

OPIS PIKTOGRAMÓW NA ETYKIECIE I OPAKOWANIU PRODUKTU



Gwarancja 2 lata / Gwarancja 24miesiące



Klasa ochronności I
Ochronę przeciwporażeniową wykonuje się łącząc zacisk ochronny oprawy (PE) z przewodem PE, PEN lub z uzziemieniem.



Oprawa oświetleniowa przeznaczona wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń



Oprawa oświetleniowa spełniająca II klasę ochronności



Oprawa oświetleniowa została wyprodukowana zgodnie z najnowszymi obowiązującymi normami UE



Zakres temperatury otoczenia w której produkt będzie funkcjonował prawidłowo. Temperatura pracy powinna oscylować w przedziale -20 do +40 stopni Celsjusza



Napięcie zasilające produkt
230V
50HZ



Klasa odporności IP20 (im większa liczba tym szerszość o lepszej jakości)
IP20 - oprawy stosowane do wewnątrz pomieszczeń



Brak źródła światła w zestawie



Chronić produkt przez wodą



Symbol zbiórki selektywnej zużytego sprzętu w krajach Europejskich.
Symbol kosza na opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć wpływ na środowisko i zdrowie innych. Produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętów elektrycznych i elektronicznych w celu recyklingu. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć zużyty sprzęt prosimy skontaktować się ze sprzedawcą, lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów lub przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych.



Światlik
PRODUCENT OŚWIETLANIA

PPH „Światlik” Jerzy Szymański
15-157 Białystok, ul. Rycka 24
tel./fax. (85) 676 27 38, 0 604 136 911
www.waszlampy.pl

INSTRUKCJA MONTAŻU I ZASADY BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Oprawy oświetleniowe wewnętrzne są stosowane do oświetlenia wnętrz, pomieszczeń (mieszkalnych, biurowych, hotelowych itp.)

1. Oprawy oświetleniowe ze względu na sposób mocowania dzielimy na:

- stałe
- kinkiety (mocowane na ścianie), żyrandole (mocowane lub podwieszane na suficie), plafony (mocowane na suficie lub na ścianie)
- przenośne

stawiane na biurku, stawiane na podłodze

Lampy przenośne wyposażone są w stały przewód zasilający z wtyczką i wyłącznikiem, które podłączamy bezpośrednio do gniazd wtyczkowych instalacji elektrycznej.

Lampy stałe mocowane na ścianie lub suficie, wymagają pewnych czynności instalacyjnych które może wykonać tylko osoba uprawniona (elektryk).

Oprawa oświetleniowa posiada tabliczkę znamionową, na której podane są parametry techniczne lamp.

- typ lampy
- napięcie znamionowe
- ilość punktów świetlnych (np. 4 x max 40W)

Lampy oznaczone tym symbolem można montować na podłożach normalnie palnych

Klasa ochronności II oznacza, że lampę posiada podwójną izolację i przewód ochronny (żółto-zielony) nie może być podłączony do oprawy oświetleniowej (patrz rys. 5, 6)

Klasa ochronności I oznacza, że lampę musi być podłączona za pomocą przewodu ochronnego (żółto-zielony) do przewodu lub zacisku uziemiającego (patrz rys. 1, 2, 3, 4)

Podczas eksploatacji oprawy oświetleniowej należy przestrzegać następujących zasad:

- Podłączenia elektryczne i naprawy mogą być wykonywane tylko przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje

- Wszelkie manipulacje przy oprawie na przykład: montaż, naprawa, wymiana żarówek, konserwacja i czyszczenie należy wykonywać przy odłączonym napięciu zasilania

- Nie należy stosować żarówek o większej mocy niż podana na tabliczce znamionowej

- Niedopuszczalne jest użytkowanie oprawy oświetleniowej w narażeniu na nadmierną wilgoć, temperaturę lub przykrytą dowolnym materiałem

- Część lampy rozgrzewa się w czasie eksploatacji (niebezpieczeństwo poparzenia)

Nie wolno dotykać żarówki lub części otaczających żarówkę świecącej lampy.

Przed wykonywaniem wszelkich czynności jak regulacji, wymiana żarówek, czyszczenia należy odczekać aż te części się dostatecznie ostudzą.

Konserwacja i czyszczenie

Oprawy oświetleniowe wolno czyścić wyłącznie po wcześniejszym ich wyłączeniu i ostudzeniu.

Nie wolno dopuścić do tego, aby wilgoć dostała się do miejsc podłączenia lampy bądź części przewodzących prąd. Zalecamy używanie miękkich i wilgotnych tkanin do czyszczenia.

Po czyszczeniu lampę należy pozostawić niewłączoną, do całkowitego jej wyschnięcia.

