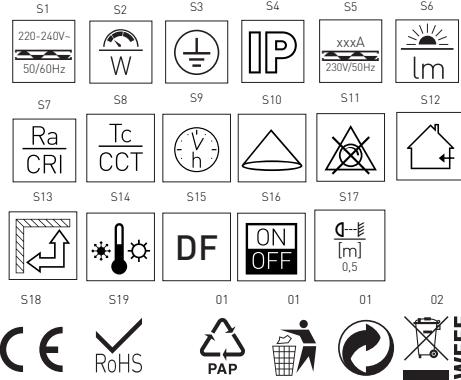
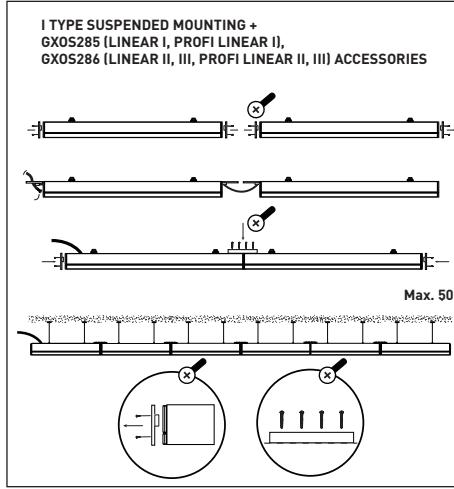
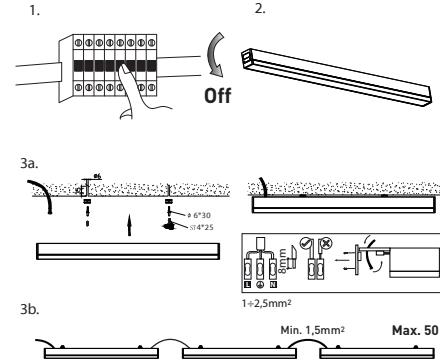




GREENLUX®

[EN](#) [CZ](#) [SK](#) [PL](#) [HU](#) [DE](#)

	(W)
LINEAR 36W GRAY NW	36
PROFI LINEAR 36W GRAY NW	36



(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 professional / investment use in areas of industrial, warehouse, retail and so on.

EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency.
- S2 Nominal power output.
- S3 First class protection against electric shock.
- S4 (IP20) The product is protected against the ingress of solid foreign objects with a diameter of 12.5 mm and larger and before touching your finger. No protection against water ingress.
- S5 Rated current.
- S6 The amount of light emitted by the luminaire (with a loss in the diffuser).
- S7 Colour rendering index.
- S8 Colour temperature range.
- S9 Average lifetime.
- S10 Beam angle.
- S11 Not for dimming - for example by using a dimmer.
- S12 Use only inside.
- S13 Designed to be mounted on the ceiling or wall.
- S14 Environment of operating temperature range.
- S15 Displacement factor ($\cos \varphi$).
- S16 Resistance switching - against frequent switching on / off.
- S17 The symbol describes the minimal distance of a light fixture from the spots and objects that it's illuminating.
- 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.

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 product is not intended for use in environments with high humidity - for example in swimming pools, saunas, hot tubs, spas and the like.
7. 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)"
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. For household use the product does not require regular inspection functionality and operation except for malfunctions. For a fault can be considered is caused by an electrical short circuit, sparking bursts. Also, if switching light is flashing or lit, and the like. In this case the lamp may not be used and it is necessary to repair the defect 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 effect other heat source.
4. The product should not be used with cracked or broken cover (diffuser) or without him. It is necessary to immediately replace the cracked cover. If the cover is not fixed must be light disconnected from the network and not used.
5. When working with motion sensors and the like, extremely switched on / off cycles can cause premature wear of the product.
6. Fixtures for cleaning Do not use chemical agents disturbing material lamps.
7. The light source in this luminaire may only be replaced by the manufacturer or his contract technician or a similarly qualified person.

ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

- O1 Pay 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.

(CZ) LED svítidlo

KLASIFIKACE A URČENÍ

Svítidlo stropní nebo nástenné se zabudovaným, uživateli neměnitelným LED modulom s integrovaným napájením.

