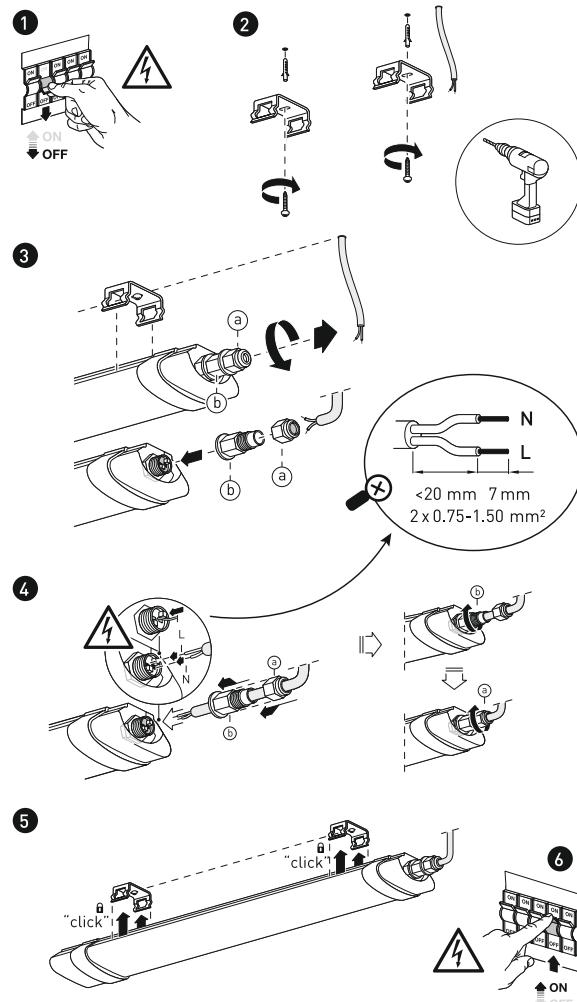
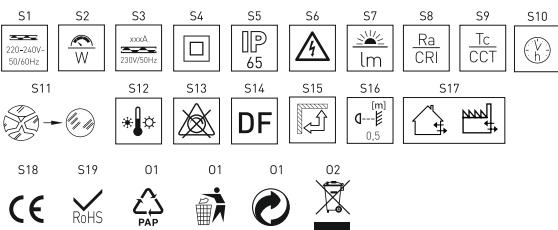


OPRAWA LINIOWA LED LED TRI-PROOF LIGHT

EN CZ SK PL HU DE



(EN) LED lamp

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Lamp ceiling or wall with built-in, user unalterable LED module with integrated power supply. The product is intended for general use in areas of industrial, warehouse, retail and so on, not intended for habitation. The product is designed for continuous assembly (max. 10).

EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency.
- S2 Nominal power output.
- S3 Rated current.
- S4 Second class protection against electric shock.
- S5 Dust-proof, water-resistant.
- S6 Be careful, the risk of electric shock!
- S7 Amount of light put out by the lamp.
- S8 Colour rendering index.
- S9 Colour temperature range.
- S10 Average lifetime.
- S11 Replace cracked or damaged protective cover.
- S12 Environment of operating temperature range.
- S13 Not intended for lighting – for example, use a dimmer switch.
- S14 Displacement factor ($\cos \phi$).
- S15 Designed to be mounted on the ceiling or wall.
- S16 The symbol describes the minimal distance of a light fixture from the spots and objects that it illuminates.
- S17 Product for industrial or general use inside or outside buildings.
- S18 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S19 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.
- 01-02 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

ASSEMBLY / INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
2. The product is suitable for mounting on flammable surfaces (the surface does not ignite, e.g. Concrete, plaster, metal) normally flammable (flash point is at least equal to 200 °C when no softening or deformation due to the temperature e.g. wood and wood materials, with a thickness greater than 2 mm).
3. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel.
4. 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.
5. 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.
6. 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, pump etc.
7. In the case of use of the product in an environment with vibration should be carefully weigh the risks of use.
8. 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.
9. During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
10. 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. The product requires regular monitoring functionality and operation in accordance with regulations and legal regulations associated with the place and manner of use.
2. The product may be heated to a higher operating temperature. The product must not be covered over and overheated operating temperature treatment other heat source.
3. When working with motion sensors and the like, which is extremely light switched on / off cycles can cause premature wear of the product.
4. Fixtures for cleaning Do not use chemical agents disturbing material lamps.
5. 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.
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.

ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

- 01 Pay attention to cleanliness, environmental protection and waste management.
- 02 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 failure 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.

(CZ) LED svítidlo

KLASIFIKACE A URČENÍ

Svítidlo stropné nebo nástenné se zabudovaným, uživateli nemenitelným LED modulom s integrovaným napájením. Výrobek je určen k obecnému použití do prostoru průmyslových, skladových, obchodních a podobně, které nejsou určeny k bydlení. Také pro použití v vnější budově. Výrobek je připraven pro průběžnou montáž (max. 10).

VYSVĚLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1 Nominální napětí, frekvence.
- S2 Nominální výkon.
- S3 Nominální proud.
- S4 Druhá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.
- S5 Prachotesné, odolné proti tryskajúcej vode.
- S6 Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým prúdom!
- S7 Množstvo svetla vyzářovaného svítidlom.
- S8 Index podání barev.
- S9 Rozsah teploty barvy svetla.
- S10 Průmerná životnosť.
- S11 Výmena popráskaný nebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S12 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo provozované.
- S13 Nie je určené pre riešenie osvetlenia - napríklad použitie so stŕmečkom.
- S14 Čiúnik základnej harmonickej (cos φ).
- S15 Určené k montáži na strop nebo zed.
- S16 Minimálny vzdialenosť, akou môže mit svítidlo od osvetlovaných objektov.
- S17 Výrobok určený k průmyslovému alebo všeobecnému použití uvnitř alebo z vonku budovy.
- S18 Spĺňa požiadavky posúvania shody CE pre bezpečné použitie v Eúropskej unii.
- S19 Spĺňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisov Eúropskej unie.
- 01-02 Viz informácie uvedené v sekcií OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

MONTÁŽ / INSTALÁCIA

1. Pred začiatkom montáže sa seznamte s návodom.
2. Svítidlo je vhodné pre montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznietenie, napr. betón, sádro, kov) alebo normálne hořlavé (bod vzplanutia je aspoň rovný 200 °C, kedy nedôjde k zmäkčeniu alebo deformáciám vplyvom tejto teploty napr. drevo a drevnené materiály, o tláčku veľši ako 2 mm).
3. Instalácia a posúvenie použitelnosti v konkrétnych podmienkach požiadavky musí učinitiť osoba s príslušnými oprávneniami.
4. Produkt nemôže byť instalovaný v blízkosti hořlavých materiálov a hořlavých predmetov, kde hrozí výbuch atl. Je potreba dodržovať požiadavky požární ochrany.
5. Výrobek nelze použít v prostredí s výskytom plynných, bioplynov, chemických výparu, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vliv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožárnu ochranu.
6. Chráňte výrobok pred nadmernou teplotou, zejména pri uchycení na strop pod strechou, alebo pred prehrievaním díky tlivým jiným topným telies, ventilace, vývýfem atď.
7. V prípade použitia výrobku v prostredí s vibracemi je potreba pečlivě vzážiť rizika použitia.
8. Jakákoľvek činnosť pri instalácii, provoze, seřizování nebo údržbe svítidla musí byť provedená po odpojení napájení. Je potreba zabrániť pripádenému zapojení napájení ďalší osobou.
9. Při montáži a instalaci je potreba se riadiť postupy v nákresoch.
10. Před prvním použitím je potreba se ujistit, zda mechanické pripínání, elektrické pripojení a podmínky použití jsou v pořádku.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Výrobok využíva pravidelnú kontrolu funkčnosti a prevádzky v súlade s predpismi a pravidelnými nařadeniami spojených s miestom a spôsobom použitia.
2. Výrobok sa môže prevádzkovať zahrát na výšku teplotu. Výrobok sa nesmie zakrývať a prehrievať nad prevádzkovou teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
3. V prípade spotupnutia so senzormi pohybu a podobne, kedy je svietidlo nadmerné spináno cyklicky zapnuté/vypnuté môže dojsť k predčasnému opotrebeniu výrobku.
4. Po čistení svítidla nepoužívajte chemické prostriedky narúšajúce materiál svítidla.
5. Výrobek sa nesmie používať s prasklým alebo poškozeným krytom (difuzorom) alebo bez neho. Je potrebné okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokiaľ nie je kryt opravnený musí byť svítidlo odpojené od siete a nesmie sa používať.
6. Svetelný zdroj tohto svítidla je nevymeniteľný; po skončení životnosti tohto svítidla je nutné vymeniť celé svítidlo.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- 01 Dbejte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte třídění odpadů.
- 02 Označenie výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení. Výrobky takto označené, pod trestem pokuty neručou byt likvidovány spolu s bezdržným odpadem a s jiným odpadem. Tieto produkty mohou být skodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, vyžadují zvláštní formu spracování, zejména využitím recyklace, anebo likvidace. Výrobky takto označené musí byt doručeny do místna sběru odpadu elektrických a elektronických zařízení. Informace o místech sběru téctho produktu poskytuje místní úřady, anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebované zařízení lze také dat prodejci při nákupu nového produktu v množství, které není větší než množství nové zakoupené při stejném typu zařízení.

