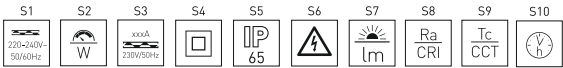


PREMIUM**ec@light**[®]

lights & more

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 φ).
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's illuminating.
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.
O1-O2 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

ASSEMBLY / INSTALLATION

- Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
- The product 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 e.g. wood and wood materials, with a thickness greater than 2 mm).
- Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel.
- 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.
- 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.
- 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.
- In the case of use of the product in an environment with vibration should be carefully weigh the risks of use.
- 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.
- During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
- 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

- The product requires regular monitoring functionality and operation in accordance with regulations and legal regulations associated with the place and manner of use.
- 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.
- When working with motion sensors and the like, which is extremely light switched on / off cycles can cause premature wear of the product.
- Fixtures for cleaning Do not use chemical agents disturbing material lamps.
- The product should not be used with a cracked or damaged cover (diffuser) or without. If 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.
- 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

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

(CZ) LED svítidlo**KLASIFIKACE A URČENÍ**

Svítidlo stropní nebo nástěnné se zabudovaným, uživatelem neměnitelným LED modulem s integrovaným napájením. Výrobek je určen k obecnému použití do prostorů průmyslových, skladových, obchodních a podobně, které nejsou určeny k bydlení. Také pro použití z většíků budov. Výrobek je připraven pro průběžnou montáž (max.10).

VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1 Nominální napětí, frekvence.
S2 Nominální výkon.
S3 Nominální proud.
S4 Druhá třída ochrany před úrazem elektrickým proudem.
S5 Prachotěsné, odolné proti tryskající vodě.
S6 Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
S7 Množství světla vyzářovaného svítidlem.
S8 Index podání barev.
S9 Rozsah teploty barvy světla.
S10 Průměrná životnost.
S11 Vyměň popraskaný nebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
S12 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno.
S13 Není určen pro řízené osvětlení – například použití se stmívačem.
S14 Účinník základní harmonické (cos φ).
S15 Určeno k montáži na strop nebo zeď.
S16 Minimální vzdálenost, jakou může mít svítidlo od osvětlovaných objektů.
S17 Výrobek určený k průmyslovému nebo obecnému použití uvnitř i ve venkovním prostředí.
S18 Splňuje požadavky posouzení zhody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
S19 Splňuje požadavky směrnice RoHS – eliminace ekologicky škodlivých chemikálií dle předpisů Evropské unie.
O1-O2 Viz informace uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

MONTÁŽ / INSTALACE

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

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

- Výrobek vyžaduje pravidelnou kontrolu funkčnosti a provozu v souladu s předpisy a právními nařízeními spojených s místem a způsobem použití.
- Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehřívát nad provozní teplotou působením jiného tepelného zdroje.
- V případě spolupráce s čidly pohybu a podobně, kdy je svítidlo nadměrně spínáno cyklem zapnutí/vypnutí může dojít k předčasnému opotřebení výrobku.
- Pro čištění svítidla nepoužívejte chemické prostředky narušující materiál svítidla.
- 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.
- Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutné vyměnit celé svítidlo.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- Dbejte o čistotu a ochranu životního prostředí, dodržujte třídění odpadů.
- Označení výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení. Výrobky takto označené, pod trestem pokuty nemůžete být likvidovány spolu s běžným odpadem a s jiným odpadem. Tyto produkty mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, vyžadují zvláštní formu zpracování, zejména využití recyklace, anebo likvidace. Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadů 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 nenesá 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.

(SK) LED svetidlo**KLASIFIKÁCIA A URČENIE**

Svítidlo stropné alebo nástenné so zabudovaným, užívateľom nemenniteľným LED modulom s integrovaným napájaním. Výrobok je určený k všeobecnému použitiu do priestorov priemyslových, skladových, obchodných a podobne, ktoré nie sú určené k byvaniu. Tiež pre použitie z vonka budov. Výrobok je pripravený pre priebežnú montáž (max.10).

VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálne napätie, frekvencia.
S2 Nominálny výkon.
S3 Nominálny prúd.
S4 Druhá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.
S5 Prachotěsné, odolné proti tryskajúcej vode.
S6 Pozor, riziko úrazu elektrickým prúdom!
S7 Množstvo svetla vyzářovaného svítidlom.
S8 Index podania farieb.
S9 Rozsah teploty barvy svetla.
S10 Priemerná životnosť.
S11 Vymeň popraskaný alebo poškodený ochranný kryt (difuzor).
S12 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svetidlo prevádzkované.
S13 Nie je určené pre riadené osvetlenie – napríklad použitie so stmievacím.
S14 Účinník fázového posunu (cos φ).
S15 Určené k montáži na strop alebo stenu.
S16 Minimálna vzdálenosť, akú môže mať svetidlo od osvetlovaných objektov.
S17 Výrobok určený k priemyslovému alebo všeobecnému použitiu vo vnútri alebo z vonku budov.
S18 Splňa požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Európskej únii.
S19 Splňa požiadavky smernice RoHS – eliminácie ekologicky škodlivých chemikálií dle predpisov Európskej únie.
O1-O2 Vid informácie uvedené v sekcii OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

MONTÁŽ / INŠTALÁCIA

- Pred zahájením montáže sa oboznámte s návodom.
- Prípravok je vhodný pre montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznietenie, napr. beton, sádra, kov) alebo normálne hořlavé (bod vzplanutia je aspoň roven 200° C, kedy nedojde k zmäkčeniu alebo deformáciám vplyvom tejto teploty napr. drevo a drevené materiály, o hrúbke väčšej ako 2 mm).
- Instaláciu a posúdenie použiteľnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí uskutočniť osoba s príslušnými oprávněními.
- Produkt nemôže byť inštalovaný v blízkosti hořlavých materiálov a hořlavých predmetov, hořlavín, atď. Je potrebné dodržiavať požiadavky požiarnej ochrany.
- Výrobok nemožno použiť v prostredí s výskytom plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vplyv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožiarňu ochranu.
- Chraňte výrobok pred nadmernou teplotou, najmä pri uchytní na strop pod strechou, alebo pred prehrievaním vďaka vplyvom iných vykurovacích telies, ventilácie, vývěvy atď.
- V prípade použitia výrobku v prostredí s vibráciami je potrebné starostlivo zvážiť rizika použitia.
- Akákoľvek činnosť pri inštalácii, prevádzke, zriadení alebo údržbe svetidla musí byť prevádzaná po odpojení napájania. Je potrebné zabrániť prípadnému zapojeniu napájania ďalšou osobou.
- Pri montáži a inštalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresekch.
- Pred prvým použitím je potrebné sa uistiť, či mechanické pripojenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.

POKYNY K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

- Výrobok vyžaduje pravidelnú kontrolu funkčnosti a prevádzky v súlade s predpismi a právnymi nariadeniami spojených s miestom a spôsobom použitia.
- Výrobok sa môže prevádzkou zahriať na vyššiu teplotu. Výrobok sa nesmie zakrývať a prehrievať nad prevádzkovú teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
- V prípade spolupráce so senzorom pohybu a podobne, keď je svetidlo nadmerne spínané cyklym zapnutie/vypnutie môže dôjsť k predčasnemu opotrebeniu výrobku.
- Pre čistenie svetidla nepoužívajte chemické prostriedky narušujúce materiál svetidla.
- Výrobok sa nesmie používať s prasknutým alebo poškodeným krytom (difuzorom) alebo bez neho. Je potrebné okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokiaľ nie je kryt opravený musí byť svetidlo odpojené od siete a nesmie sa používať.
- Svetelný zdroj tohto svetidla je nevymeniteľný; po skončení životnosti tohto svetidla je nutné vymeniť celé svetidlo.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- Dbajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte triedenie odpadov.
- Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného zberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžu byť likvidované spolu s bežným odpadom a s iným odpadom. Tieto produkty môžu byť škodlivé pre životné prostredie a ľudské zdravie, vyžadujú zvláštnu formu spracovania, najmä využitie recyklácie, alebo likvidácie. Výrobky takto označené musia byť doručené do miesta zberu odpadů elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestech zberu týchto produktov poskytujú miestne úřady, alebo predajce tovaru. Spotřebované zariadenie možno tiež dať predajcovi pri nakupe nového produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novo zakúpené pri rovnakom type zariadenia.

Akékoľvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijateľné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba prevádzajúca zmeny. Nedodržovanie pokynov tohto návodu môže zapříčiniť požár, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenia a iné hmotné i nehmotné škody. Dodavateľ nenesie žiadnu zodpovednosť za následky nedodržania odporúčaní tohto manuálu, vrátane nesprávnej montáže a inštalácie, prevádzky, nedostatočnou údržbou a dohľadom pri používaní výrobku a ďalšie dôsledky, okrem iného i miestom a spôsobom použitia. Doporučujeme uschovať tento manuál.

(HU) LED lámpa

BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

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

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

S1 Névleges feszültség, frekvencia.
S2 Névleges teljesítmény.
S3 Névleges áram.
S4 Áramütés elleni védelem (II. osztály).
S5 Porálló és vízálló.
S6 Vigyázat, áramütés veszély!
S7 A lámpatest kibocsátott fénymennyisége.
S8 Színvisszaadási index.
S9 Színhőmérséklet tartomány.
S10 Átlagos élettartam.
S11 A megrepedt, sérült védőbúrával nem használható.
S12 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyben a lámpatest működtethető.
S13 Fényerő szabályozás nem használható.
S14 Eltolási tényező (cos φ1).
S15 Mennyezetre vagy falra telepítésre terveze.
S16 Minimális távolság a lámpatest és a megvilágítandó tárgyak között.
S17 A termék ipari vagy általános használatra , kültérre és beltérre egyaránt alkalmazható.
S18 Megfelel a CE megfelelésségi értékelés követelményeknek, biztonságos használathatóságának az Európai Unióban.
S19 Megfelel a RoHS követelményeinek – az Európai Unió előírásai szerint.
01–02 További információ a KÖRNYEZETVEDELEM szakaszban.

SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1. A telepítés megkezdése előtt figyelmes olvassan el a használati útmutatót.
2. A termék alkalmas a nem gyúlékony felületekre való telepítésre (nem gyúlékony felületek, pl. beton, gipsz, fém) vagy normál gyúlékony felületekre (lobbanáspon 200°C alatt, ami nem lágyul, vagy deformálódik ezen a hőmérsékleten pl. fa és faanyagok, melyek 2 mm vastagabbak).
3. Telepítését a konkrét felhasználási körülmények közötti alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakavatott személy végezheti.
4. A termék nem telepíthető éghető, gyúlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
5. A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vegyi anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságot, a termék funkcionálisát és a tűzvédelmet.
6. Védje a terméket a túlzott hőtől, különösen, ha tető alá a mennyezetre telepítik a lámpát, vagy túlmelegedés ellen más fűtőberendezések hatására, szellőzők, szivattyúk közelében stb.
7. Abban az esetben, ha olyan környezetben használják a terméket, ahol rezgés áll fenn, gondosan mérlegelni kell a használatból eredő kockázatokat.
8. Minden olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállításal kapcsolatos kizárólag a lámpatest áramellanitása után végezhető. El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt.
9. Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
10. Az első használat előtt meg kell győződni a telepítés helyességéről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmények helyességéről.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

1. A terméket rendszeresen ellenőrizni kell, funkcionáltságát, működését illetően az alkalmazás helye és módja szerint az előírásoknak megfelelően, és az adott területre vonatkozó jogi szabályozásnak eleget téve.
2. A termék magasabb üzemi hőmérsékletre melegehdhet. A terméket más fénycorras hatására tilos üzemi hőmérsékelt fölé melegíteni.
3. Amennyiben túl gyakori a kapcsolások száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkentheti a lámpatest élettartamát
4. A termék tisztántartására na használjon vegyi anyagokat, amelyek károsíthatják a termék anyagát.
5. A termék nem használható repedt, vagy törött búrával (diffúzor) vagy nélküle. Szükség esetén azonnal cserélje a búrát. Ha a búra nincs kicserélve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.
6. A termékben a fénycorras nem cserélhető, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cserélni kell.

KÖRNYEZETVEDELEM/ UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATÁ TARTAN

01 Úgyeljen a tisztaságra 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 forgalmazóitól kaphatóak. Az elhasználódott terméket az eladója is köteles átvenni az új ugyanilyen típusú termék ugyanilyen mennyiségben történő vásárlása esetén.