Výrobek je určen pro profesionální/investiční, alebo obecné použitie do vnitřních prostor budov.

VYSVĚTLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLÓV

- S1 Nominálni napäť, frekvencia.
- S2 Nominálny výkon.
- S3 Prvň třída ochrany pred úrazom elektrickým proudom.
- S4 (IP20) Výrobok je chránený pred vniknutím pevných cudzích telies o priemere 12,5mm a väčších a pred dotykom prstom. Nechránené pred vniknutím vody.
- S5 Nominálni prud.
- S6 Množstvo svetla vyzařovaného svietidlom (se ztrátou v difuzoru).
- S7 Index podávané barev.
- S8 Rozsah teploty barvy svetla.
- S9 Průměrná životnost.
- S10 Vyzávačový úhel.
- S11 Není určen pro řízené osvětlení - například použití se stmívačem.
- S12 Používat pouze uvnitř budov.
- S13 Určeno k montáži na strop nebo zeď.
- S14 Rozsah teploty prostredia, v némž je svietidlo provozováno.
- S15 Účinok základnej harmonické ($\cos \varphi$).
- S16 Odolnosť proti spinaniu - proti častému vypnutiu/sepnutiu.
- S17 Minimálni vzdialenosť, jakou môže mit svietidlo od osvetľovaných objektov.
- S18 Splňuje požiadavky posúvania shody CE pre bezpečné použitie v Eúropskej unii.
- S19 Splňuje požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologickej škodlivých chemikálií podľa predpisov Eúropskej unie.
- O1-O2 Viz informace uvedené v sekcií OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTREDI

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALACE

1. Před začátkem 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, horlavin, kde hrozí výbuch atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany."
4. 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.
5. Chráňte výrobek před nadměrnou teplotou, zejména při uchycení na stropu pod střechou, nebo před přehříváním díky vlivům jiných topných těles, ventilací, vývýfem atd.
6. Výrobek není určen k použití v prostředí se zvýšenou vlhkostí - například v bazénech, saunách, vířivkách, lázních a podobně.
7. Svítidlo je vhodné pro montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícení, např. beton, sádra, kov) nebo normálně hořlavé (vod vzplanutia je aspoň rovný 200 °C, kedy nedojde k zmníkaniu alebo deformáciam vplyvom tepla teploty napr. dřevo a dřevěné materiály, o tloušťce větší než 2 mm)
8. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě svítidla musí být provedena po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení další osoby."
9. Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupy v nákresech.
10. 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 prostorach 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 používat spúštenie skrutu v elektroinstalaci, jiskření, záblesky. Také pokud spinané svítidlo bliká, alebo nesvítí a podobně. V takovém případě se čidlo nesmí používat a je potřeba využít oprávněnou osobu.
3. Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehřívat nad provozní teplotu působením jiného teplého zdroje.
4. Výrobek se nesmí používat s prasklým nebo poškozeným krytem (difuzorem) a/nebo bez neho. Je potřeba okamžitě vyměnit praskly krytu. Pokud není kryt opraven musí být svítidlo odpojené od sítě a nesmí se používat.
5. V případě splaškující s čidly pohybu a podobně, kdy je svítidlo nadměrně spináno cyklem zapnutí/vypnutí může dojít k předčasnemu opotrebování výrobku.
6. Pro čistění svítidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlnky měkké látky.
7. Světelný zdroj v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce, nebo jeho smluvní technik, nebo podobně kvalifikovaná osoba.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

1. Dbejte o čistotu a ochranu životního prostředí, dodržujte třídění odpadů.
2. 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, vyzádají 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 zahrnují ize také dát prodejci při nákupu nového produktu v množství, které není větší než množství nové zakoupené při stejném typu zařízení.

Jakékoli změny nebo technické úpravy neujsou 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 nemotné škody. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za následky nedodržení doporučení tohoto manuálu, včetně nesprávné montáže a instalace, provozu, nedostatečnou údržbou. Doporučujeme uschovat tento manuál.

