (złączki zaciskowej) zgodnej z normą EN60998.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZACHOWANIA PODSTAWOWYCH ZASAD BEZPIECZEŃSTWA

Po rozpakowaniu należy sprawdzić, czy oprawa nie jest uszkodzona, oraz czy zawiera wszystkie elementy niezbędne do montażu i użytkowania. W razie wątpliwości proszę skontaktować się z dostawcą. Podczas montażu oprawy i konserwacji należy zachować szczególną ostrożność. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy parametry zasilania w miejscu instalacji są zgodne z tabliczką znamionową oprawy. Oprawa nie jest zabawką, nie wolno pozwalać dzieciom bawić się nią. Nie pozwalać dzieciom bawić się opakowaniem oprawy, np. torbą plastikową.

UWAGA!!! Dokonywanie jakichkolwiek czynności (np. montaż, konserwacja) przy włączonym napięciu zasilającym grozi porażeniem prądem elektrycznym.

UWAGA!!! Źródło światła i oprawa mogą nagrzewać się do wysokiej temperatury. Przypadkowe dotknięcie może grozić oparzeniem. Oprawa może być używana tylko jako kompletny produkt. W przypadku niepokojącego funkcjonowania oprawy, należy wyłączyć ją i oddać do dostawcy w celu kontroli lub naprawy.

MONTAŻ I INSTALACJA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

UWAGA!!! Podczas montażu zachować szczególną ostrożność. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności montażowych należy się upewnić czy wyłączone zostało źródło zasilania. Instalację i podłączenie oprawy może dokonać tylko osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia elektryczne. Należy odłączyć napięcie za pomocą wyłącznika głównego. Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami BHP. Oprawy nie posiadają wymiennej źródła światła w zestawie należy dokupić je osobno zwracając szczególną uwagę na informacje dotyczące maksymalnej dopuszczalnej mocy (W) oraz gwintu. Wyjątkiem są oprawy oświetleniowe z wbudowanym źródłem światła LED, gdzie informacja o klasie efektywności elektrycznej produktów podana jest na opakowaniu oraz w instrukcji obsługi załączonej do produktu.

Instrukcja montażu opraw oświetleniowych mocowanych na stałe do podłoża (wiszące, sufitowe, plafony, ściennne, kinkiety, żyrandole).

Do montażu niezbędne będą: śrubokręt gwiazdkowy lub płaski, miarka, ołówek, wiertarka.

1. Wyłączyć zasilanie sieci elektrycznej.
2. Wyjąć oprawę oświetleniową z opakowania i zapoznać się z instrukcją oraz dołączonymi akcesoriami.
3. Odkręcić płytkę montażową, umieścić ją na podłożu i oznaczyć ołówkiem miejsce gdzie należy wywiercić otwory.
4. Wywiercić otwory w podłożu zgodnie z oznaczeniem i zamontować płytkę montażową (stelaż). Śruby i kołki załączone w zestawie mogą nie

być odpowiednie do każdego rodzaju podłoża – należy zakupić odpowiednie w sklepie z art. budowlanymi aby zapewnić odpowiednią siłę uchwytu w stosunku do wagi oprawy oświetleniowej.

5. Podłączyć przewody instalacyjne za pomocą kostki elektrycznej i dokręcić śruby odpowiednim śrubokrętem.
6. Przymocować oprawę do stelaża uważając na przewody instalacyjne.
7. Zamontować odpowiednie źródło światła zgodnie z etykietą elektryczną.
8. Włączyć zasilanie wewnętrznej sieci elektrycznej.
9. Włączyć oprawę oświetleniową.

Instrukcja montażu opraw oświetleniowych przenośnych (oprawy stołowe, nocne, podłogowe, stojące).

1. Wyłączyć zasilanie sieci elektrycznej.
2. Wyjąć oprawę oświetleniową z opakowania i zapoznać się z instrukcją oraz dołączonymi akcesoriami.
3. Zamontować odpowiednie źródło światła zgodnie z etykietą elektryczną.
4. Podłączyć przewód zasilający do gniazda elektrycznego.
5. Włączyć zasilanie wewnętrznej sieci elektrycznej.
6. Włączyć oprawę oświetleniową wbudowanym włącznikiem na przewodzie zasilającym.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE / KONSERWACJA / CZYSZCZENIE

UWAGA !!! Konserwację lub czyszczenie należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu i po ostygnięciu oprawy.

Wszystkie czynności powinny być przeprowadzone przez osoby uprawnione dysponujące aktualnymi kwalifikacjami z wykorzystaniem oryginalnych części zamiennych. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemicznych środków czyszczących. Źródło światła i oprawa mogą nagrzewać się do wysokiej temperatury. Przed konserwacją lub czyszczeniem odczekać min. 15 min do momentu wystudzenia oprawy lub źródła światła. Przypadkowe dotknięcie może grozić oparzeniem. Nie zakrywać niczym wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza. Wszystkie przewody i elementy współpracujące z oprawą należy umieścić tak, by nie dopuścić do zetknięcia z nagrzewającymi się częściami systemu oświetleniowego. Wyrobu nie użytkować w miejscu w którym panują niekorzystne warunki otoczenia np. kurz, pył, woda, wilgoć itp. Konserwacja obejmować powinna sprawdzenie poprawnego osadzenia oprawy na uchwytnych montażowych, poprawność styków na przewodach i brak uszkodzeń oprawy. Nie używać przedmiotów ostrych, szorujących lub agresywnych chemicznie środków myjących.