Bármilyen változás vagy technikai kiigazítás nem elfogadható. Ellenkező esetben a személyes vonható felelősségre aki a változásokat eszközölte. A használati utasításban leirt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, égési sérüléseket, áramütést, egyéb fizikai sérüléseket, valamint egyéb tárgyi eszközökben kárhöz és immateriális veszteségekhez vezethet. A beszállító nem vállal felelősséget az esetleges károkért, melyek a használati útmutatóban leirtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemfetest, karbantartást a nem megfelelő felügyeletet és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját. Javasoljuk a jelen használati útmutató megőrzését.

(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 Stromunfall-Schutzklasse.
S5 Staubsicht, beständig gegen Wasserstrahlen.
S6 Achten Sie auf die Gefahr eines elektrischen Schlags!
S7 Lichtintensität des Leuchtkörpers.
S8 Farbwiedergabeindex.
S9 Farbtemperaturbereich.
S10 Durchschnittliche Nutzungsdauer.
S11 Es ist notwendig, den gerissenen oder beschädigten Diffusors zu ersetzen.
S12 Temperaturbereich im Einsatzbereich des Leuchtkörpers.
S13 Nicht für die Beleuchtung bestimmt – zum Beispiel, verwenden Sie einen Dimmer.
S14 Verschiebungsfaktor (cos φ1).
S15 Entworfen an der Decke oder an der Wand montiert werden.
S16 Das Symbol bezeichent 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 gefahroese Verwendung innerhalb der Europäischen Union.
S19 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie – Eliminierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.
01–02 Sie Informationen unter Abschnitt UMWELTSCHUTZ.

MONTAGE / INSTALLATION

1. Vor Montagebeginn lesen Sie die Montageanweisung durch.
2. Das Betriebsmittel eignet sich zur Installation/Montage auf nicht brennbaren Oberflächen (brennennemnde Oberfläche, z.B.: Beton, Gips, Metall) oder auf normal brennbaren Oberflächen (Flammpunkt 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 brennbaren 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 übermäßiger Hitze, zum 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 Tätigkeit bei der Installation, beim Betrieb, Einrichten oder bei der Instandhaltung der Leuchte darf erst nach der Trennschaltung 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 Ersteinstart hat man sicherzugehen, dass die mechanische Befestigung, der Stromanschluss und die Einsatzbedingungen 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 überhitzten werden.
3. Wenn mit Bewegungssensoren und dergleichen arbeiten, die extrem leicht eingeschaltet Zyklen / aus einem vorzeitigen Verschleiß des Produkts führen kann.
4. Befestigungen für Reinigung Nicht chemische Mittel nicht Lampen störenden Material verwenden.
5. Das Produkt sollte nicht mit gebrochenen oder defekten Abdeckung (Diffusor) oder ohne ihn verwendet werden. Es ist notwendig, um sofort die geknackte Abdeckung ersetzen. Ist der Deckel nicht fest ist, muss sie vom Netzwerk getrennt und können nicht verhindern Licht.
6. Lichtquelle Ausstattung es ist unverfärblich. Das Ende der Lebensdauer der Lampen ist notwendig, das gesamte Licht zu ersetzen.

UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTENTWICLUNG

01 Auf sauberkeit und Umweltschutz achten, Abfalltrennungsvorschriften einhalten.

02 Die Produktbezeichnung weist auf die getrennte Rücknahme von elektrischen und elektronischen Einrichtungen hin. Diese Produkte können umweltschädlich und gesundheitsschädlich sein, sie sind getrennt zu behandeln, insbesondere durch Wiederverwertung oder Entsorgung. Derart gekennzeichnete Produkte sind in einem Recyclinghof für elektrische und elektronische Geräte zu entsorgen. Informationen für 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.