(SK) LED svietidlo

KLASIFIKAČIA A URČENIE

Svietidlo stropné alebo nástenné se zabudovaným, užívateľom nemeniteľným LED modulom s integrovaným napájaním.

Výrobok je určen pre profesionálne/investičné, alebo všeobecné použitie do vnitriňských priestorov budov.

VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálne napätie, frekvencia.
- S2 Nominálny výkon.
- S3 Prvň třída ochrany pred úrazom elektrickým proudom.
- S4 (IP20) Výrobok je chránený pred vniknutím pevných cudzích telies o priemere 12,5mm a väčších a pred dotykom prstom. Nechránené pred vniknutím vody.
- S5 Nominálny prud.
- S6 Množstvo svetla vyzařovaného svietidlom (so stratu v difuze).
- S7 Index podávaná barev.
- S8 Rozsah teploty farby svetla.
- S9 Průměrná životnosť.
- S10 Vyzávačový úhel.
- S11 Není určené pro řízené osvětlenie - například použití se stmívačom.
- S12 Používať pouze uvnitř budov.
- S13 Určeno k montáži na strop alebo zeď.
- S14 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo prevádzkované.
- S15 Činitel fazového posunu ($\cos \varphi$).
- S16 Odolnosť proti spinaniu - proti častému vypnutiu/zapnutiu.
- S17 Symbol znamená minimálnu vzdialenosť, ktorú svietidlo (jeho zdroje svetla) môže mať od osvetľovaných miest a objektov."
- S18 Splňuje požiadavky posúvania zhody CE pre bezpečné použitie v Eúropskej úni.
- S19 Splňuje požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologickej škodlivých chemikálií podľa predpisov Eúropskej unie.

O1-O2 Víz informace uvedené v sekcií OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALÁCIA

1. Pred začátkom montáže sa obzornáte s návodom.
2. Inštalačiu a posúdenie použitelnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí učinit osoba s príslušnými oprávněními.
3. Produkt nemôže byť instalovaný v blízkosti hořlavých materiálov a horlavých predmetov, horlavín, atď. Je potrebné dodržovať požadavky požárnnej ochrany."
4. Výrobok nelze použiť v prostredí s výskytem plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vliv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožárnu ochranu.
5. Chráňte výrobek pred nadmernou teplotou, zejména pri uchycení na strop pod strechou, nebo pred přehříváním díky vlivům jiných topných těles, ventilací, vývýfem atd.
6. Výrobek není určen k použití v prostredí se zvýšenou vlhkostou - například v bazénech, saunách, vířivkách, lázních a podobně.
7. Svítidlo je vhodné pre montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícení, napr. beton, sádra, kov) alebo normálne hořlavé (vod vzplanutia je aspoň rovný 200 °C, kedy nedojde k zmníkaniu alebo deformáciam vplyvom tepla teploty napr. dřevo a dřevěné materiály, o tloušťce větší ako 2 mm)
8. Akákoliv činnost při inštalači, prevádzce, zriadení alebo údržbě svítidla musí byť provedena po odpojení napájenia. Je potřeba zabránit případnému zapojení další osoby."
9. Při montáži a inštalači je potřeba se řídit postupy v nákresoch.
10. Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické připevnění, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.

Víz informácie uvedené v sekcií OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALÁCIA

1. Pred začátkem montáže sa obzornáte s návodom.
2. Inštalačiu a posúdenie použitelnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí učinit osoba s príslušnými oprávněními.
3. Produkt nemôže byť instalovaný v blízkosti hořlavých materiálov a horlavých predmetov, horlavín, atď. Je potrebné dodržovať požadavky požárnnej ochrany."
4. Výrobok nelze použiť v prostredí s výskytem plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vliv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožárnu ochranu.
5. Chráňte výrobek před nadmernou teplotou, zejména při uchycení na strop pod strechou, nebo před přehříváním díky vlivům jiných topných těles, ventilací, vývýfem atd.
6. Výrobek nemôže byť použit v prostredí se zvýšenou vlhkostou - například v bazénech, saunách, vířivkách, lázních a podobně.
7. Svítidlo je vhodné pro montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícení, napr. beton, sádra, kov) alebo normálne hořlavé (vod vzplanutia je aspoň rovný 200 °C, kedy nedojde k zmníkaniu alebo deformáciam vplyvom tepla teploty napr. dřevo a dřevěné materiály, o tloušťce větší ako 2 mm)
8. Akákoliv činnost při inštalači, prevádzce, zriadení alebo údržbě svítidla musí byť provedena po odpojení napájenia. Je potřeba zabránit případnému zapojení další osoby."
9. Při montáži a inštalači je potřeba se řídit postupy v nákresoch.
10. Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické připevnění, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.

