



RENO PROFI

(EN)LED luminaire

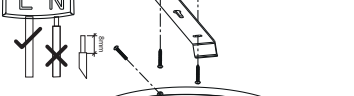
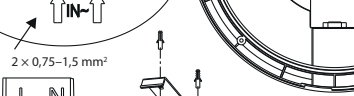
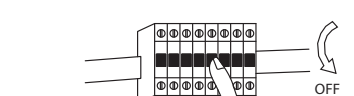
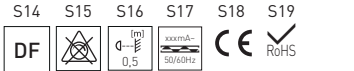
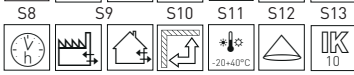
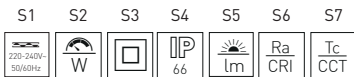
CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Resistant polycarbonate luminaire, ceiling or wall with built-in, user unalterable LED module with integrated power supply. The product is intended for professional / investment or universally use. It is intended for indoor and outdoor use.

EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1Nominal voltage, frequency
- S2power rating
- S3Second class protection against electric shock
- S4The luminaire is dustproof, resistant to intensive water jets
- S5The amount of light emitted by the luminaire (with a loss in the diffuser)
- S6Colour rendering index
- S7Colour temperature range
- S8Average lifetime
- S9Product for industrial or general use inside or outside buildings
- S10Designed to be mounted on the ceiling or wall
- S11Environment of operating temperature range
- S12Beam angle
- S13grade of protection against mechanical damage
- S14Displacement factor (cos φ1)
- S15Not for controlled lighting - for example, use with a dimmer
- S16The symbol describes the minimal distance of a light fixture from the spots and objects that it's illuminating
- S17 Rated current.
- S18Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S19Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.

RENO PROFI



S19Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations. RoHS 01-02Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

SAFETY INSTRUCTIONS / ASSEMBLY / INSTALLATION

- 1.Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
- 2.Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel.
- 3.The product may not be installed on the surface or near flammable materials or objects, combustibles, etc. It is necessary to adhere to fire protection measures.
- 4.The product can not be used in an environment with gas, biogas, chemical fumes, chemicals and similar conditions affecting safety, product functionality and fire protection.
- 5.Protect the product from excessive heat, particularly during mounting on the ceiling under the roof, or against overheating due to the effect of other heaters, ventilation, pumps etc.
- 6.The luminaire is suitable for mounting on flammable surfaces (the surface does not ignite, eg. Concrete, plaster, metal) normally flammable (flash point is at least equal to 200°C when no softening or deformation due to the temperature.g. wood and wood materials, with a thickness greater than 2 mm).
- 7.Any activity during the installation, operation, adjustment or maintenance of the lamp must be performed after disconnecting the power supply. Must be avoided involvement Fixtures another person.
- 8.During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
- 9.Prior to first use, it is necessary to make sure that the mechanical attachment, electrical connection and conditions of use are in order.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE

- 1.In the case of professional use – for example in public areas, it is necessary to check the functionality and operation of the luminaire according to the legislation for the place of use.
- 2.In the case of household use, the product does not require a regular check of the functionality and operation except for the fault: the fault can be considered as a short-circuit in wiring, sparks, flashes. Also when the switching luminaire flashes or is off, and the like. In this case, the sensor must not be used and the defect must be repaired by an authorized person.
- 3.The product may be heated to a higher operating temperature. The product must not be covered over and overheat operating temperature treatment other heat source.
- 4.The product should not be used with a cracked or damaged cover (diffuser) or without. Is necessary replace the cracked cover. If the cover is not repaired, the luminaire must be disconnected from the active electric network and must not be used.
- 5.When working with motion sensors and the like, which is extremely light switched on / off cycles can cause premature wear of the product.
- 6.The light source of this luminaire is non-replaceable; After the end of the lifetime of the luminaire, it is necessary to replace the whole luminaire.
- 7.For sensor cleaning Do not use chemical agents. Clean preferably with a dry or damp soft cloth.

ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

- O1Pay attention to cleanliness, environmental protection and waste management.
- O2“The product designation is to be presented for the purpose of managed disposal-collection of electrical and electronic equipment. These products are not to be disposed of along with common or other waste, under penalty of a fine.”“These products may be harmful to the environment and human health and require further forms of processing, especially via recycling or disposal.Products with this marking must be delivered to a collection point for electrical and electronic equipment. Information regarding collection points for these products is provided by local authorities or vendors of this type of goods.”“When its lifetime is over, the equipment can also be turned over to the vendor when buying a new product, provided the quantity returned is not greater than the quantity purchased for the same type of equipment.”

No changes or technical modifications are acceptable. Otherwise, all responsibilities are transferred to the person performing such changes. Failure to abide by this manual can cause fire, burning, electric shock, physical injuries and other material or immaterial damage. The supplier is not responsible in any way for the consequences of failing to abide by the recommendations provided via this manual, including improper assembly or installation, operation, insufficient maintenance and supervision during usage, or other consequences – among others the place and method of usage. We recommend that you keep this manual.

