



P.P.U.H. ALFA SOSNOWSCY spółka jawna  
42-262 Nowa Wieś, ul. Kopalniana 8  
tel. (+48 34) 3608500, fax (+48 34) 3608515  
www.alfasc.com.pl, e-mail: alfa@alfasc.com.pl

## УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ МОНТАЖУ И ПОЛЬЗОВАНИЮ СВЕТИЛЬНИКАМИ УСТРОЙСТВАМИ

Вы приобрели светильник, который полностью отвечает требованиям Евросоюза, правилам CE и всем международным нормам.

Все работы связанные с установкой, монтажом и подключением светильника необходимо проводить только специалистам по этому профилю.

Во время подключения следует выполнять все действующие правила и нормы.

Подключение светильника должно производиться в соответствии с руководством по эксплуатации.

Производитель не несет ответственности за любой возможный ущерб, нанесенный потребителю, в случае несоблюдения последним требований производителя и в этом же случае, не производит гарантийное обслуживание.

Светильники следует подключать в домашних помещениях с нормальной влажностью.

Нельзя устанавливать светильники на сырой поверхности или на поверхности с высокой электропроводностью.

Способ подключения, в зависимости от его типа, показан на рисунке 1, 2, 3, 4, 5. Для монтажа светильника в помещениях с ванной и/или душем необходимо использовать сертифицированную клеммную коробку. Необходимо обеспечить соответствие стандартам PN-IEC 60364-7-701:1999 (IEC 60364-7-701:1984)

**Внимание!** Перед тем как приступить к монтажу, следует отключить напряжение сети, выключая или выкручивая предохранитель.

Светильники, отмеченные этим символом, могут быть установлены только на негорючих поверхностях.

Светильники, обозначенные этим символом, можно устанавливать только на негорючих поверхностях.

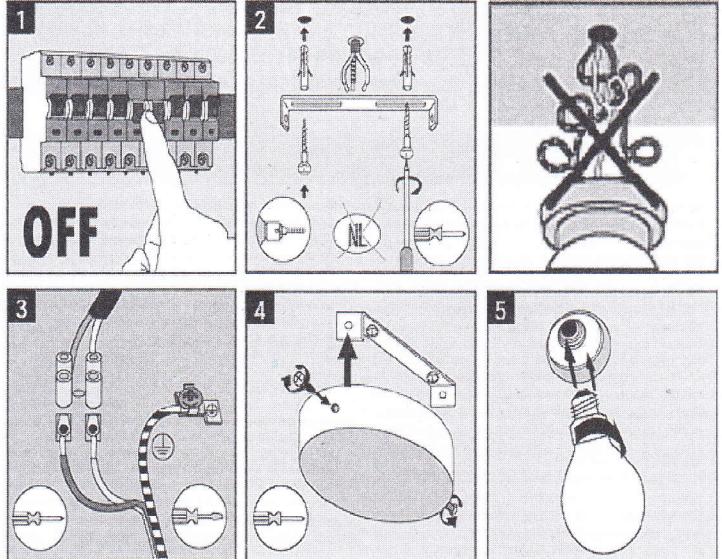
Второй защитный класс обозначает светильник с двойной защитой изоляции. Защитный жестко-зеленый провод не используется и не должен подключаться к светильнику (см. рис.5).

Первый защитный класс обозначает светильник, который должен быть подключен с помощью защитного провода (жестко-зеленый) к проводу или к зажиму с заземлением (см. рис. 1, 2, 3, 4).

В ЛАМПЕ ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ РАЗЪЕМ, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТУ PN-EN 60998.



Производитель (поставщик) не несет ответственности за травмы и повреждения, которые могут возникнуть из-за неправильного использования светильника



230V E14 MAX 40W  
230V E27 MAX 60W



Ze względów ekologicznych, użytego wyrobu nie należy umieszczać wraz z innymi odpadkami, lecz dostarczyć do odpowiedniego punktu przyjmującego zużyty sprzęt.

Wymiana uszkodzonego przewodu przyłączeniowego oraz wszelkie inne prace naprawcze powinny być wykonane przez producenta, lub jego serwisanta, lub osobę o podobnych kwalifikacjach.