Jakékoliv změny nebo technické úpravy nejsou přijatelné. V opačném případě přebrá všechnou zodpovědnost osoba provádějící změny. Nedodržování pokynů tohoto návodu může způsobit požár, popálení, zranení elektrickým průdem, fyzické zranění a jiné hmotné i nemotné škody. Dodavatel nenesí žiadnu odpovědnost za následky nedodržení doporučení tohoto manuálu, včetně nesprávné montáže a instalace, provozu, nedostatečné údržby a dohledem při používání výrobku a další důsledky, mimo jiné i místem a způsobem použití. Doporučujeme uschovat tento manuál.

(SK) LED svietidlo

KLASIFIKAÇÃO A URČENIE

Svetidlo stropné alebo nástenné sa zabudovaným, uživateli nemenitelným LED modulom s integrovaným napájením. Výrobok je určen k obecnému použití do prostoru průmyslových, skladových, obchodních a podobně, ktoré nejsou určené k bydleniu. Tiež pre použitie v vnútorných budovách. Výrobok je pripravený pre prúběžnú montáž (max. 10).

VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálna napäť, frekvencia.
- S2 Nominálny výkon.
- S3 Nominálny prúd.
- S4 Druhá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.
- S5 Prachotesné, odolné proti tryskajúcej vode.
- S6 Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým prúdom!
- S7 Množstvo svetla vyzářovaného svítidlom.
- S8 Index podání barev.
- S9 Rozsah teploty barvy svetla.
- S10 Průmerná životnosť.
- S11 Výmena popráskaný alebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S12 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo prevádzkované.
- S13 Nie je určené pre riešenie osvetlenia - napríklad použitie so stŕmečom.
- S14 Čiúnik základnej harmonickej (cos φ).
- S15 Určené k montáži na strop alebo stenu.
- S16 Index podania farieb.
- S17 Výrobok určený k průmyslovému alebo všeobecnému použití vo vnútri alebo z vonku budovy.
- S18 Spĺňa požiadavky posúvania shody CE pre bezpečné použitie v Eúropskej unii.
- S19 Spĺňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisov Eúropskej unie.
- 01-02 Vid informácie uvedené v sekcií OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

MONTÁŽ / INSTALÁCIA

1. Pred začiatkom montáže sa oboznámte s návodom.
2. Prípravok je vhodný pre montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznietenie, napr. betón, sádro, kov) alebo normálne hořlavé (bod vzplanutia je aspoň rovný 200 °C, kedy nedôjde k zmäkčeniu alebo deformáciám vplyvom tejto teploty napr. drevo a drevnené materiály, o tláčku veľši ako 2 mm).
3. Instalácia a posúvenie použitelnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí učinitiť osoba s príslušnými oprávneniami.
4. Produkt nemôže byť instalovaný v blízkosti hořlavých materiálov a hořlavých predmetov, kde hrozí výbuch atl. Je potreba dodržovať požiadavky požární ochrany.
5. Výrobok nemôžete použiť v prostredí s výskytom plynných, bioplynov, chemických výparu, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vliv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožárnu ochranu.
6. Chráňte výrobok pred nadmernou teplotou, najmä pri uchycení na strop pod strechou, alebo pred prehrievaním díky tlivým jiným topným telies, ventilacie, vývýfem atď.
7. V prípade použitia výrobku v prostredí s vibraciami je potrebné starostlivo vzážiť rizika použitia.
8. Akákoľvek činnosť pri instalácii, provoze, seřizování nebo údržbe svítidla musí byť provedená po odpojení napájení. Je potreba zabrániť pripádenému zapojení napájení ďalší osobou.
9. Pri montáži a instalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresoch.
10. Pred prvným použitím je potrebné sa uistit, či mechanické pripínanie, elektrické pripojení a podmínky použitia sú v poriadku.