RENO PROFI

(CZ)LED svítidlo

KLASIFIKACE A URČENÍ

Odolné polykarbonátové svítidlo, stropní nebo nástěnné se zabudovaným, uživatelem neměnitelným LED modulem s integrovaným napájením. Výrobek je určen pro profesionální / investiční, anebo obecné použití. Je určen pro použití z vnějších budov i do vnitřních prostor.

VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1Nominální napětí, frekvence
- S2Nominální výkon
- S3Druhá třída ochrany před úrazem elektrickým proudem
- S4Svítidlo prachotěsné, odolné proti intenzivně tryskající vodě
- S5Množství světla vyzařovaného svítidlem (se ztrátou v difuzoru)
- S6Index podání barev
- S7Rozsah teploty barvy světla
- S8Průměrná životnost
- S9Výrobek určený k průmyslovému nebo obecnému použití uvnitř nebo z vnějších budov
- S10Určeno k montáži na strop nebo zeď
- S11Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno
- S12Výzařovací úhel
- S13Stupeň ochrany proti mechanickému poškození
- S14Účinek základní harmonické (cos φ1)
- S15Není určeno pro řízené osvětlení - například použití se stmívačem
- S16Minimální vzdálenost, jakou může mít svítidlo od osvětlovaných objektů
- S17Nomální proud.
- S18Splňuje požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii
- S19Splňuje požadavky směrnice RoHS - eliminace ekologicky škodlivých chemikálií dle předpisů Evropské unie

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALACE

- 1.Před zahájením montáže se seznámte s návodem.
- 2.Instalaci a posouzení použitelnosti v konkrétních podmínkách použití musí učinit osoba s příslušnými oprávněními.
- 3.Produkt nemůže být instalován v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hrovan, kde hrozí výbuch atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
- 4.Výrobek nelze použít v prostředí s výskytém plynů, bioplynů, chemických výparů, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkčnost výrobku a protipožární ochranu.
- 5.Chraňte výrobek před nadměrnou teplotou, zejména při uchycení na stropu pod střechem, nebo před přehříváním díky vlivům jiných topných těles, ventilace, vývěvy atd.
- 6.“Svítidlo je vhodné pro montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícení, např. Beton, sádra, kov)nebo normálně hořlavé (bod vzplanutí je alespoň roven 200 ° C, kdy nedojde ke zmečkění nebo deformacím vlivem teploty)např. dřevo a dřevěné materiály, o tloušťce větší než 2 mm)”
- 7.Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě svítidla musí být prováděna po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení napájení další osobou.
- 8.Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupy v nákresech.
- 9.Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické připevnění, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

- 1.V případě profesionálního použití - například ve veřejných prostorech je potřeba kontrolovat funkčnost a provoz svítidla, podle legislativy pro příslušné místo použití.
 - 2.V případě použití v domácnosti výrobek nevyžaduje pravidelnou kontrolu funkčnosti a provozu s výjimkou poruchy. Za poruchu lze považovat způsobení skratu v elektroinstalaci, iskrnění, záblesky. Také pokud spané svítidlo bliká, nebo nesvítí a podobně. V takovém případě se svítidlo nesmí používat a je potřeba vadu opravit oprávněnou osobou.
 - 3.Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehřívát nad provozní teplotu působením jiného tepelného zdroje.
 - 4.Výrobek se nesmí používat s prasklým nebo poškozeným krytem (difuzorem) anebo bez něho. Je potřeba okamžitě vyměnit prasklý kryt. Pokud není kryt opraven musí být svítidlo odpojeno od sítě a nesmí se používat.
 - 5.V případě spolupráce s čidly pohybu a podobně, kdy je svítidlo nadměrně spané cyklem zapnuté/vypnuté může dojít k předčasnému opotřebení výrobku.
 - 6.Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutno vyměnit celé svítidlo.
 - 7.Pro čištění svítidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.
- OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU**
- O1Dbejte o čistotu a ochranu životního prostředí, dodržujte třídění odpadů.
 - O2 Označení výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení; Označení výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení.Výrobky takto označené, pod trestem pokuty nemůžou být likvidovány spolu s běžným odpadem a s jiným odpadem.Tyto produkty mohou být škodlivé pro životní

prostředí a lidské zdraví, vyžadují zvláštní formy zpracování, zejména využitím recyklace, anebo likvidace.Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadu elektrických a elektronických zařízení. Informace o místech sběru těchto produktů poskytují místní úřady, anebo prodejce tohoto zboží.Spotřebované zařízení lze také dát prodejci při nákupu nového produktu v množství, které není větší než množství nově zakoupené při stejném typu zařízení.”

Jakékoliv změny nebo technické úpravy nejsou přijatelné. V opačném případě přebírá veškerou zodpovědnost osoba provádějící změny. Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, popálení, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody.