POKYNY K PREVÁDKU/ÚDRŽBA

1. V případě profesionálného použití - například v verejních priestoroch 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 možno používat spúštenie skrutu v elektroinstalaci, jiskření, záblesky. Tiež pokáč spinané svítidlo bliká, alebo nesvítí a podobně. V takovém případě se čidlo nesmí používat a je potřeba opravit oprávněnou osobou.
3. Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehřívat nad provozní teplotu působením jiného teplého zdroje.
4. Výrobek se nesmí používat s prasklým nebo poškozeným krytem (difuzorem) a/nebo bez neho. Je potřeba okamžitě vyměnit praskly krytu. Pokud není kryt opraven musí být svítidlo odpojené od sítě a nesmí se používat.
5. V případě splaškující s čidly pohybu a podobně, kdy je svítidlo nadměrně spináno cyklem zapnutí/vypnutí může dojít k předčasnemu opotrebování výrobku.
6. Pro čistění svítidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlnky měkké látky.
7. Světelný zdroj v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce, nebo jeho smluvní technik, nebo podobně kvalifikovaná osoba.
8. Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehřívat nad provozní teplotu působením jiného teplého zdroje.
9. Výrobek sa nesmie používať s prasknutým alebo poškodeným krytom (difuzorom) alebo bez neho. Je potrebné okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokiaľ nie je kryt opraven musí byť svítidlo odpojené od siete a nesmí sa používať.
10. V případě splaškující s čidly pohybu a podobně, kdy je svítidlo nadměrně spináno cyklem zapnutí/vypnutí může dojít k předčasnemu opotrebování výrobku.
11. Pre čistenie svítidla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistit najlepšie pomocou suchej, alebo vlnky mäkkej látky.
12. Svietidlo môže vymeniť len výrobca, zmluvný technik, alebo podobne kvalifikovaná osoba.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- O1 Dabajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte triedenie odpadov.
- O2 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného zberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, post trestom pokutu nemôžou byť likvidované spolu s bežným odpadom a s iným odpadom. Tieto produkty môžu byť školivoľne pre životné prostredie a ľudskej zdravie, vyzádjujú zvláštnu formu spracovania, najmä využitím recyklácie. Výrobky takto označené musia byť doručené do miesta zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytujú miestne úrady, alebo predajce tohto tovaru. Spotrebčovanie zariadenia možno tiež predajcovi pri nákupu noveho produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novozákupeného pri rovnakom type zariadenia.
- Akékoľvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijatelné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba prevádzajúca zmenu.
- Nedodržanie pokynov tohto návodu môže zapričíniť požiar, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenia a iné hmotné i nemotné škody.
- Dodávateľ nenesie žiadnu zodpovednosť za následky nedodržania odporúčaní tohto manuálu, vrátane neprávnej montáže a inštalačie, prevádzky, nedostatočnej údržby a dohľadom pri používaní výrobku a ďalšie dôsledky, okrem iného i miestom a spôsobom použitia.
- Doporučujeme uschovat tento manuál.

(HU) LED lampa

BESOROLÁS ÉS MEGHATÓRÓZÁS

Mennyezet vagy falra szerelhető lámpa, a felhasználó számára megvalóztathatatlan LED modulval, integrált tápegységgel.
A termék részleges profiesszánlis/fejlesztési vagy általános beltéri használatra.