Podłączenie elektryczne lampy następuje jak na rysunkach od 1 do 6, w zależności od typu lampy.

Do podłączenia oprawy oświetleniowej należy użyć złączki zaciskowej

- typu LTP-2,5/2, LTP-2,5/3 - dla opraw oświetleniowych I klasy ochronności

- typu SDS/M 3x1,5, SDS/M 2x1,5 - dla opraw oświetleniowych II klasy ochronności

lub innych o takich samych parametrach.

Oprawa nie jest wyposażona w złączkę zaciskową. Złączkę należy zakupić osobno.

INSTRUKCJA MONTAŻU OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ

* PRZECZYTAJ ORAZ ZACHOWAJ INSTRUKCJE MONTAŻU

Montaż i podłączenie oprawy oświetleniowej może wykonać tylko osoba uprawniona (elektryk) do wykonywania tego typu prac.

Oprawy oświetleniowe zawieszane na haku rys. 1 i 2

1. Przed przystąpieniem do montażu i podłączenia oprawy oświetleniowej należy wyłączyć zasilanie instalacji elektrycznej
2. Opuścić podsufitkę (1) Rys. 1 i 2
3. Zawiesić wieszak oprawy oświetleniowej (2) na haku sufitowym
4. Podłączyć przewody instalacji z przewodami oprawy oświetleniowej poprzez złączkę zaciskową
5. Podsunąć podsufitkę (1) chwytając podłączone przewody

Oprawy oświetleniowe zawieszane na dyblach rys. 2 i 3

1. Przed przystąpieniem do montażu i podłączenia oprawy oświetleniowej należy wyłączyć zasilanie instalacji elektrycznej
2. Odkręcić wkręty (1) z podsufitki (3) przyskrzyniając wieszak (2)
3. Przykocować wieszak do sufitu za pomocą dybli
4. Podłączyć przewody instalacji z przewodami oprawy oświetleniowej poprzez złączkę zaciskową
5. Połączyć oprawy oświetleniowej (3) z wieszakiem (2) za pomocą wkrętów (1)

SCHEMATY MONTAŻU OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

GWARANCJA

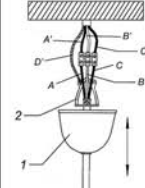
1. Gwarancji udziela firma PPH „ŚWIETLIK” Jerzy Szymański z siedzibą: ul. Rycka 24, 15-157 Białystok, tel. 85 676 27 38 zwana dalej Światlik
2. Niniejsza gwarancja przysługuje nabywcy prawa i uprawnia go do wymagalności wobec Światlik. Gwarancja ta powinna zostać uważnie przeczytana, ponieważ w przypadku rozszerzeń wobec Światlik będzie przysługiwać, że użytkownik zapoznał się z warunkami gwarancji i je zaakceptował.
3. Światlik zapewnia, że każdy produkt jest wolny od wad materiałowych oraz wad dotyczących wykonania, pod warunkiem jego normalnego użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.
4. W przypadku wystąpienia uszkodzenia w okresie gwarancji, Światlik według własnego wyboru naprawi lub wymieni produkt na nowy, używając nowych lub fabrycznie odnowionych części. W przypadku użycia fabrycznie odnowionych części Światlik gwarantuje, że będą one posiadały takie same właściwości jak nowe produkty.
5. Uszkodzony produkt powinien zostać zwrócony, wraz z paragonem lub fakturą nabywania, do punktu, w którym został kupiony, z pełnym wyposażeniem jakie znajdowało się w opakowaniu. Światlik zastrzega sobie prawo odstąpienia od serwisu w wypadku braku jakiegokolwiek części wyposażenia.
6. Czas rozpatrywania reklamacji trwa 14 dni roboczych od momentu dostarczenia urządzenia do punktu sprzedaży i zgłoszenia reklamacji. W przypadku konieczności sprowadzenia niezbędnych części potrzebnych do naprawy, reklamacja będzie rozpatrzona w możliwie najkrótszym terminie, nie dłuższym niż 30 dni.
7. W przypadku konieczności wymiany produktu na nowy, Światlik zastrzega sobie prawo wymiany na nowszy model o podobnych cechach użytkowych, jeśli został on wprowadzony do sprzedaży i zastąpił model poprzedni.
8. W przypadku zgłaszania roszczeń uważa się, że nabywca wyraża zgodę, że naprawa i wymiana (w zależności od dostępności produktu), zależnie od tego co określi serwis, jest jedynym i wyłącznym środkiem dochodzenia praw gwarancyjnych wobec Światlik.

