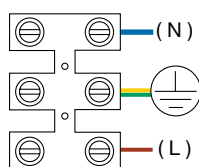


Po wyjęciu urządzenia z opakowania należy upewnić się co do jego integralności oraz kompletności jego zdemontowanych części. Przed przyłączeniem urządzenia do sieci zasilającej należy zweryfikować zgodność napięcia znamionowego z wartością wskazaną na opakowaniu oraz w specyfikacji technicznej zawartej w instrukcji użytkownika. Urządzenie może być eksploatowane wyłącznie w zakresie zastosowań, do których zostało zaprojektowane. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego użytkownika wyrobu. Instrukcję obsługi należy zachować.



Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym! Błędnie wykonana lub wadliwa instalacja elektryczna może spowodować poważne szkody dla osób lub mienia. Instalacja opraw oświetleniowych wymagających bezpośredniego przyłączenia do sieci zasilającej może być realizowana wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.
Uwaga: Przed przystąpieniem do instalacji lub jakichkolwiek prac należy zawsze odłączyć zasilanie poprzez wyłączenie głównego wyłącznika w rozdzielni elektrycznej.



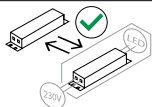
Oznaczenie kolorystyczne przewodów:

Przewód niebieski podłączyć do zacisku NEUTRALNEGO.

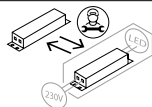
Instalacja elektryczna budynku

Przewód zielono-żółty podłączyć do zacisku UZIEMIENIA.

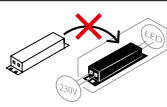
Przewody czarny, brązowy i czerwony podłączyć do zacisku FAZOWEGO.



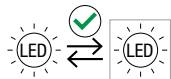
Zewnętrzna jednostka zasilająca, możliwa do wymiany przez użytkownika końcowego.



Oddzielna jednostka zasilająca, wymierna przez wykwalifikowanego pracownika.



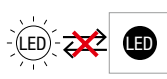
Zewnętrzna jednostka zasilająca, niewymierna.



Źródło światła LED, przeznaczone do wymiany przez użytkownika końcowego.



Źródło światła LED, przeznaczone do wymiany przez personel posiadający odpowiednie kwalifikacje.



Źródło światła LED niewymieralne.



Nie należy użytkować urządzenia bez szyby ochronnej; w przypadku jej uszkodzenia należy ją niezwłocznie wymienić.



Urządzenie nieprzystosowane do współpracy ze ściemniaczem (regulatorem jasności).



Produkt przystosowany do współpracy ze ściemniaczem (regulatorem jasności).



Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy 2014/35/UE.



Urządzenia przeznaczone do bezpośredniego montażu na powierzchniach o standardowej palności materiału.



Downlight. Wskazuje, że urządzenie nie jest przeznaczone do przykrywania materiałami termoizolacyjnymi ani innymi o podobnych właściwościach.



Minimalna odległość. Wskazuje minimalną odległość, jaką źródło światła musi zachować od oświetlanych powierzchni i przedmiotów o standardowej palności materiału.



degree IK – Klasy ochrony obudów urządzeń elektrycznych w zakresie odporności na zewnętrzne oddziaływania mechaniczne.



Symbole i klasy ochrony. Należy zwrócić uwagę na następujące symbole i oznaczenia umieszczone na produkcie lub opakowaniu, w celu zapobieżenia uszkodzeniom wynikającym z nieprawidłowej eksploatacji. **Klasa 1:** oprawy oświetleniowe oznaczone tym symbolem muszą być podłączone do zacisku ochronnego (PE) instalacji elektrycznej przy użyciu przewodu żółto-zielonego. **Klasa 2:** oprawy oświetleniowe oznaczone tym symbolem są wykonane w klasie II (podwójna izolacja) i nie wymagają przyłączenia do przewodu ochronnego (PE) dla zapewnienia bezpiecznej eksploatacji. **Klasa 3:** oprawy oświetleniowe oznaczone tym symbolem pracują wyłącznie w zakresie bezpiecznego bardzo niskiego napięcia i wymagają przyłączenia do obwodów SELV.



Wskaźnik stopnia ochrony.

IP20

Urządzenie standardowe przeznaczone do eksploatacji wewnątrz pomieszczeń.