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

- S1 Névleges feszültség, frekvencia.
- S2 Névleges teljesítmény.
- S3 Áramütés elleni védelem (II. osztály).
- S4 (IP20) A termék védetti szilárd idegen tárgyak behatolása ellen, melyek átmérője 12,5mm, vagy ennél nagyobb. Víz ellen nem védet.
- S5 Névezéles áram.
- S6 A lámpa kibocsátott fény mennyisége (diffúzor/búra veszteséggel).
- S7 Színvisszaadási index.
- S8 Színhőmérséklet tartomány.
- S9 Átlagos elérattartam.
- S10 Sugárzási szög.
- S11 Fényerő szabályzóval nem használható.
- S12 Beltéri használatra.
- S13 Mennyezet vagy falra telepítésre tervezve.
- S14 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyben a lámpatest működik.
- S15 Eltolási tényleges (cos φ).
- S16 Ellenállási gyakorlaki és bekapcsolásnak.
- S17 Ez a szimbólum mutatja a legkisebb távolságot, amely igényelt a fényforrás foglalata (a fény forrásai) és a megvilágított helyek és objektumok között."
- S18 Megfelel a CE megfelelősségi értékelés követelményeknek, biztonságos használatosságának az Európai Unióban
- S19 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Únió előírásai szerint.
- O1-O2
- További információ a KÖRNYEZETVÉDELEM szakaszban.

ÖVINTÉKZEDÉSEK/ SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1. A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassan el a használati útmutatót.
2. Telepítését a konkrét felhasználási körülmények között alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakavatott személy végezheti.
3. A termék nem telepítethető egéthető, gyűlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
4. A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vegyi anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságot, a termék funkcionálisitását és a tűzvédelmet.
5. Védje a terméket a tűzoltó hötélt, különösen, ha tető alá a mennyezetre telepítik a lámpát, vagy túlmelegedés ellen más tüftérendezések hasztára, szellőzők, szivattyúk közelében stb.
6. A termék nem használható szaunák, pezsgőfürdők, medencék és hasonló helyeken.
7. Nem tartalmaz sorkapcsokat. A telepítéshez kérjük szakavatott személy szigetéssel tanácsát.
8. A termék alkalmas a nem gyűlékony felületekre való telepítésre (nem gyűlékony felületek, pl. beton, gipsz, fém) vagy nem gyűlékony felületekre (lobbanáspon 200°C alatt, ami nem lágyul, vagy deformálódik ezen a hőmérsékleteken pl. fa és faanyagok, melyek 2 mm vastagabbak)".
9. Minden olyan tevékenység ami a telepítést, üzemeltetést, karbantartást, lámpa beállítását kapcsolatos kizárolág a lámpatest áramtalansítása után végezhető. El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyilni ezen folamatok alatt."
10. Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
11. Az első használat előtt meg kell győzödni a telepítés helyességeiről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmények helyességeiről.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

1. Professzionális használók nyilvános helyeken használják a lámpát, akkor szükség van a funkcionális és a működés ellenőrzésére, az adott felhasználási helyen érvényben lévő jogszabályok szerint.
2. Amennyiben a lámpát hőtartásban használják nem szükséges rendszeresen a funkcionális és a működés, kivéve ha a lámpa meghibásodik. Hibajelenség lehet elektromos rövidzárlat, bekötési probléma, szkrázás. Hasónló hiba lehet a villrogás vagy az a lámpa nem világít. Ezekben az esetekben a lámpát nem lehet használni, a meghibásodás korrigálását kizárolág szakavatott személy végezheti.
3. A termék magasabban üzemelő hőmérsékletele melegedhet. A terméket más fényforrás hatására tilos üzemelni hőmérséklet fölött melegedjen.
4. A termék nem használható repedt, vagy törött búrával (diffúzor) vagy nélküle. Szükség

esetén azonnal cserélje a búrát. Ha a búra nincs kicsérélve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.

5. Amennyiben túl gyakori a kapcsolások száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkenheti a lámpatest élettartamát.
6. A lámpatest tisztítására na használjón vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztítsa.
7. A fényforrás cseréjét a lámpatesben kizárolág a gyártó, vagy annak szerződéses szakembere, vagy hasonlóan képzett személy végezheti.