P.P.U.H. ALFA SOSNOWSCY spółka jawna  
42-262 Nowa Wieś, ul. Kopalniana 8  
tel. (+48 34) 3608500, fax (+48 34) 3608515  
www.alfasc.com.pl, e-mail: alfa@alfasc.com.pl

## WSKAZÓWKI ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA PRZY MONTAŻU I UŻYWaniu OPRAW OŚWIETLNIOWYCH

Zakupiona przez Państwa oprawa oświetleniowa odpowiada w pełni wymaganiom Uni Europejskiej, dotyczącej wyrobów z oznakowaniem CE. Zalecamy, aby wszelkie prace podłączeniowe i montażowe wykonywała osoba do tego uprawniona. Podczas instalowania należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm.

Szkoły wynikające z niewłaściwego montażu nie będą uznawane jako reklamacje gwarancyjne, zaś za następstwa takich szkód nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Oprawy należy montować względnie ustawiać tylko w pomieszczeniach mieszkalnych o normalnej wilgotności. Nie należy montować opraw na podłodze wilgotnym lub o dobrej przewodności. Podłączenie oprawy następuje, jak na rysunkach od 1 do 5 w zależności od typu oprawy. Do montażu oprawy należy używać astetowej kostki podłączającej. Jeśli oprawy będą montowane w pomieszczeniach wyposażonych w wannę lub basen natryskowy należy stosować przepisy zawarte w normie PN-IEC 60364-7-701:1999 (IEC 60364-7-701:1984).

**Uwaga!** Przed rozpoczęciem prac montażowych należy wyłączyć napięcie w sieci poprzez wykrecenie lub

wyciągnięcie bezpiecznika.

Części oprawy bardzo rozgrzewają się w czasie eksploatacji (niebezpiecznego operowania). W żadnym wypadku nie wolno dotykać żarówki lub części otaczających żarówkę świecącą lampy (np. szkła lub reflektora). Przed wykonyaniem regulacji, czyszczenia lub wymiany żarówki należy odcedzać, aby te części się dostatecznie ostudziły.

Przy wymianie żarówek należy zwrócić szczególną uwagę na to, w którym miejscu znajdują się żarówki i czy mają tam samą budowę. Bezwzględnie muszą się zgadzać: maksymalna dopuszczalna moc żarówki(W) oraz jej naprzemiennosc(V). Oprawy wolno używać tylko z zachowaniem wystarczającego odstępu od oświetlanych przedmiotów, nie powodującego nadmiernego ich ogrzewania.

Dane techniczne znajdują się na etykiecie produktu oraz na etykietach z informacją o mocy.

Oprawy oznaczone tym symbolem wolno instalować wyłącznie na podłogach niepalnych.

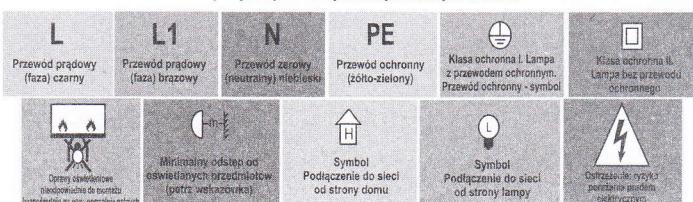
Klasa ochrona druga oznacza, że oprawa posiada podwójną izolację ochronną, a przewód ochronny (żółto-zielony) nie może być podłączony do oprawy oświetleniowej (patrz rys.5).

Klasa ochrona pierwsza oznacza, że oprawa musi być podłączona do przewodu ochronnego (żółto-zielony) do przewodu zasilającego (rys. 1,2,3,4).

Użyte urządzenia elektryczne są surowymi wtórny - 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/EU obejmującą w Unii Europejskiej dla używanego sprzętu elektrycznego i elektronickiego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji. Użytkownik, który zamierza pozbawić się tego produktu zobowiązany jest o jego oddanie do punktu zbiornienia zbytgo sprzedanego. Przed wyrzucaniem sprzedawca powinien skontaktować się z jednostką prowadzącą zbiorniki odpadów i recyklingu zbytgo sprzedanego, a co za tym idzie przyznać się do ochrony środowiska naturalnego.