POKYNY K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

1. Výrobok využíva pravidelnú kontrolu funkčnosti a prevádzky v súlade s predpismi a pravidelnými nařadeniami spojených s miestom a spôsobom použitia.
2. Výrobok sa môže prevádzkovať zahrát na výšku teplotu. Výrobok sa nesmie zakrývať a prehrievať nad prevádzkovou teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
3. V prípade spotupnutia so senzormi pohybu/výpnutie môže dojsť k predčasnému opotrebeniu výrobku.
4. Pre čistenie svítidla nepoužívajte chemické prostriedky narúšajúce materiál svítidla.
5. Výrobok sa nesmie používať s prasklým alebo poškozeným krytom (difuzorom) alebo bez neho. Je potrebné okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokiaľ nie je kryt opravnený musí byť svítidlo odpojené od siete a nesmie sa používať.
6. Svetelný zdroj tohto svítidla je nevymeniteľný; po skončení životnosti tohto svítidla je nutné vymeniť celé svítidlo.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- 01 Dbajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte třídění odpadů.
- 02 Označenie výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení. Výrobky takto označené, pod trestem pokuty neručou byt likvidovány spolu s bezdržným odpadem a s jiným odpadem. Tieto produkty mohou být skodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, vyžadují zvláštní formu spracování, zejména využitím recyklace, anebo likvidace. Výrobky takto označené musí byt doručeny do místna sběru odpadu elektrických a elektronických zařízení. Informace o místech sběru téctho produktu poskytuje místní úřady, anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebované zařízení lze také dat prodejci při nákupu nového produktu v množství, které není větší než množství nové zakoupené při stejném typu zařízení.

Akékoliv zmeny alebo technické úpravy nesú prijatelné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba provádzajúca zmeny. Nedodržovanie pokynov tohoto návodu môže zpôsobiť požiar, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenia a ďalšie hmotné škody. Dodavateľ nenesie žiadnu odpovědnost za následky nedodržení doporučení tohoto manuálu, včetně nesprávné montáže a instalace, provozu, nedostatečné údržby a dohledem při používání výrobku a další důsledky, mimo jiné i místem a způsobem použití. Doporučujeme uschovat tento manuál.

(HU) LED lámpa

BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Mennyezetre vagy falra szerelhető lámpa, a felhasználó számára megváltoztathatóan LED modullal, integrált tápegységgel. A termékét ipari, raktéri, kereskedelmi helyiségekben és hasonló helyekre általános használatra tervezték, amelyeket nem használnak lakhatási célokra. Kültéri használatra is alkalmas. A termék folyamatos összeszerelésre terveztek (max. 10).

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

- S1 Névleges feszültség, frekvencia.
- S2 Néveleges teljesítmény.
- S3 Névleges áram.
- S4 Araműtés elleni védelem (II. osztály).
- S5 Poráló és vizálló.
- S6 Vígyázat, áramütés veszély!
- S7 A lámpatest kibocsátott fénymennyisége.
- S8 Színvisszaadási index.
- S9 Színhőmérséklet tartomány.
- S10 Átlagos élettartam.
- S11 A megrepedt, sérült védőburával nem használható.
- S12 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyben a lámpatest működtethető.
- S13 Fénverő szabályzóval nem használható.
- S14 Eltolási tényező (cos φ1).
- S15 Mennyezetre vagy falra telepítésre tervezve.
- S16 Minimális távolság a lámpatest és a megvilágítandó tárgyak között.
- S17 A termék ipari vagy általános használatra, kültérre és belférre egyaránt alkalmazható.
- S18 Megfelel a CE megfelelősségi értékelés követelményeknek, biztonságos használatáhozának az Európai Unióban
- S19 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Ünió előírásai szerint.
- 01-02 További információ a KÖRNYEZETVEDELEM szakaszban.

SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1. A telepítés megkezdése előtt figyelemesen olvasson el a használati útmutatót.
2. A termék alkalmás a nem gyűlékony felületekre való telepítésre (nem gyűlékony felületek, pl. beton, gipsz, fém) vagy normál gyűlékony felületekre (lobbanáspontról 200 °C alatt, ami nem lágyul, vagy deformálódik ezen a hőmérsékleten pl. fa és faanyagok, melyek 2 mm vastagabbak).
3. Telepítését a konkrét felhasználási körülmenyek közötti alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakvallott személy végezheti.
4. Az termék nem telepíthető egéhető, gyűlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
5. A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vagy anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságot, a termék funkcionáltsáát és a tűzvédelmet.
6. Védje a terméket a túlzott hőtől, különösen, ha tető alá a mennyezet telepítik a lámpát, vagy túlmelegedés ellen más fűtőberendezések hatására, szellőzők, szivattyúk közelében.
7. Abban az esetben, ha olyan környezetben használják a terméket, ahol rezgés áll fenn, gondosan mérlegelni kell a használtható eredő kokáztatot.
8. minden olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállításával kapcsolatos kizárálag a lámpatest áramtalanítása után végezhető. El kell kerülni, hogy másik személy az elektromos halózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt.
9. Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
10. Az első használat előtt meg kell győződni a telepítés helyességről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmenyek helyességeről.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁST

1. A terméket rendszeresen ellenőrizni kell, funkcionáltsáát, működését illetően az alkalmazás helye és módja szerint az előírásoknak megfelelően, és az adott területre vonatkozó jogi szabályozásnak eleget teve.
2. A termék magasabb üzemi hőmérséklete melegedhet. A termékét más fényműszerek hatására tilos üzemi hőmérsékletre feltelepíteni.
3. Ámennyiben túl gyakorló kapcsolások száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkenhető a lámpatest élettartamát.
4. A termék tisztántartására na használjon vegyi anyagokat, amelyek károsítják a termék anyagát.
5. A termék nem használható repedt, vagy törtöt burával (diffuzor) vagy nélküle. Szükség esetén azonnali cseréje a burát. Ha a bura nincs kicserélve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.
6. A termékek a fényműszerek nem cserélhetők, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cserelní kell.

KÖRNYEZETVEDELEM / UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA ÜRÜNTETÉSÉRE

- 01 Ügyeljen a tisztatágra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait.
- 02 Az így megjelölt termékeket el kell szállítani az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazótól kaphatóak. Az elhasználódott terméket az eladójá is köteles átvinni az új ügyanilyen típusú termék ugyanilyen mennyiségen történő vásárlása esetén.

Bármilyen változás vagy technikai kiigazítás nem elfogadható. Ellenkező esetben az a személy vonható felelősségre aki a változásokat eszközölte. A használati utasításban leírt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, egési sérelmeket, áramütést, egyéb fizikai sérelmeket, valamint egyéb tárgyi eszközökben károhoz és immateriális veszteségekhez vezethet. A beszállító nem vállal felelősséget az esetleges károkért, melyek a használati utasítában leírtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelest, telepítést, üzemeltetést, karbantartást a nem megfelelő felülegettések és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját. Javasoljuk a jelen használati útmutató megtörzselést.

(DE) LED lampe

EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

Lampe Decke oder Wand mit eingebautem, Benutzer unabänderlich LED-Modul mit integrierter Stromversorgung. Das Produkt ist für den allgemeinen Gebrauch in Industrie-, Lager-, Einzelhandels-, usw., Bereichen bestimmt und nicht für Wohnzwecke bestimmt. Das Produkt ist für die kontinuierliche Montage ausgelegt (max.10).

ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMbole

- S1 Nennspannung, Frequenz.
- S2 Nennleistung.
- S3 Nennstrom.
- S4 zweite Stromfall-Schutzklasse.
- S5 Staubdicht, beständig gegen Wasserstrahlen.
- S6 Achten Sie auf die Grafik eines elektrischen Schlags!
- S7 Lichtquelle des Leuchtkörpers.
- S8 Farbtemperaturbereich.
- S9 Lichttempo-Arbereich.
- S10 Durchschnittliche Nutzungsdauer.
- S11 Es ist notwendig, den gerissenen oder beschädigten Diffusors zu ersetzen.
- S12 Temperaturbereich im Einsatzraum des Leuchtkörpers.
- S13 Nicht für die Beleuchtung bestimmt - zum Beispiel, verwenden Sie einen Dimmer.
- S14 Verschiebungsfähigkeit (cos φ1).
- S15 Entworfen an der Decke oder an der Wand montiert werden.
- S16 Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
- S17 Produkt für industrielle oder den allgemeinen Gebrauch innerhalb oder außerhalb von Gebäuden.
- S18 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.
- S19 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie - Eliminierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.
- 01-02 További információ a KÖRNYEZETVEDELEM szakaszban.

MONTAGE / INSTALLATION

1. Vor Montagebeginn lesen Sie die Montageanweisung durch.
2. Das Betriebsmittel eignet sich zur Installation/Montage auf nicht brennbaren Oberflächen (brennhemende Oberfläche, z.B. Beton, Gips, Metall), oder auf normalen brennbarer Oberflächen (Flammtpunkt unter 200 °C), die bei dieser Temperatur weder weich noch verformt werden, z.B.: Holz und Holzstoffe, Dicke über 2 mm.
3. Die Installation und die Beurteilung der Einsatzfähigkeit unter konkreten Einsatzbedingungen sind durch eine entsprechend befugte Person durchzuführen.
4. Das Produkt darf weder auf der Oberfläche noch in der Nähe von brennbaren Stoffen und brennbareren Gegenständen, Brennstoffen usw. installiert werden. Die Brandschutzanforderungen sind zu beachten.
5. Das Produkt kann nicht mit Gas, Biogas, chemische Dämpfe, Chemikalien und ähnlichen Bedingungen hinsichtlich der Sicherheit, die Produktfunktionalität und Brandschutz in einer Umgebung eingesetzt werden.
6. Schützen Sie das Produkt vor übermäßige Hitze, vor allem während unter dem Dach Montage an der Decke oder gegen durch Überhitzung zu den Auswirkungen anderer Heizungen, Lüftung, Pumpen etc.
7. Im Fall der Verwendung des Produktes in einer Umgebung mit Vibration sollte die Risiken der Verwendung sorgfältig abwägen sein.
8. Jede Aktivität bei der Installation, beim Betrieb, Einrichten oder bei der Instandhaltung der Leuchte darf erst nach der Trennung der Spannungsversorgung vorgenommen werden. Ein eventuelles Wiedereinschalten der Spannungsversorgung durch Dritte ist auszuschließen.
9. Bei der Montage und Installation sind die Verfahren in den Technischen Zeichnungen zu beachten.
10. Vor Erstensatz soll man sicherzugehen, dass die mechanische Festigung, der Stromanschluss und die Einstellbedingungen in Ordnung sind.

BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

1. Das Produkt erfordert eine regelmäßige Überwachung Funktionalität und den Betrieb in Übereinstimmung mit den Vorschriften und gesetzlichen Bestimmungen im Zusammenhang mit dem Ort und Art der Nutzung.
2. Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzen werden.
3. Wenn mit Bewegungssensoren und dergleichen arbeiten, die extrem leicht eingeschafft Zyklus / aus einem vorzeitigen Verschleiß des Produkts führen kann.
4. Befestigungen für Reinigung Nicht chemische Mittel nicht Lampen stören Material verhindern.
5. Das Produkt sollte nicht mit gebrochenen oder defekten Abdeckung (Diffusor) oder ohne ihn verwendet werden. Es ist notwendig, um sofort die geknickte Abdeckung ersetzten. Ist der Deckel nicht fest ist, muss sie vom Netzwerk getrennt und können nicht verwendet Licht.
6. Lichtquelle Ausstattung es ist invertible. Das Ende der Lebensdauer der Lampen ist notwendig, das gesamte Licht zu ersetzen.

UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTNUTZUNG

- 01 Auf Sauberkeit und Umweltschutz achten, Abfalltrennungsvorschriften einhalten.
- 02 Die Produktbezeichnung weist auf die getrennte Rücknahme von elektrischen und elektronischen Einheiten hin. Diese Produkte können umweltschädlich und gesundheitsschädlich sein, sie sind genannt zu behandeln, insbesondere durch Wiederverwertung oder Entsorgung. Derart gekennzeichnete Produkte sind in einem Recyclinghof für elektrische und elektronische Geräte zu entsorgen. Informationen zu Recyclinghöfen für diese Produkte sind bei den lokalen Behörden oder beim Verkäufer dieser Produkte erhältlich. Gebrauchte Einrichtungen können auch beim Verkäufer beim Kauf eines neuen Produktes in der Menge abgegeben werden, welche der neu gekaufte Menge des selben Produkttyps entspricht. Derart gekennzeichnete Produkte dürfen unter Geldstrafe nicht mit Hausmüll und sonstigen Abfällen entsorgt werden.

Jegliche Änderungen oder technische Anpassungen sind unzulässig. Sonst übernimmt die Person, welche die Änderungen vornimmt, die Haftung. Die Missachtung der Anweisungen in dieser Anleitung kann zu Bränden, Verbrennungen, Stromunfällen, Körperverletzungen und sonstigen Sachschäden sowie immateriellen Schäden führen. Der Lieferant trägt keine Verantwortung für die Folgen einer Missachtung der Empfehlungen in diesem Handbuch, einschl. Falschmontage und Falschinstallation, unsachgemäßen Betrieb, ungereguläre Instandhaltung und Aufsicht bei der Produktumwandlung, und für weitere Konsequenzen, unter anderem auch für die aus dem Ort und der Art und Weise der Verwendung folgenden Konsequenzen. Wird empfohlen, dieses Handbuch aufzubewahren.

(PL) Oprawa oświetleniowa LED

KLASYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

Oprawa oświetleniowa, stala, scenna lub sufitowa, z wbudowanym, niewyjmianym przez użytkownika, modułem LED, z wbudowanym zasilaczem LED. Produkt przeznaczony jest do ogólnego użytku w obiektach przemysłowych, magazynowych, handlowych i podobnych, które nie są przeznaczone do zamieszkania. Zarówno do stosowania na zewnątrz obiektów. Produkt dostosowany również do montażu przelotowego (maks.10).

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

- S1 Dopuszczalne napiecie i częstotliwość prądu zasilającego.
- S2 Moc nominalna z zamontowaną.
- S3 Prąd znamionowy.
- S4 Druga klasa ochrony przed porażaniem pradem elektrycznym.
- S5 Poziom zabezpieczenia przed wnikaniem wody, wilgoci, pyłu, kurzu itp.
- S6 UWAGA. Ryzyko porażenia pradem elektrycznym.
- S7 Ilość światła emitowanego poza oprawę.
- S8 Wskaznik oddawania barwy.
- S9 Zakres temperatury barwowej.
- S10 Znamionowa trwałość.
- S11 Wyminieć uszkodzony klosz / sztybe ochronna.
- S12 Zakres temperatury otoczenia, w którym można użytkować wyrób.
- S13 Nie nadaje się do współpracy ze sterownikami oświetlenia np. ze sklepiennymi zasilaniami.
- S14 Współczynnik mocy optycznej.
- S15 Montaż zewnętrzny lub sklepienny.
- S16 Szerokość zasięgu minimalnej odległości jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jeżeli światło wypadnie od masy i obiektów oświetlanych).
- S17 Produkt do zastosowania przemysłowego, wewnętrzny i na zewnątrz budynku.
- S18 Spisana wymagania oceny zgodności i oznaczenia wyrobów symbolem CE.
- S19 Spisana wymagania dyrektywy RoHS - wyeliminowano szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne wg przepisów Unii Europejskiej.
- 01-02 Patrz informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA

MONTAŻ / INSTALACJA

1. Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji.
2. Wyrób nadaje się do instalacji / montażu na powierzchni niepalnej (powierzchnia nie podtrzymująca palenia np. beton, gips, metal) lub normalnie palnej (o temperaturze zapłonu równie co najmniej 200 °C, która nie mieści się w nieokształcionej w tej temperaturze np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości wiekszej niż 2mm).
3. Ocena możliwości stosowania w określonych warunkach użytkowania oraz montaż musi wykonać specjalista z odpowiednimi uprawnieniami,
4. Wyrób nie można instalować w sąsiadztwie materiałów z przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych i innych zagrożeniem pożarem lub wybuchem.
5. Wyrób nie można instalować w środowisku w otoczeniu, w którym może dochodzić do uwalniania gazów, biogazów, oparów chemicznych, chemicznych, i w innych tego typu warunkach mogących negatywnie wpływać na nasze bezpieczeństwo, funkcjonalność wyrobu oraz ochronę przedwczesnego pożaru.
6. Chronić wyrób przed nadmiernym oddziaływaniem termicznym, w szczególności montaż na sufitach dachowych, w pobliżu urządzeń typu nagrzewnic, piecyw, itp.
7. W przypadku instalacji w otoczeniu vibracyjnym należy dokonać pełnej oceny ryzyka użytkowania wyrób.
8. Jakikolwiek czynny dotyczący montażu, instalacji, obsługę, regulację lub konserwacji należy wykonywać po odłączeniu zasilania. Należy zapobiec możliwości przypadkowego włączenia zasilania np. przez osoby postronne.
9. Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym schematem rysunkowym.
10. Po wykonyaniu czynności należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, z uwzględnieniem mały wyrób, warunków użytkowania, podłączenia elektrycznego.

ZALECENIA EKSPOLOATACYJNE I KONSERWACJA

1. Wyrób wymaga dorzucania oraz dokonywania regularnych przeglądów eksploracyjnych, zgodnie z projektem, w szczególnie wynikających z przepisów ogólnych, branżowych i innych regulacji formalno-prawnych związanych z miejscem i sposobem użytkowania.
2. Wyrób może nagrzewać się do powyższej temperatury. Nie zakrywać i nie nagrzewać oprawy np.. w wyniku oddziaływanego urządzenia znajdującej się w pobliżu np. piecyw, nagrzewnic itp.
3. W przypadku stosowania automatycznych wyłączników oświetlenia np. czujnika ruchu w sytuacji, gdy oprawa oświetleniowa jest podłączana częstym cyklem wylotu wylotu może to powodować przedwczesne zużycie wyrób.
4. Do czyszczenia nie stosować środków i preparatów chemicznych reagujących z oprawą.
5. Niedopuszczalne jest używanie wyrób bez lub z pekinietą sztybą ochronną lub kloszem. W przypadku zbycia uszkodzenia przesłony wyrób nie nadaje się do dalszej eksplotacji.
6. Źródło światła tej oprawy oświetleniowej nie jest wymienialne; w momencie zużycia źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.

OCHRONA ŚRODOWISKA I SPOSÓB POSTĘPOWANIA ZE WYRÓBEM

- 01 Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów opakowaniowych.
- 02 Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyróbów tak oznakowanych, pod kątem grzywny, nie można wyrzucić do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyrób takie mogą być składowle dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetrząsania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyrób tak oznakowane powinny zostać oddane do punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i/lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbiór udzielają władz lokalnych lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrób w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju.

Dokonywanie jakichkolwiek zmian i modyfikacji technicznych w wyrób nie jest dopuszczałe i nieśie za sobą ryzyko przejęcia pełnej odpowiedzialności na dokonującego zmianę. Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może przyczynić się do pożaru, wybuchu, porażenia pradem elektrycznym, obrażeń fizycznych, negatywnego oddziaływanego na środowisko oraz możliwości zaistnienia innych szkód materialnych i niematerialnych. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nie stosowania zaleceń niniejszej instrukcji, w tym nieprawidłowego montażu i instalacji, eksplotacji, warunków użytkowania, braku konserwacji i nadzoru nad użytkowaniem wyróbem oraz konsekwencji wynikających m.in. ze specyfiki miejsca i sposobu użytkowania. Zaleca się zachować niniejszą instrukcję.