KÖRNYEZETVÉDELEM/ UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA UTÁN

- 01 Ügyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait.
- 02 Az így megjelölt termékekkel el kell szállítani az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az erőltített berendezés forgalmazótól kaphatóak. Az elhasználódott terméket az eladója is köteles átvenni az új ugyanilyen típusú termék ugyanilyen mennyiségben törtenő vásárlása esetén.
- Bármilyen változás vagy technikai kiigazítás nem elfogadható. Ellenkező esetben az a személy vonható felelősségére aki a változásokat eszközölte.
- A használati utasításban leírt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, egési sérelmeket, áramtutást, egyéb fizikai sérelmeket, valamint egyéb tárgyi eszközökben károhoz és immateriális veszteségekhez vezethet.
- A beszállító nem vállal felélosőséget az esetleges károkért, melyek a használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemeltetést, karbantartást a nem megfelelő felújításról 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 professionellen / Investitionen oder den allgemeinen Gebrauch im Inneren der Gebäude bestimmt.

ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMbole

- S1 Nennspannung, Frequenz.
- S2 Nennleistung.
- S3 Erste KlasseSchutz gegen elektrischen Schlag.
- S4 (IP20) Das Produkt ist geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser von 12,5 mm und größer und vor dem Finger zu berühren. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
- S5 Nennstrom.
- S6 Die Menge an Licht, das von der Leuchte ausgesandte (mit einem Verlust im Diffusor).
- S7 Farbtemperaturbereich.
- S8 Farbwiedergabeindex.
- S9 Durchschnittliche Nutzungsdauer.
- S10 Strahlwinkel.
- S11 Nicht für die Lichtsteuerung - zum Beispiel, verwenden Sie einen Dimmer.
- S12 Verwenden Sie nur in geschlossenen Räumen.
- S13 Entworf an der Decke oder an der Wand montiert werden.
- S14 Umgebungstemperaturbereich, in dem die Lampe betrieben wird.
- S15 Verschiebungsfaktor (cos φ).
- S16 Widerstand Schalt - gegen häufigen Ein- / Ausschalten.
- S17 Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss."
- 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.
- O1-O2
- Sie Informationen unter Abschnitt UMWELTSCHUTZ.

SICHERHEITSRICHTLINIEN/MONTAGE / INSTALLATION

1. Vor Montagebeginn lesen Sie die Montageanweisung durch.
2. Die Installation und die Beurteilung der Einsatzfähigkeit unter konkreten Einsatzbedingungen sind durch eine entsprechend befugte Person durchzuführen.
3. 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."
4. Das Produkt ist nicht ausreichend beständig gegenüber Umwelt- und chemischen Mittel, Öl und andere Erdölprodukte . Jegliche Verwendung dieses Produkts unter widrigen Bedingungen müssen zunächst gründlich von der Person ausgewertet werden, um das Licht zu installieren, so wie geeignete Bedingungen für die Verwendung zu gewährleisten."
5. Schützen Sie das Produkt vor übermäßiger Hitze, vor allem während unter dem Dach Montage an der Decke oder gegen durch Überhitzung zu den Auswirkungen anderer Heizungen, Lüftung, Pumpen etc.
6. Das Produkt ist nicht für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit bestimmt - zum Beispiel in Schwimmbädern, Saunen, Whirlpools, Spas und dergleichen.
7. Darin nicht enthalten sind Klemmenden. Dazu ist es möglicherweise Beratung von einem Experten auf dem Gebiet erforderlich.
8. Das Betriebsmittel eignet sich zur Installation/Montage auf nicht brennbaren Oberflächen (brennhemmende 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".
9. Jede Aktion, bei der die Installation, Bedienung, Einstellung und Wartung der Lampen müssen nach dem Abschalten der Stromversorgung durchgeführt werden. Es ist notwendig, um potenzielle Leistungsverdrehung eine andere Person zu vermeiden.
10. Bei der Montage und Installation ist es notwendig, die Verfahren in den Zeichnungen zu folgen.
11. Vor dem ersten Gebrauch, ist es notwendig, um sicherzustellen, dass die mechanische

Montage, elektrischer Anschluss und Einsatzbedingungen richtig sind.

BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

1. Wird die Leuchte in öffentlichen Bereich eingesetzt, sind die Funktions- und Betriebsfähigkeit der Leuchte zu prüfen, und zwar nach der für den jeweiligen Einsatzort gültigen Legislative.
2. Für Haushalte das Produkt verwendet keine regelmäßige Inspektion Funktionalität und den Betrieb bis auf Fehlfunktionen erfordern. Für einen Fehler kann durch einen elektrischen Kurzschluss , ,Funkens Bursts verursacht angesehen werden. Auch, wenn Lichtsatz blinkt oder leuchtet, und dergleichen. In diesem Fall ist der Leuchte nicht verwendet werden kann, und es ist notwendig, den Mangel durch eine autorisierte Person zu reparieren.
3. Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzen werden.
4. Das Produkt sollte nicht mit gebrochenen oder defekten Abdeckung (Diffusor) oder ohne ihn verwendet werden. Es ist notwendig, um sofort die geknickte Abdeckung ersetzen. Ist der Deckel nicht fest ist, muss sie vom Netzwerk getrennt und können nicht verwendet Licht.
5. Die Lebensdauer der Lampe kann eine übermäßige Schalt reduzieren on / off
6. Keine chemischen Mittel bei der Reinigung der Leuchte verwenden. Am besten mit einem trockenen oder nasen, weichen Tuch reinigen.
7. Die Lichthölle in dieser Leuchte darf nur vom Hersteller ersetzt werden oder sein vertraglich Techniker oder eine ähnlich qualifizierte Person.

UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTNUTZUNG

- 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 zu Recyclinghofen 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 zu sonstigen Sachschäden sowie immaterieller 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, stala, szcianka lub sufitowa, z wbudowanym, niewymiennym przez użytkownika, modelem LED, z wbudowanym zasilaczem LED.
Wyrób do zastosowań profesjonalnych, użytkowych lub ogólnych celów oświetleniowych, przeznaczony do wewnętrz budynków.

WYJASNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

- S1 Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu zasilającego.
- S2 Moc nominalna / znamionowa.
- S3 Pierwsza klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.
- S4 (IP20) Oprawa bez ochrony przed wnikianiem ciał stałych, wody, wilgoci, pary itp.
- S5 Prąd znamionowy.
- S6 Ilość światła emitowanego przez oprawę oświetleniową (ze stratumi w kloszu).
- S7 Wskaźnik oddawania barw.
- S8 Temperatura barwowa.
- S9 Znamionowa trwałość.
- S10 Kąt świecenia.
- S11 Nie nadaje się do współpracy ze sterownikami oświetlenia np. ześciennicząm oświetlenia.
- S12 Sosować tylko wewnątrz pomieszczeń.
- S13 Montaż sufitowy lubścienni.
- S14 Zakres temperatury otoczenia, w którym można używać wyrób.
- S15 Współczynnik przewodu fazowego (cos φ).
- S16 Odporność łączeniowa - odporność na częste cykle włącz / wyłącz
- S17 Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych."
- S18 Spełnia wymagania oceny zdolności i oznaczenia wyróbów symbolem CE dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- S19 Spełnia wymagania dyrektywy RoHS - wyeliminowano szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne wg przepisów Unii Europejskiej.
- O1-O2
- Patrz informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA.

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻ / INSTALACJA

1. Przed przystępaniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji.
2. Montaż i oczekiwana możliwość zastosowania w określonych warunkach użytkowania musi wykonać specjalista z odpowiednim uprawnieniami.
3. Wyrób nie można instalować w sąsiadujących materiałach i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych i innych grożących pożarem lub wybuchem.
4. Wyrób nie można instalować w środowisku i w otoczeniu, w którym może dochodzić do uwolniania gazów, biogazów, oparów chemicznych, chemikaliów, i innych tego typu warunkach mogących negatywnie wpływać na ogólne bezpieczeństwo, funkcjonalność

wyrobu oraz ochronę przeciwpożarową.

5. Chronić wyrób przed nadmiernym oddziaływaniami termicznym, w szczególności montaż na sufitach dachowych, w pobliżu urządzeń typu nagrzewnicy, niewykonane itp.
6. Wyrób nie jest przeznaczony do użytkowania np. w sauna, laźniach, kabinach prysznicowych, natryskach, basenach itp.
7. Brak kostki zaciśkowej. Do instalacji może być wymagana porada osoby wykwalifikowanej.
8. Wyrób nadaje się do instalacji / montażu na powierzchni niepalnej (powierzchnia nie podtrzymująca palenia np. beton, gips, metal) lub normalnie palnej (o temperaturze zapłonu równej co najmniej 200°C, która nie mieści i nie odkształca się w tej temperaturze np. drewno i materiały dREWOPODOBNE) grubości niż 2mm."
9. Jakiekolwiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, konserwacji i włączenia zasilania np. przez osobę postronne."
10. Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym schematem rysunkowym.
11. Po wykonanych czynnościach należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, warunków użytkowania, podłączenia elektrycznego.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

- W przypadku stosowania użytkowego, profesjonalnego wyrób wymaga dozorowania oraz dokonywania regularnych przeglądów eksplotacyjnych, w szczególności wynikających z przepisów ogólnych, branżowych i innych regulacji formalno-prawnych związanych z miejscem i sposobem użytkowania.
 - W przypadku użytkowania prywatnego wyrób nie wymaga dokonywania przeglądów eksplotacyjnych za wyjątkiem sytuacji nieprawidłowego funkcjonowania. Za nieprawidłowe działanie można uznać m.in. spowodowanie zwarcia w instalacji elektrycznej, iskrownika, miganie i/lub pulsowanie światła, brak lub słabe świecenie lub jakiejkolwiek inne podejrzane objawy. W takiej sytuacji należy zaprzeształ użytkowania wyciągnięcie sprawdzenia sprawdzenia, aby zidentyfikować przyczynę.
 - Wyrób może nagrzewać się do podwyższonej temperatury. Nie zakrywać i nie nagrzewać oprawy np. w wyniku oddziaływaniami urządzeń znajdujących się w pobliżu np. niewidoków, nagrzewnic itp.
 - Nie dopuszczalna jest eksploatacja wyróbu z popękanym kloszem lub zaprzestać dalszej eksploatacji trwałe.
 - W przypadku stosowania automatycznych wylśnieniowa jest podawana częstym cyklem włącz/wyłącz może to powodować przedwczesne zużycie wyróbu.
 - Do czyszczenia zaleca się stosowanie suchej lub wilgotnej (zmoczonej wodą) miękkiej szmatki.
 - Zródło światła w tej oprawie może być wymienione wyłącznie przez producenta lub jego technika kontraktowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
- OCHRONA ŚRODOWISKA I SPOSÓB POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM WYROBEM**

O1 Dobaj o czystość i środowisko. Zalecam segregację odpadów opakowaniowych.

O2 Oznaczenia wskazujące na konieczność selektywnego zbiierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyróby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetrwazania, z szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyróby takie oznakowane sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyróbu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju.

Dokonywanie jakichkolwiek zmian i modyfikacji technicznych w wyróbie nie jest dopuszczalne i niezie 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, braku konserwacji i nadzoru nad użytkowaniem wyróbowem 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 wyróbowem oraz konsekwencji wynikających m.in. ze specyfiki miejsca i sposobu użytkowania.

Zaleca się zachować niniejszą instrukcję.
- © GREENLUX, s. r. o., Na Zbytkach 41, Staré Město 739 01, www.greenlux.cz
- ⊕ Distributor: GREENLUX, s. r. o., Bratislavská 51, Trenčín 911 05, www.greenlux.sk
- ⊕ Dystrybutor: GREENLUX Sp. z o.o., Ulica Mieszka I 66, 66-400 Górzów Wielkopolski, www.greenlux.pl
- ⊕ Forgalmazza: GREENLUX Kft., Határ út 12, 2724 Újlengyel, www.greenlux.hu,