Dodavatel nese žádnou odpovědnost za následky nedodržení doporučení tohoto manuálu, včetně nesprávné montáže a instalace, provozu, nedostatečnou údržbou a dohledem při používání výrobku a další důsledky, mimo jiné i místem a způsobem použití. Doporučujeme uschovat tento manuál.

RENO PROFI

(SK)LED svítidlo

KLASIFIKÁCIA A URČENIE

Odolné polykarbonátové svietidlo, stropné alebo nástenné so zabudovaným, užívateľom nemeniteľným LED modulom s integrovaným napájaním. Výrobok je určený pre profesionálne/ investičné, alebo všeobecné použitie. Je určený pre použitie na vonok budov ale i do vnútorných priestorov.

VYSVĚTLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1Nomálne napätie, frekvencia
- S2Nominálny výkon
- S3Druhá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom
- S4Svietidlo prachotěsné, odolné proti intenzivně tryskající vode
- S5Množstvo svetla vyzařovaného svietidlom (so stratou v difuzore)
- S6Index podania farieb
- S7Rozsah teploty farby svetla
- S8Priemerná životnosť
- S9Výrobok určený k priemyslovému alebo všeobecnému použitiu vo vnútri alebo z vonku budov
- S10Určené k montáži na strop alebo stenu
- S11Rozsah teploty prostredia, v nom je svietidlo prevádzkované
- S12Výzařovací uhol
- S13Stupeň ochrany proti mechanickému poškodeniu
- S14Činiteľ fázového posunu (cos φ1)
- S15Nie je určené pro riadené osvetlenie - napríklad použitie so stmievačom
- S16Minimálna vzdialenosť, akú môže mať svietidlo od osvetlovaných objektov
- S17 Nomínálny prúd.
- S18Splňa požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Európskej únii.
- S19Splňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALÁCIA

- 1.Pred zahájením montáže sa zoznámte s návodom.
- 2.Instaláciu a posúdenie použiteľnosti v konkrétnych podmienkach použitia musia učiniť osoby s príslušnými oprávneniami.
- 3.Produkt nemôže byť inštalovaný v blízkosti horľavých materiálov a horľavých predmetov, hrovan, kde hrozí výbuch atď. Je potreba dodržiavať požiadavky požiarnej ochrany.
- 4.Výrobok nie je možné použiť v prostredí s výskytom plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vplyv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožiarnu ochranu.
- 5.Chraňte výrobok pred nadmernou teplotou, predovšetkým pri uchytaní na stropov pod strechou, alebo pred prehrievaním vďaka vplyvom iných topných telies, ventilácie, vývěvy atď.
- 6.“Svietidlo je vhodné pre montáž na nehorľavé povrchy (povrch nepodporuje vznietenie, napr. betón, sádra, kov)alebo normálne horľavé (bod vzplanutia je aspoň rovno 200 ° C, kedy nedojde k zmečkaniu alebo deformáciám vplyvom teploty)napr. drevo a drevenné materiály, o hrúbke väčšej ako 2 mm)”
- 7.Akákoľvek činnosť pri inštalácii, prevádzky, zriaďovaní alebo údržbe svietidla musia byť prevádzané po odpojení napájania. Je potreba zabrániť prípadnému zapojeniu napájania ďalšou osobou.
- 8.Pri montáži a inštalácii je potreba sa riadiť postupy v nákresoch.
- 9.Pred prvým použitím je potreba sapesvedčiť, že mechanické pripavenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.

POKYNY K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

- 1.V prípade profesionálneho použitia - napríklad vo verejných priestoroch je potrebné kontrolovať funkčnosť a prevádzku svietidla, podľa legislatívy pre príslušné miesto použitia.
- 2.V prípade použitia v domácnosti výrobok nevyžaduje pravidelnou kontrolu funkčnosti a prevádzky s výnimkou poruchy. Za poruchu možno považovať spôsobenie skratu v elektroinštalácii, iskrnenie, záblesky. Pokiaľ spané svietidlo bliká, alebo nesvieti a podobne. V takom prípade sa svietidlo nesmie používať a je potreba vadu opraviť oprávněnou osobou.
- 3.Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek sa nesmie zakrývať a prehrievat nad prevádzkovú teplotu působením iného tepelného zdroja.
- 4.Výrobek se nesmie používať s prasknutým alebo poškodeným krytom (difuzorom) alebo bez neho. Je potreba okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokiaľ nie je kryt opravený musí byť svietidlo odpojené od siete a nesmie sa používať.
- 5.V prípade spolupráce s čidlami pohybu a podobne, keď je svietidlo nadmerne spané cykлом zapnuté/vypnuté môže dôjsť k predčasnemu opotrebovaniu výrobku.
- 6.Světelný zdroj tohto svietidla je nevymeniteľný; po skončení životnosti