Oprawy są wyposażone w przewody niewymienialne. Zgodnie z dyrektywą WEEE / Dyrektywa 2012/19/EU, oprawy nie powinny nieodwracalnie zmienić w zakresie funkcjonalnych, a przede wszystkim sprawdzać nieprawidłową eksploatację i niebezpieczny dla użytkowników. W przypadku uszkodzenia przewodu oprawy należy przestać eksploatować i zniszczyć.

DO LAMPY NALEŻY ZASTOSOWAĆ ZŁĄCZĘKĘ POŁĄCZENIOWĄ ZGODNA Z NORMĄ PN-EN 60998



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



P.P.U.H. ALFA SOSNOWSCY spółka jawna  
42-262 Nowa Wieś, ul. Kopalniana 8  
tel. (+48 34) 3608500, fax (+48 34) 3608515  
www.alfasc.com.pl, e-mail: alfa@alfasc.com.pl

## SAFETY INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND USE OF LIGHTING FITTING

Device you have purchased has been made in accordance with the EU requirements concerning goods with the CE mark.

We recommend that all the connections and installation be carried out by qualified personnel.

You should observe all applicable laws and standards while you install the device.

Any damages that result from improper installation will not be acknowledged as warranty complaints, and we shall not be liable in any way for the consequences of such damages.

Lamps should be installed or placed only in rooms with normal humidity.

Lamps should not be installed on moist surfaces or surfaces which have good conductivity.

Drawings 1 - 5 show how to connect the lamp depending on its type.

For lamp installation you should use a certified junction box.

If the lamp is installed in rooms with a bath and/or shower, the regulations of the PN-IEC 60364-7-701:1999 (IEC 60364-7-701:1984) standard should be observed.

**Warning!** Before starting installation you should cut off the power supply by unscrewing or turning off the fuse.

**Technical data** are provided on the product's label and on labels with power information.

Luminaires marked with this symbol may only be installed on non-flammable surfaces.

Lamps with this symbol can be installed only on non-flammable surfaces.

Protection class II means that a lamp has a double protection insulation, and the green and yellow protection wire cannot be connected to the lighting fitting (see fig. 5).

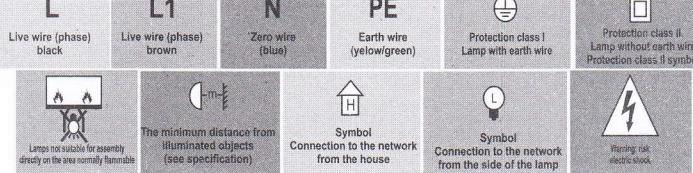
Protection class I means that a lamp has to be connected with yellow and green protection wire to the wire or earth terminal (see figs. 1, 2, 3, 4).

**INFO ABOUT ENVIRONMENTAL PROTECTION:** Waste electric and electronic devices are the secondary stuff - it is forbidden to dispose of the waste devices within household waste bins because they can contain substances harmful to peoples health and lives and harmful to the environment. According to WEE directive IEEE 2012/19/EU taking effect in the EU, used electric and electronic appliances must be utilized through special methods. The user who wants to get rid of the used appliance is obliged to hand it over at an official collection point for recycling.

Devices are equipped with the incompatible two wires. Self exchange of the wire (either outer - the flexible one, or the inner one) is strictly forbidden. It always results in irreversible changes in the working process and it may cause incorrect exploitation and might be dangerous to the users.

In case there are any damages of the wires, device should not be used and should be destroyed.

THE LAMP SHOULD USE A CONNECTOR ACCORDING TO THE PN-EN 60998 STANDARD



Manufacturer (supplier) does not bear any responsibility for injuries and damages that may arise due to improper use of the luminaire



P.P.U.H. ALFA SOSNOWSCY spółka jawną  
42-262 Nowa Wieś, ul. Kopalniana 8  
tel. (+48 34) 3608500, fax (+48 34) 3608515  
www.alfasc.com.pl, e-mail: alfa@alfasc.com.pl

## INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU INSTALAREA ȘI FOLOSIREA CORPULUI DE ILUMINAT

Corpul de iluminat se supune tuturor cerințelor Uniunii Europene și în particular reglementărilor UE.

Recomandăm ca toate conexiunile și instalarea să fie efectuate de către personal calificat.

În timpul instalării dispozitivului trebuie să țineți cont de toate legile și standardele aplicabile.

Defecțiunile care rezultă din instalarea necorespunzătoare nu vor fi acceptate ca reclamație de garanție, noi nu răspundem în niciun mod pentru consecințele acestui tip de defecțiuni.

Lămpile pot fi instalate sau amplasate doar în camere cu umiditate normală.

Lămpile nu au voie să fie instalate pe suprafețe umede sau pe suprafețele cu o bună conductibilitate electrică.

Desenele 1-5 arată cum se conectează lampa în funcție de tipul acesta. Pentru instalarea lămpii trebuie să folosiți un bloc de conectare certificat.

Dacă lampa este instalată în bâră, trebuie respectate cerințele standardului PN-IEC 60364-7-701:1999 (IEC 60364-7-701:1984).

**Atenție!** Înainte de începerea instalării trebuie să deconectați alimentarea cu energie prin deșurubarea sau deconectarea siguranței.

Corpurile de iluminat marcate cu acest simbol pot fi instalate numai pe suprafețe neînflamabile.

Lămpă cu acest simbol pot fi instalate doar pe suprafețele neînflamabile.

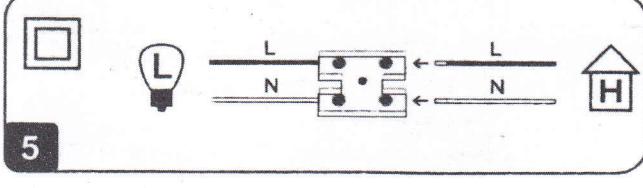
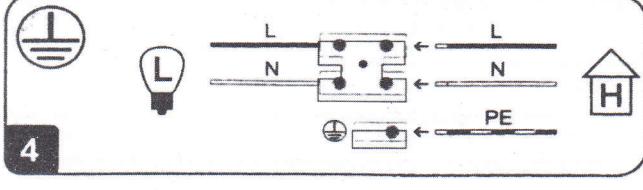
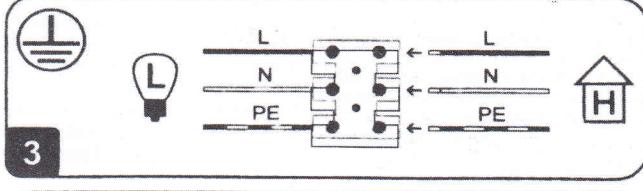
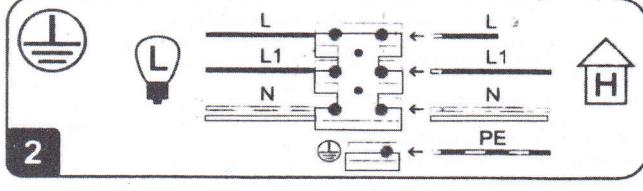
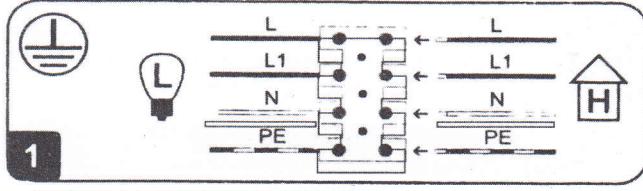
Clasa de protecție II semnifică că lampa dispune de o izolație dublă de protecție, iar firul de protecție verde-găben nu poate fi conectat la corpul de iluminat (vezi fig. 5).

Clasa de protecție I semnifică faptul că lampa trebuie conectată cu firul de protecție verde-găben la fierul sau la terminalul de împământare (vezi fig. 1, 2, 3 și 4).

LAMPA TREBUIE SĂ UTILIZEZĂ UN CONECTOR CONFORM STANDARDUL PN-EN 60998

L	L1	N	PE		RO
Cablu de alimentare (faza) negru	Cablu de alimentare (faza) maro	Conductor neutru (neutru) albăstru	Conductor de protecție (Galben-verde)	Clasa de protecție I Lampa cu un conductor de protecție. Conductor de protecție - simbol	
Corpul de iluminat nu este adecvat pentru asamblare doar pe suport normal, înfundat	Distanță minima de la obiecte iluminante (vezi sfat)	Conectarea la rețea din casă	Conectare la rețea din partea laterală a lămpii	Atenție: risc scădere electrică	

Produsul (furnizorul) nu își asumă nicio răspundere pentru vătămări și daune care pot apărea ca urmare a utilizării necorespunzătoare a corpului de iluminat.



P.P.U.H. ALFA SOSNOWSCY spółka jawną  
42-262 Nowa Wieś, ul. Kopalniana 8  
tel. (+48 34) 3608500, fax (+48 34) 3608515  
www.alfasc.com.pl, e-mail: alfa@alfasc.com.pl

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE INŠTALÁCIU A POUŽITIE OSVETLENIA

### Údržba a čistenie.

Lampy sa dajú čistiť len vtedy, keď sú vypnuté a vychladnuté. Vlhkosť sa v žiadnom prípade nesmie dosiať do miest, kde bola zapojená lampa alebo do časti vedúcich elektrinu. Odporúčame použiť vlnku handričku. Po vycistení by sa mala lampa zapojiť znova, čím celkom nevysechnie.

### Varovanie!

Casti lámp sa počas používania veľmi zahrevajú (riziko popálenia). Je zakázané dotýkať sa žiarovky a časti v okolí žiarovky v lampe, ak lampa svieti (napr. sklo alebo svetlo). Pred nastavovaním, čistením alebo výmenou žiarovky by ste mali počkať, kým dieľy dostatočne nevychladnú. Pri výmeni žiarovky by ste mali skontrolovať, či sú žiarovky rovnakej a či majú rovnakú štruktúru.

Musia byť v súlade s maximálnym povoleným rozsahom výkonu (W) a napätia (V) žiarovky. Lampa sa môže použiť len v rámci dosťatočnej vzdialnosti od osvetlených predmetov, aby sme sa vyhli ich prehriatiu.

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

Inštalácia osvetlenia je v súlade so všetkými požiadavkami Európskej Únie a najmä s nariadeniami ES.

Odporúčame, aby všetky pripojky a inštalácie boli vykonané kvalifikovanými personálmi.

Pri inštalácii zariadenia by ste mali dodržať všetky príslušné zákony a normy.

Všetky škody, ktoré sú spôsobené zariadením, sa neuznajú ako škody spadajúce do záruky a žiadnym spôsobom nebudeme zodpovedať za následky takýchto škôd.

Lampy sa mali inštalovať len do miestnosti s normálnou vlhkosťou.

Lampy sa nemali inštalovať na vlhké povrchy alebo povrchy s dobrou vodivostou.

Náreksy 5 - zobrazujú, ako pripojiť lampa v závislosti od jej typu. Pre inštaláciu lampy by ste mali použiť certifikovanú spojovaciu skrinu.

Ak je lampa nainštalovaná v miestnostiach s vysokou a/alebo sprchovou, majú sa dodržiavať štandardné nariadenia PN-IEC 60364-7-701:1999 (IEC 60364-7-701:1984).

**Varovanie!** Pred začiatom inštalácie by ste mali **vypnúť prívod prúdu** vyskrtkováním alebo odpojením poistky.

Lampy s týmto symbolom sa môžu inštalovať len na neutrálne povrchy.

Triaďa ochrany II znamená, že má lampa inštaláciu s dvojitoú ochranou a zelenozltý ochranný kábel sa nesmie zapojiť do osvetlenia (pozrite si obr. 5).

Triaďa ochrany I znamená, že sa musí lampa zapojiť so zelenozltým ochranným káblom do uzemňovacieho tabuľa alebo terminálu (pozrite si obr. 1,2,3,4).

LAMPA MUSÍ POUŽÍVAŤ KONEKTOR PODĽA NORMY PN-EN 60998

L	L1	N	PE	Ochranná kábel (Lampa s ochranným vodičom. Ochranný vodič - symbol)	Triaďa ochrany II Lampa bez kábla ochrany
Napájací kábel (faza) je čierny	Napájací kábel (faza) je hnedý	Neutrálny vodič (neutralné) modré	Ochranný vodič (žltá-zelená)		
Štvrdlo nie je vhodné na montáž priamo zo miesta normálneho poistky	Minimálna vzdialenosť od osvetlených objektov (pozri tip)	Symbol podľačenia do sieci od strony domu	Pripojenie k sieťi z domu		

Výrobca (dodávateľ) nenesie žiadnu zodpovednosť za zranenia a škody, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku nesprávneho používania svietidla.