WYMIANA ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Podczas wymiany źródła światła należy koniecznie sprawdzić czy użyte żarówki są właściwe, zgodne z maksymalną dopuszczalną mocą (W) oraz napięciem znamionowym (V) i trzonkiem źródła światła. Zachować wystarczający odstęp od oświetlanych przedmiotów nie powodujących ich nadmiernego nagrzewania.

1. Wyłączyć zasilanie sieci elektrycznej.
2. Pozostawić oprawę do ostygnięcia min. 15 min.
3. Zdemontować zużyte lub uszkodzone źródło światła.
4. Zamontować nowe, poprawne źródło światła.
5. Włączyć zasilanie sieci elektrycznej.

UTYLIZACJA I INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA



Produkt jest oznaczony zgodnie z dyrektywą unijną WEEE 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – symbol przekreślonego kosza na odpady (w tekście). Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu elektrycznego łącznie z innymi odpadami komunalnymi gdyż mogą zawierać substancje szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzi. W przypadku, gdy dalsze użytkowanie produktu nie jest już potrzebne, należy wyłączyć go z użycia i zutylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi utylizacji wyrobów elektrycznych. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Obowiązki te wynikają z ustawy z dnia 11 września 2015 r. o użytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Właściwe uтиlizowanie zużytego sprzętu elektrycznego przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego i uniknięcia szkodliwych konsekwencji dla wspólnego dobra ludzi i środowiska.

WARUNKI GWARANCJI

Producent udziela 2 letniej gwarancji licząc od daty zakupu. Podstawą do rozpatrzenia reklamacji w ramach udzielonej gwarancji jest zachowanie faktury lub paragonu stanowiącego dowód zakupu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji, które powstały na skutek ujawnienia się ukrytych wad produktu lub nieprawidłową technologię wykonania. W przypadku stwierdzenia wady, klient powinien zgłosić się do sprzedawcy lub autoryzowanego serwisu, posiadając dowód zakupu. Reklamacja zostanie rozpatrzona w ciągu 14 dni roboczych.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI GWARANCYJNEJ

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego montażu lub niewłaściwego uruchomienia produktu, a także nieprzebrzeżenia zaleceń i wymagań określonych w niniejszej instrukcji. Wyłączenie odpowiedzialności obejmuje również wszelkie uszkodzenia spowodowane skokami napięcia lub zwarciami w sieci elektrycznej. Gwarancja traci ważność w przypadku samodzielnej naprawy, modyfikacji lub ingerencji własnej w konstrukcję oprawy.

Gwarancja nie obejmuje:

- elementów lub materiałów ulegających zużyciu eksploatacyjnemu.
 - uszkodzeń mechanicznych związanych z nieprawidłową konserwacją lub użytkowaniem.
 - uszkodzeń spowodowanych montażem nieprawidłowych części zamiennych.
 - uszkodzeń spowodowanych zastosowaniem niewłaściwych źródeł światła.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub obrażenia na skutek niewłaściwego użytkowania produktu.

OZNACZENIA SYMBOLI

Na produkcie jak i na opakowaniu znajdują się wszystkie obowiązujące oznaczenia opraw oświetleniowych.

CE - oznaczenie CE potwierdzające pełną zgodność z wszystkimi obowiązującymi wymogami Unii Europejskiej dotyczącymi jakości i bezpieczeństwa produktów elektrycznych.

IP - oznaczenie IP potwierdzające stopień bezpieczeństwa w kontakcie z czynnikami zewnętrznymi. Właściwy stopień znajduje się na etykiecie energetycznej każdego produktu:

IP20 – Oprawy oświetleniowe do zastosowań wewnętrznych, w miejscach suchych, bez ryzyka kontaktu z wodą i pyłem

IP44 – Oprawy oświetleniowe odporne na bryzgi wody z dowolnego kierunku, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w miejscach, bez ryzyka bezpośredniego strumienia wody

IP54 – Oprawy oświetleniowe pyłoszczelne i odporne na bryzgi wody

IP68 – Oprawy oświetleniowe całkowicie pyłoszczelne i wodoszczelne

- oznaczenie klasy ochronności:

I - klasa ochronności I – ochrona podstawowa zastosowanie izolacji podstawowej

II - klasa ochronności II – ochrona zapewniona przez zastosowanie izolacji podstawowej oraz dodatkowa ochrona przy uszkodzeniu przez izolację dodatkową

III - klasy ochronności III – urządzenia, których napięcie znamionowe jest bardzo niskie 50V AC i 120V DC

Indoor - oprawy przeznaczone tylko do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych

Outdoor - oprawy przeznaczone do użytku na zewnątrz

WEEE - produkt nie powinien być umieszczany razem z innymi odpadami komunalnymi