Jedliche 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, Stromschlägen, Körperverletzungen zu 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, ungenügende Instandhaltung und Aufsicht bei der Produktnutzung, 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, stała, ścienna lub sufitowa, z wbudowanym, niewymyennym przez użytkownika, modulem LED, z wbudowanym zasilaaczem LED. Produkt przeznaczony jest do ogólnego użytku w obiektach przemysłowych, magazynowych, handlowych i podziemnych, 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 napięcie i częstotliwość prądu zasilającego.
S2 Moc nominalna / znamionowa.
S3 Prąd znamionowy.
S4 Druga klasa ochrony przed porażaniem prądem elektrycznym.
S5 Poziom zabezpieczenia przed wnikaniem wody, wilgoci, pyłu, kurzp itp.
S6 UWAGA. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
S8 Świecła emitowanego poza oprawę.
S8 Wskaznik oddawania barw.
S9 Zakres temperatury barwowej.
S10 Znamionowa trwałość.
S11 Wymienic uszkodzony klosz / szybe ochronną.
S12 Zakres temperatury otoczenia, w którym można użytkować wyrób.
S13 Nie nadaje się do współpracy ze sterownikami oświetlenia np. ze ściemniaczami oświetlenia.
S14 Współczynnik mocy oprawy.
S15 Montaż sufitowy lub ścienny.
S16 Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.
S17 Produkt do zastosowania przemysłowego, wewnątrz i na zewnątrz budynku.
S18 Spełnia wymagania oceny zgodności i oznaczania wyrobów symbolem CE dot. bezpiecznego użytkowania w Unii Europejskiej.
S19 Spełnia 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. Wyrob 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 mieknie i nie odkształca się w tej temperaturze np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości większej niż 2mm).
3. Ocena możliwości stosowania w określonych warunkach użytkowania oraz montaż musi wykonać specjalista z odpowiednimi uprawnieniami.
4. Wyrobu nie można instalować w sąsiedztwie materiałów i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych i innych groźcamy pożarem lub wybuchem.
5. Wyrobu nie można instalować w środowisku i otoczeniu, w którym może dojdzie do uwalnienia gazów, biogazów, oparów, substancji szkodliwych i innych tego typu warunkach mogących negatywnie wpłynąć na ogólne bezpieczeństwo, funkcjonalność wyrobó oraz ochronę przeciwpożarową.
6. Chronić wyrób przed nadmiernym oddziaływaniem termicznym, w szczególności montaż na sufitach dachowych, w pobliżu urządzeń typu piece, grzewcze, nawiewy itp.
7. W przypadku instalacji w otoczeniu wirbracyjnym należy dokonać pełnej oceny ryzyka użytkowania wyrobu.
8. Jakiegokolwiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, regulacji 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 wykonanych czynnościach należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, z uwzględnieniem masy wyrobu, warunków użytkowania, podłączenia elektrycznego.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

1. Wyrób wymaga dozrowania oraz dokonywania regularnych przeglądów eksploatacyjnych, zgodnie z projektem, w szczególności wynikających z przepisów ogólnych, branżowych i innych regulacji formalno-prawnych związanych z miejscem i sposobem użytkowania.
2. Wyrób może nagrzewać się do podwyższonej temperatury. Nie zakrywaj i nie nagrzewaj oprawy np., w wyniku oddziaływania urządzeń znajdujących się w pobliżu np. nawiewów, na zewnetrnie.
3. W przypadku stosowania automatycznych wyłączników oświetlenia np. czujników ruchu, w sytuacji gdy oprawa oświetleniowa jest poddawana częstym cyklom włącz/wyłącz może to powodować przedwczesne zużycie wyrobu.
4. Do czyszczenia nie stosować środków i preparatów chemicznych reagujących z materiałami użytymi w oprawie.
5. Niedopuszczalne jest użytkowanie wyrobu bez lub z pokniętą szybką ochronną lub kloszem. W przypadku zbitcia uszkodzenia przesłony wyrób nie nadaje się do dalszej eksploatacji.
6. Źródło światła tej oprawy oświetleniowej nie jest wymiernalne; w momencie zwichnia źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.

UCHRONA ŚRODOWISKA I SPOSÓB POSTEPOWANIA ZE ZUŻYTYM WYROBEM

01 Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów opakowaniowych.

02 Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielaja władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju.

Dokonywanie jakichkolwiek zmian i modyfikacji technicznych w wyrobie nie jest dopuszczalne i niesie za sobą ryzyko przeniesienia pełnej odpowiedzialności na dokonującego zmian. Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może być przyczyną powstania pożaru, wybuchu, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych, negatywnego oddziaływania na środowisko oraz możliwości zaistnienia innych szkód materiałnych i niematerialnych. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nie stosowania zaleceń niniejszej instrukcji, w tym nieprawidłowego montażu i instalacji, eksploatacji, warunków użytkowania, braku konserwacji i nadzoru nad użytkowaniem wyrobem oraz konsekwencji wynikających m.in. ze specyfiki materiału i sposobu użytkowania. Zaleca się zachować niniejszą instrukcję.