Wszystkie produkty firmy „Światlik” są objęte 2 letnią gwarancją producenta i posiadają niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa

Gwarancja nie obejmuje:

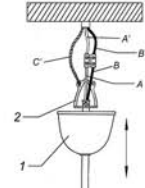
1. Produktów nie wyprodukowanych przez Światlik
2. Produktów, które zostały uszkodzone lub posiadały wady w wyniku:
 - używania w sposób inny niż z ich normalnym przeznaczeniem
 - modyfikacji lub ingerencji w wewnętrzną strukturę urządzenia
 - serwisowania w nie autoryzowanych punktach serwisowych, lub w serwisie innym niż serwis Światlik
 - niewłaściwego przechowywania, transportu lub pakowania
 - niewłaściwej instalacji produktów
3. Gwarancja objęta są wyłącznie uszkodzenia i wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej oprawie oświetleniowej. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych, jak np.: mechaniczne, spowodowane zjawiskami atmosferycznymi, zanieczyszczenia, zalania, uszkodzenia powstałe w skutek użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych (np. środków czyszczących)
4. Gwarancja nie są objęte materiałami i czynnościami należącymi do normalnej obsługi eksploatacyjnej, np. zaistnienie awarii oprawy oświetleniowej, czyszczenie i konserwacja, wymiana żarówek, sprawdzenie działania. Usługi te są płatne przez Klienta.

Karta gwarancyjna jest ważna, jeżeli sporządzona jest na oryginalnym druku i zawiera następujące dane: nazwę oprawy, model, datę sprzedaży, pieczęć i podpis sprzedawcy oraz podpis klienta. Dokonywanie jakiegokolwiek skreśleń lub poprawek na karcie gwarancyjnej pociąga za sobą jej unieważnienie.



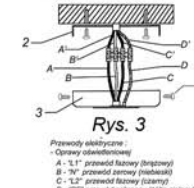
Rys. 1

Przewody elektryczne:
- Oprawy oświetleniowej
A - "L1" przewód fazowy (brązowy)
B - "N" przewód zerowy (niebieski)
C - "L2" przewód fazowy (czarny)
D - "PE" przewód ochronny (żółto-zielony)
- Instalacji elektrycznej
A' - "L1" przewód fazowy
B' - "N" przewód zerowy
C' - "L2" przewód fazowy
D' - "PE" przewód ochronny (żółto-zielony)



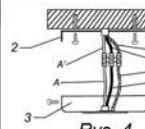
Rys. 2

Przewody elektryczne:
- Oprawy oświetleniowej
A - "L1" przewód fazowy (niebieski)
B - "N" przewód zerowy (brązowy)
C - "L2" przewód fazowy (czarny)
D - "PE" przewód ochronny (żółto-zielony)
- Instalacji elektrycznej
A' - "L1" przewód fazowy
B' - "N" przewód zerowy
C' - "L2" przewód fazowy
D' - "PE" przewód ochronny (żółto-zielony)



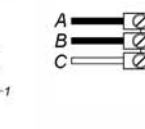
Rys. 3

Przewody elektryczne:
- Oprawy oświetleniowej
A - "L1" przewód fazowy (brązowy)
B - "N" przewód zerowy (niebieski)
C - "L2" przewód fazowy (czarny)
D - "PE" przewód ochronny (żółto-zielony)



Rys. 4

Przewody elektryczne:
- Oprawy oświetleniowej
A - "L1" przewód fazowy (niebieski)
B - "N" przewód zerowy (brązowy)
C - "L2" przewód fazowy (czarny)
D - "PE" przewód ochronny (żółto-zielony)
- Instalacji elektrycznej
A' - "L1" przewód fazowy
B' - "N" przewód zerowy
C' - "L2" przewód fazowy
D' - "PE" przewód ochronny (żółto-zielony)



Rys. 5



Rys. 6

Przewody elektryczne:
- Oprawy oświetleniowej
A - "L1" przewód fazowy (brązowy)
B - "L2" przewód fazowy (czarny)
C - "N" przewód zerowy (niebieski)
- Instalacji elektrycznej
A' - "L1" przewód fazowy
B' - "L2" przewód fazowy
C' - "N" przewód zerowy

Przewody elektryczne:
- Oprawy oświetleniowej
A - "L1" przewód fazowy (brązowy)
B - "N" przewód zerowy (niebieski)
- Instalacji elektrycznej
A' - "L1" przewód fazowy
B' - "N" przewód zerowy



Symbol zbiórki selektywnej zużytego sprzętu w krajach Europejskich.
Symbol kosza na opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć wpływ na środowisko i zdrowie innych. Produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętów elektrycznych i elektronicznych w celu recyklingu. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć zużyty sprzęt prosimy skontaktować się ze sprzedawcą, lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów lub przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych.