

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE INŠTALÁCIU A POUŽITIE OSVETLENIA

Instalácia osvetlenia je v súlade so všetkými požiadavkami Európskej Únie a najmä s nariadeniami ES.. Odporúčame, aby všetky pripojky a inštalácie vykonal kvalifikovaný personál. Pri inštalácii zariadenia by ste mali dodržať všetky príslušné zákony a normy. Všetky škody, ktoré budú vyplývať z nesprávnej inštalácie, sa neuznajú ako škody spadajúce do záruky a žiadnym spôsobom nebudeme zodpovedať za následky takýchto škôd. Lampy by sa mali inštalovať len do miestností s normálnou vlhkosťou. Lampy by sa nemali inštalovať na vlhké povrchy alebo povrchy s dobrou vodivosťou. Nákresy 1-5 zobrazujú, ako pripojiť lampu v závislosti od jej typu. Pre inštaláciu lampy by ste mali použiť certifikovanú spojovaciu skrinku.

Ak je lampá nainštalovaná v miestnostiach s vanou a-alebo sprchou, majú sa dodržiavať štandardné nariadenia PN- IEC60364-7-701:1999(IEC 60364-7-701:1984).

**Varovanie!** Pred začatím inštalácie by ste mali **vypnúť prívod prúdu** vyskrutkovaním alebo odpojením poistky.

Trieda ochrany I znamená, že sa musí lampá zapojiť so zelenožltým ochranným káblom do uzemnacieho kábla alebo terminálu (pozrite si: obr. 1,2)

Trieda ochrany II znamená, že má lampá inštaláciu s dvojistou ochranou a zelenožltý ochranný kábel sa nesmie zapojiť do osvetlenia (pozrite si: obr. 3,4,5)

Lampy s týmto symbolom sa môžu nainštalovať na povrchy s normálnou spalovacou rýchlosťou.

### Technické údaje sú uvedené na štítku produktu a na štítkoch s informáciami o napájaní

#### Údržba a čistenie

Lampy sa dajú čistiť len vtedy, keď sú vypnuté a vychladnuté. Vlhkosť sa v žiadnom prípade nesmie dostať do miest , kde bola zapojená lampá alebo do časti vedúcich elektrín. Odporúčame použiť vlhkú handričku. Po vyčistení by sa mala lampá zapojiť znovu, kým celkom nevyschne.

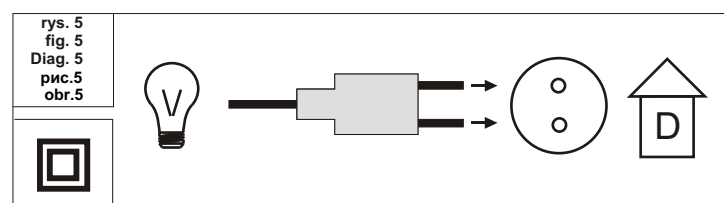
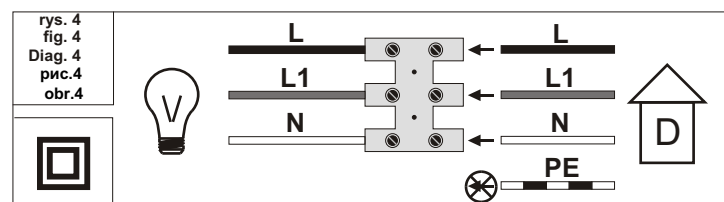
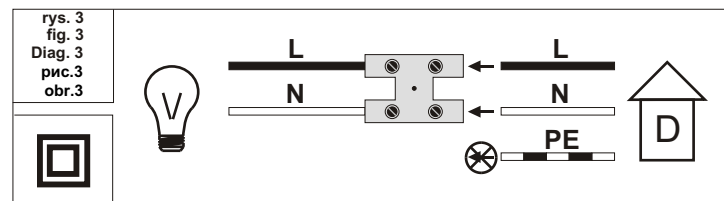
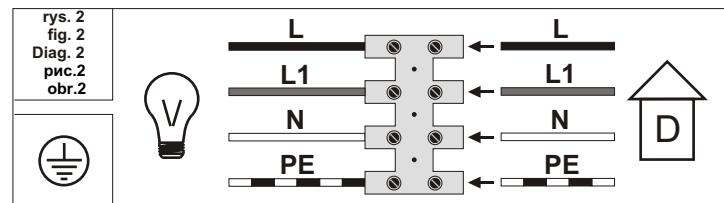
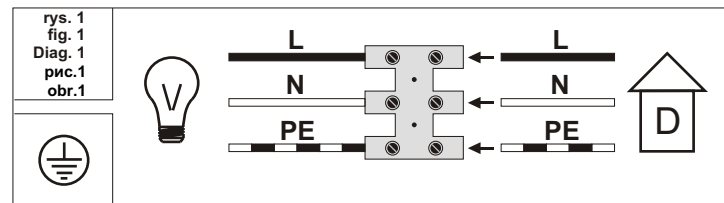
#### Varovanie!

Časť lúčov počas používania veľmi zahrievajú (riziko popálenia). Ja zakázané dotýkať sa žiarovky a časti v okolí žiarovky v lampe, ak lampá svieti (napr. sklo alebo svetlo). Pred nastavovaním, čistením alebo výmenou žiarovky by ste mali počkať, kým diely dostatočne nevychladnú. Pri výmene žiaroviek by ste mali skontrolovať, či sú žiarovky rovnaké a či majú rovnakú štruktúru. Musia byť v súlade s maximálnym povoleným rozsahom výkonu (W) a napätia (V) žiarovky. Lampá sa môže použiť len v rámci dostatočnej vzdialenosti od osvetlených predmetov, aby sme sa vyhlížali prehriatiu.



Symbol preakrtnutej odpadovej nádoby s kolieskami na výrobku, v dokumentácii alebo na obale upozorňuje, že všetky elektrické a elektronické výrobky, batérie a akumulátory sa po skončení svojej životnosti musia odniesť na osobitné zberné miesto. Táto požiadavka platí v Európskej únii a v iných oblastiach, kde sú k dispozícii systémy na triedenie odpadu. Nevyhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu. Vrátením výrobkov na osobitné zberné miesto prispievate k ochrane pred nekontrolovanou likvidáciou odpadu a podporujete opätovné využívanie materiálnych zdrojov. Podrobnejšie informácie získate od predajcu výrobku, na miestnych úradoch zodpovedných za likvidáciu odpadu, v národných organizáciách kontrolujúcich výrobok alebo v miestnom obchodnom zástupcu.

	PL	GB	D	RUS	CZ	SK
<b>L</b>	Przewód prądowy (faza) BRAZOWY	Current-carrying conductor (phase) BROWN	Phase (braun)	Провод тока (фаза) КОРИЧНЕВЫЙ	Vodič pod proudem (fázový) hnědý,	Kábel pod napätím (fáza) hnědý
<b>L1</b>	Przewód prądowy (faza) CZARNY, BRAZOWY	Current-carrying conductor (phase) BLACK, BROWN	Phase (braun oder schwarz)	Провод тока (фаза) ЧЕРНЫЙ, КОРИЧНЕВЫЙ	Vodič pod proudem (fázový) černý, hnědý,	Kábel pod napätím (fáza) černý, hnědý
<b>N</b>	Przewód neutralny (zerowy) NIEBIESKI	Neutral (zero) conductor BLUE	Neutral (blau)	Нейтральный провод (нулевой) ГОЛУБОЙ	Nulový vodič (modrý)	Nulový kábel (modrý)
<b>PE</b>	Przewód ochronny ŻÓŁTO - ZIELONY	Protective conductor YELLOW-GREEN	Schutzleiter (grun-gelb)	Защитный провод ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый	Uzemňovací vodič (žlutý/zelený)	Kábel uzemnenia (zelenožltý)
	Klasa ochronna I (lampa z przewodem ochronnym)	Protection class I (lamp with a protective conductor)	Schutzklasse I-Leuchte muss an Schutzleiter angeschlossen werden.	Класс защиты I (светильник с защитным проводом)	Ochranná trieda I - svitidlo s uzemňovacím vodičom	Trieda ochrany I - Lampá s káblom uzemnenia
	Klasa ochronna II (lampa bez przewodu ochronnego)	Protection class II (lamp without a protective conductor)	Schutzklasse II Leuchte braucht kein Anschluss an Schutzleiter.	Класс защиты II (светильник без защитного провода)	Ochranná trieda II - svitidlo bez uzemňovacieho vodiča	Trieda ochrany II - Lampá bez kábla uzemnenia
	Przewody od strony oprawy	Conductors from light fitting side	Leitungen seitens Leuchte	Провода со стороны светильника	Symbol pro připojení k síti , výstup ke svitidlu	Sieťové pripojenie symbol lampy z boku
	Przewody od strony instalacji domowej	Conductors from house installation side	Leitungen seitens Elektroinstallation des Hauses.	Провода со стороны сети здания	Symbol pro připojení k síti , výstup k lokálnímu zdroji	Sieťové pripojenie symbol domu z boku
	Wtyczka elektryczna płaska	Flat electric plug	Stecker	Штепсель электрический плоский	Elektrická zástrčka	Elektrická zástrčka
	Gniazdko elektryczne	Electric socket	Buchse	Электрическая розетка	Elektrická zásuvka	Elektrická zásuvka
	Kostka łączeniowa 2 torowa	2-way connection block	Anschlussklemme 2 Polig	Соединительный блок 2 цепочный	Spojovací kostka 2-cestná	Spojovací kostka 2-cestná
	Kostka łączeniowa 3 torowa	3-way connection block	Anschlussklemme 3 Polig	Соединительный блок 3 цепочный	Spojovací kostka 3-cestná	Spojovací kostka 3-cestná
	Kostka łączeniowa 4 torowa	4-way connection block	Anschlussklemme 4 Polig	Соединительный блок 4 цепочный	Spojovací kostka 4-cestná	Spojovací kostka 4-cestná



## WSKAZÓWKI ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA PRZY MONTAŻU I UŻYTKOWANIU OPRAW OSWIETLENIOWYCH

Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia i szkody spowodowane nieprawidłowym montażem, uruchomieniem i użytkowaniem oprawy oświetleniowej.

#### Oznaczenia i informacje wstępne.

Instalacji i podłączenia oprawy może dokonać tylko osoba z uprawnieniami do prac przy sprzecie elektrycznym. Podczas instalowania należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm elektrycznych. Oprawy oświetleniowe przeznaczone są tylko do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych o normalnej wilgotności. Nie należy montować opraw na podłożu wilgotnym lub o dobrej przewodności. Przewody oprawy należy podłączyć do instalacji domowej za pomocą złączki zaciskowej typu TLZ (1,5 - 6 mm<sup>2</sup> ; 400 V). Złączka powinna posiadać atesty bezpieczeństwa obowiązujące w Polsce i Unii Europejskiej..

**Uwaga!** Przed rozpoczęciem prac montażowych należy sprawdzić czy w miejscu instalacji oprawy oświetleniowej nie ma innych instalacji np. gazowej, wodnej, TV itd. a następnie **wyłączyć napięcie w sieci** - wykręcić (wyłączyć) bezpiecznik. W przypadku montowania opraw w pomieszczeniach wyposażonych w wannę lub/i basen natryskowy należy stosować zalecenia zawarte w normie PN- IEC60364-7-701:1999(IEC 60364-7-701:1984). Podłączenie oprawy następuje jak na rysunkach od 1 do 5 w zależności od typu zabezpieczenia przeciwprzepięciowej oprawy: klasa I lub klasa II oraz ilości obwodów.

**Klasa zabezpieczenia I** - oprawa oświetleniowa musi być podłączona za pomocą przewodu ochronnego (żyła żółto - zielona) do przewodu uzemiającego stałej instalacji zasilającej (patrz rys. 1,2)..

**Klasa zabezpieczenia II** - oprawa oświetleniowa posiada przewody w podwójnej izolacji, przewód uzemiający stałej instalacji zasilającej nie może być podłączony do oprawy oświetleniowej (patrz rys. 3,4,5).

Oprawy oświetleniowe oznaczone tym symbolem wolno montować na podłożach o normalnym stopniu spalania, natomiast oprawy nie posiadające tego symbolu wolno instalować wyłącznie na podłożach niepalnych..

#### Dane techniczne oraz typ zabezpieczenia oprawy znajdują się na etykiecie produktu

#### Instrukcja montażu.

- Wywiercić w podłożu otwory i włożyć kołki lub wieszak.
- Zawiesić lub przykręcić oprawę oświetleniową do podłoża.
- Wyłączyć napięcie w sieci i podłączyć przewody instalacyjne do kostki zaciskowej oprawy.
- Wkręcić żarówkę lub żarówkę do oprawy i załączyć napięcie w sieci.

#### Konserwacja i czyszczenie.

Oprawy oświetleniowe wolno czyścić wyłącznie po wcześniejszym ich wyłączeniu i ostudzeniu. Nie wolno dopuścić do tego, aby woda lub wilgoć dostała się do miejsc podłączenia oprawy lub do części przewodzących prąd elektryczny. Zalecamy używanie wyłącznie wilgotnej ściereczki. Po czyszczeniu, oprawę należy pozostawić nie załączoną do całkowitego jej wyschnięcia. Przy wymianie żarówek należy zwrócić uwagę na typ gwintu żarówki oraz moc, która nie może przekraczać maksymalnej dopuszczalnej mocy dla oprawki do której wkręca się żarówkę (patrz etykieta produktu lub oznaczenia na oprawkach oprawy). Ponieważ włączona barńka żarówki może osiągnąć bardzo wysokie temperatury, przed wymianą żarówki i jej dotknięciem należy pozwolić jej ochłodzić się..

#### Informacja dotycząca ochrony środowiska.

Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi – nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe (przekreślony kosz), ponieważ mogą zawierać substancje niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzkiego oraz środowiska. Zgodnie z dyrektywą WEEE (Dyrektywa 2002/96/WE) 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 29 lipca 2005 r. o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. nr 180, poz. 1495) i mają zapewnić odpowiedni poziom zbierania, odzysku i recyklingu użytego sprzętu a co za tym idzie przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego.



Firma "LEMIR" Wosik i Wesolek Sp.j.  
Libidza, ul. Olszynskiego 18, 42-125 Kamyk, Poland  
tel. +48 34 3183367, Fax +48 34 3171008  
www.lemir.pl biuro@lemir.pl



## SAFETY INSTRUCTIONS REGARDING THE ASSEMBLY AND USE OF LIGHT FITTINGS

The manufacturer shall not bear any liability for injuries and damages caused by improper assembly, start-up and use of light fittings.

### Designations and initial information.

Light fittings can be installed and connected only by a person authorized to work on electrical equipment. Applicable regulations and electrical standards should be observed during installation. Light fittings are designed only to be used in living premises with normal humidity. They should not be mounted on damp or well-conductive surfaces. Light fitting conductors should be connected to the house installation with a TLZ-type clamping connector (1.5 - 6 mm<sup>2</sup>; 400 V). The connector should have safety certificates applicable in Poland and the European Union. **Attention!** Prior to commencing assembly work check if there are no other installations (e.g. gas, water, TV installations, etc) in the place where the light fitting is to be installed and then **disconnect the power supply network** by unscrewing (turning off) the fuse. If the light fittings are mounted in premises equipped with a bathtub or shower, the instructions stipulated in PN- IEC60364-7-701:1999(IEC 60364-7-701:1984) standard should be observed. The light fitting should be connected in the way shown in figures 1 to 5, depending on the type of light fitting protection against electric shock (class I or II) and the number of circuits.

Protection class I – the light fitting must be connected with a protective conductor (yellow-green) to the grounding conductor of the power supply installation (see fig. 1,2).

Protection class II – the light fitting is equipped with conductors in double insulation, the grounding conductor of the power supply installation cannot be connected to the light fitting (see fig. 3,4,5).

Light fittings marked with this symbol can be mounted on surfaces with normal levels of combustions, while fittings which are not marked with this symbol can be mounted exclusively on non-combustible surfaces.

### Technical data and the type of protection are given on the product label.

### Assembly instructions.

1. Drill holes in the base and install the pins or hanger.
2. Hang the light fitting or screw it to the base.
3. Disconnect the power supply and connect the installation conductors to the light fitting connection box.
4. Screw a bulb (bulbs) into the light fitting and switch the power supply on.

### Maintenance and cleaning.

Light fittings can be cleaned only when they are turned off and cooled down. Water or moisture must not penetrate into the places of fitting connection or to the parts which conduct electrical current. We recommend using only a damp cloth. After cleaning do not turn the fitting on until it is completely dry. When replacing the bulbs take into consideration the type of bulb thread and power, which cannot exceed the maximal power allowed for the fitting which the bulb is screwed into (see the product label or designations on the fitting socket ). Wait until the bulb is cooled down prior to its replacement or touching because it can reach a very high temperature.

### Information on environmental protection.

Worn out electric equipment is recyclable material and it cannot be thrown into containers for house waste (crossed-out bin), because it may contain substances hazardous for human health and life as well as for the environment. According to the WEEE directive (Directive 2002/96/WE), which is in force in the European Union, various recycling methods should be applied for worn out electrical and electronic equipment. A user, who wants to get rid of such a product is obliged to return it to an appropriate collection point, e.g. a vendor of equipment or other entity dealing with the collection of such waste.



Firma "LEMIR" Wosik i Wesolek Sp.j.  
Libidza, ul. Olszyńskiego 18, 42-125 Kamyk, Polen  
tel. +48 34 3183367, Fax +48 34 3171008  
www.lemir.pl biuro@lemir.pl



## SICHERHEITSHINWEISE für Innenleuchten.

Folgen Sie immer den Hinweisen dieser Anleitung für eine sichere und gefahrlose Montage und Gebrauch von Innenleuchten. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchten sind.

### Allgemeines:

Elektrische Anschlüsse dürfen nur von fachkundigem Personal ausgeführt werden. Immer die Sicherheitsbestimmungen und Normen für Elektrogeräte beachten! Innenleuchten niemals als Aussenleuchten verwenden. Für Elektroanschluss immer die mitgelieferte Klemme verwenden (1,5 -6mm<sup>2</sup>;400V). Die Klemme ist entsprechend geprüft und zertifiziert. Die Leuchten nicht auf feuchtem Untergrund oder auf brennbaren Materialien montieren. **ACHTUNG! Vor Beginn aller Arbeiten an der Leuchte die Netzleitung spannungsfrei machen Sicherung heraus nehmen bzw. Netzstecker ziehen!** Falls die Leuchten in feuchten Raumen montiert werden sollen immer die entsprechenden Vorschriften der PN- IEC60364-7-701:1999(IEC 60364-7-701:1984) beachten. Anschluss der Leuchte erfolgt nach Diagramm/Zeichnung 1-5 entsprechend der Schutzklasse der Leuchte. Symbole befinden sich auf Etikett.

Schutzklasse I . Diese Leuchte muss mit dem Schutzleiter (grün-gelbe Ader) an der Schutzleiterklemme angeschlossen werden.

Schutzklasse II . Diese Leuchte ist besonders isoliert und Anschluss an einen Schutzleiter ist nicht notwendig.

Mit (F) gekennzeichneten Leuchten sind zum Anbau an normal entflammare Materialien geeignet.

### Montage:

Bei der Montage ist auf eine sichere Befestigung an der Wand/ Decke zu achten. Korrekte Farbkennzeichnung der Leitungen: blau (N), braun oder schwarz (L) und grün/gelb (Schutzleiter) beachten. Beim Bohren der Löcher für die Befestigung darauf achten, dass die in der Wand verlaufenden Leitungen (Strom, Wasser, Gas ) nicht beschädigt werden.

1. Löcher bohren
2. Lampe/Leuchte befestigen
3. Leitungen anschließen
4. Leuchtmittel installieren und Stromzufuhr einschalten.

### Pflege:

Vor Beginn aller Arbeiten an der Leuchte die Netzleitung spannungsfrei machen Sicherung heraus nehmen bzw. Netzstecker ziehen. Dies gilt auch für Reinigungs-, Wartungsarbeiten und Leuchtmittelwechsel. Die Pflege von Leuchten beschränkt sich auf die Oberflächen. Nur feuchten Tuch verwenden und gut trocknen lassen. Die Feuchtigkeit darf nicht in Anschlussräume oder an Stromführende Teile gelangen. Vorsicht! Im Bereich der Brennstelle hohe Temperatur! Eingeschaltete oder noch heiße Leuchte nicht anfassen. **VERBRENNUNGSGEFAHR!** Beim Leuchtmittelwechsel die auf der Leuchte angegebene max. Leistungsangabe in Watt nicht überschreiten.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte) (2002/96/EC) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen.

Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr.



Firma "LEMIR" Wosik i Wesolek Sp.j.  
Libidza, ul. Olszyńskiego 18, 42-125 Kamyk, Poland  
tel. +48 34 3183367, Fax +48 34 3171008  
www.lemir.pl biuro@lemir.pl



## УКАЗАНИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Производитель не несет ответственность за ущерб, вызванный неправильным монтажом, подключением и эксплуатацией светильников.

### Предварительные обозначения и информация.

Монтировать и подключать светильники могут только лица, обладающие соответствующими полномочиями для работы с электрическим оснащением. В процессе монтажных работ необходимо соблюдать действующие нормы и предписания. Светильники предназначены только для эксплуатации в жилых помещениях с нормальной влажностью. Не следует монтировать светильники на влажной поверхности или поверхности с хорошей проводимостью. Электрические провода светильников следует подключать к сети здания при помощи коннектора типа TLZ (1,5 - 6 мм<sup>2</sup>; 400 V). Коннектор должен иметь сертификаты безопасности, действующие в Польше и Европейском Союзе. **Внимание!** До начала монтажных работ необходимо убедиться, что в месте установки светильника отсутствуют технологические ответвления, например, газовые, водные, TV и т.д., а затем **следует отключить напряжение в сети** выкрутив (выключить) предохранитель. При монтаже светильников в помещениях, где имеются ванна и/или бассейн, необходимо соблюдать рекомендации, заключенные в норму PN- IEC60364-7-701:1999(IEC 60364-7-701:1984). Подключение светильника осуществляется способом, показанным на рисунках 1 - 5 в зависимости от типа защиты светильника от поражения током: класс I или класс II, а также количества контуров.

Класс защиты I светильник должен быть подключен при помощи защитного провода (желто-зеленая жила) к заземляющему проводу стационарной сети питания (смотри рис. 1,2).

Класс защиты II светильник имеет провод в двойной изоляции, заземляющий провод стационарной сети питания не может быть подключен к светильнику (смотри рис. 3,4,5).

Светильники, обозначенные этим символом, разрешается монтировать на поверхности с нормальной степенью горючести, в то же время, светильники, не имеющие этого символа, можно монтировать только на негорючих поверхностях.

### Технические данные и тип защиты светильника указаны на этикетке изделия.

### Инструкция монтажа.

1. Высверлить в поверхности отверстие и вбить колышки или крюк.
2. Подвесить или прикрутить светильник к поверхности.
3. Отключить напряжение в сети и подключить монтажные провода к клеммной коробке светильника.
4. Вкрутить лампочку или лампочки в светильник и включить напряжение в сети.

### Очищение и уход за изделием.

Светильники можно чистить, только отключив их предварительно от сети и дав им остыть. Нельзя допускать, чтобы вода или влага проникли в место подключения светильника или в зону, проводящую электрический ток. Рекомендуем использовать только слегка влажную тряпочку. После очищения светильник следует обязательно не подключая, до полного его высыхания. При замене лампочек следует обратить внимание на тип резьбы лампочки и мощность, которая не может превышать максимально допустимой мощности для патрона, в который вкручивается лампочка (смотри этикетку изделия или обозначения на патроне светильника).

Поскольку включенный баллон лампы может достигать очень высоких температур, перед тем, как заменить лампочку или просто коснуться ее, ей необходимо дать остыть.

### Информация, касающаяся охраны окружающей среды.

Использование электрического оборудования является вторичным сырьем его нельзя выбрасывать в контейнеры для бытовых отходов (перечеркнутая корзина), поскольку оно может содержать вещества, опасные для жизни и здоровья человека и окружающей среды. В соответствии с директивой WEEE (Директива 2002/96/WE), действующей в Европейском Союзе в отношении использованного электрического и электронного оборудования, следует применять отдельные

способы утилизации. Пользователь, намеревающийся избавиться от такого изделия, обязан передать его на сборный пункт использованного оборудования, например, продавцу вышеуказанного оборудования или другой организации, осуществляющей сбор отходов подобного типа.



Firma "LEMIR" Wosik i Wesolek Sp.j.  
Libidza, ul. Olszyńskiego 18, 42-125 Kamyk, Polsko  
tel. +48 34 3183367, Fax +48 34 3171008  
www.lemir.pl biuro@lemir.pl



## BEZPEČNOSTNI POKYNY PRO INSTALACI A POUŽITÍ OSVĚTLOVACÍHO TĚLESA

Toto osvětlovací těleso splňuje všechny požadavky, které předepisuje Evropská unie, a to především normy CE. Doporučujeme, aby připojení a celkovou instalaci tělesa provedl kvalifikovaný personál.

V průběhu instalace zařizeni je třeba dodržet veškeré příslušné zákony a normy. Škody, které vzniknou v důsledku nesprávné instalace nejsou uplatnitelné v rámci reklamace. Naše společnost neručí za žádná možná následky vyplývající z těchto škod. Svítidla je třeba instalovat či umisťovat pouze v prostorách s běžnou relativní vlhkostí. Svítidla není vhodné instalovat na mokré či vysoce vodivý povrch. Postup pro zapojení svítidla je podle typu svítidla zobrazen na nákresech 1-5. Při instalaci svítidla je třeba použít normalizovanou připojovací svorkovnici. Je-li svítidlo nainstalováno v místnosti s vanou nebo sprchou, je třeba se řídit ustanoveními normy PN- IEC60364-7-701:1999(IEC 60364-7-701:1984).

**Upozornění!** Před zahájením instalace je nutné **přerušit dodávku proudu** tak, že vyšroubujete či vypnete příslušnou pojistku.

Ochranná třída I značí, že dané svítidlo je nutné připojit pomocí zeleného, a žlutého ochranného kabelu ke koncevcce kabelu nebo zemnicí svorkovnici (obr. 1,2)

Ochranná třída II značí, že dané svítidlo je opatřeno dvojitou ochrannou izolací a k osvětlovacímu tělesu nelze připojit zelený či žlutý ochranný kabel ( obr. 3,4,5)

Svítidla označená tímto symbolem lze instalovat s běžnou relativní vlhkostí.

### Technické údaje jsou uvedeny na štítku jímž je výrobek opatřen, a na štítcích s informacemi ohledně elektrického připojení.

### Údržba a čištění

Svítidlo lze čistit, pouze v případě že je vypnuté a poté, co vychladlo. Je nezbytné zabránit proniknutí vlhkosti do míst, kde je lampa připojena k proudu nebo k částem, které vedou elektrinu. K čištění použijte pouze navhčený hadřík. Očištěné svítidlo je vhodné připojit ke zdroji napětí až poté, co zcela uschlo.

### Upozornění!

Při použití svítidla jsou některé části značně rozžhavené (riziko popálení). Je zakázáno dotýkat se žárovky či části přiléhající k žárovce, pokud lampa svítí ,tedy skla či zdroje světla. Před opravou, čištěním či výměnou žárovky je třeba vyčkat, až dané součásti svítidla vychladnou. Při výměně žárovky je třeba zkontrolovat, zda jede o žárovku stejného typu a stejné struktury. Nová žárovka musí přesně odpovídat maximálnímu předepsanému počtu wattů (W) a stanovenému napětí (V). Svítidlo by mělo být umístěno dostatečně vzdálenosti od objektu, které má osvětlovat, aby nedošlo k jejich přílišnému zahřátí.

Symbol přeškrtnutého kontejneru znamená, že na území Evropské unie musí být produkt po ukončení jeho životnosti uložen do odděleného sběru. Toto nařízení se netýká pouze vašeho přístroje, ale i každého příslušenství označeného tímto symbolem. Neodhazujte tyto produkty do netříděného komunálního odpadu.