Znormalizowany kod klasyfikacyjny określający stopień ochrony urządzeń przed penetracją ciał stałych oraz cieczy.

Ochrona przed cieczami:

- 2 Ochrona przed kroplami wody spadającymi pod kątem do 15° od pionu.
- 3 Ochrona przed kroplami wody spadającymi pod kątem do 60° od pionu.
- 4 Ochrona przed rozpryskami wody docierającymi z dowolnego kierunku.
- 5 Ochrona przed strumieniami wody docierającymi z dowolnego kierunku.
- 6 Ochrona przed strumieniami wody o dużej sile uderzenia.
- 7 Ochrona przed skutkami zanurzenia w wodzie.
- 8 Ochrona przed skutkami długotrwałego zanurzenia pod ciśnieniem.

Ochrona przed ciałami stałymi:

- 2 Ochrona przed ciałami stałymi o wymiarach większych niż 12 mm.
- 3 Ochrona przed ciałami stałymi o wymiarach większych niż 2,5 mm.
- 4 Ochrona przed ciałami stałymi o wymiarach większych niż 1 mm.
- 5 Ochrona przed wnikaniami pyłu w stopniu uniemożliwiającym jego szkodliwe gromadzenie się wewnątrz urządzenia.
- 6 Pełna ochrona przed wnikaniami pyłu do wnętrza urządzenia.



Instalacja, obsługa i konserwacja. Uszkodzenia widoczne: nie uruchamiać ani nie eksploatować urządzenia w przypadku stwierdzenia widocznych uszkodzeń oprawy oświetleniowej lub przewodu zasilającego. **Modyfikacje:** bezwzględnie zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych lub elektrycznych oprawy oświetleniowej oraz przewodu zasilającego. **Przewód przyłączeniowy:** w przypadku uszkodzenia zewnętrznego przewodu giętkiego urządzenia, który nie jest przeznaczony do wymiany, cała oprawa oświetleniowa musi zostać poddana utylizacji. **Wymiana żarówki:** przed przystąpieniem do wymiany żarówki należy bezwzględnie odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego. Oprawa oświetleniowa oraz żarówka osiągają podwyższone temperatury w trakcie eksploatacji: przed wykonaniem jakichkolwiek czynności należy pozostawić je do całkowitego ostygnięcia. Stosować wyłącznie żarówki typu określonego na urządzeniu, bez przekraczania maksymalnej dopuszczalnej mocy znamionowej. **Czyszczenie i konserwacja:** czyszczenie może być przeprowadzane wyłącznie po wyłączeniu urządzenia i jego całkowitym schłodzeniu. Stosować sucho lub lekko zwilżoną ściereczkę, zapewniając brak penetracji wilgoci do złączy oraz elementów elektrycznych. Nie stosować preparatów chemicznych ani materiałów ściernych, które mogą powodować uszkodzenia lub przebarwienia powierzchni.



Utylizacja i dyrektywa ZSEE

Urządzenie należy poddać właściwej utylizacji. Symbol przekreślonego pojemnika na odpady wskazuje, że zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być utylizowane wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Unii Europejskiej, po zakończeniu cyklu eksploatacji urządzenia użytkownik końcowy jest zobowiązany do przekazania go do właściwych komunalnych punktów selektywnej zbiórki odpadów. Jeżeli jest to możliwe i wykonalne bez uszkodzenia urządzenia, przed jego przekazaniem należy zdemontować wymienne żarówki oraz baterie (lub akumulatory), a następnie poddać je utylizacji w przeznaczonych do tego pojemnikach do zbiórki selektywnej. W przypadku zintegrowanych baterii niewymontowalnych należy poinformować o ich obecności personel w punkcie zbiórki odpadów. **Produkty typu Smart:** w przypadku gdy urządzenie wycyfrowane z eksploatacji zawiera dane osobowe lub konfigurację sieciową, użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za ich usunięcie poprzez wykonanie resetu do ustawień fabrycznych przed utylizacją. Właściwe przetwarzanie odpadów w procesie recyklingu ogranicza negatywny wpływ na środowisko oraz zdrowie ludzi. **W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących prawidłowych metod utylizacji w Państwa kraju, prosimy odwiedzić stronę internetową: www.faneurope.it**