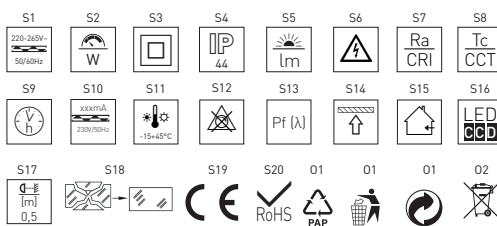
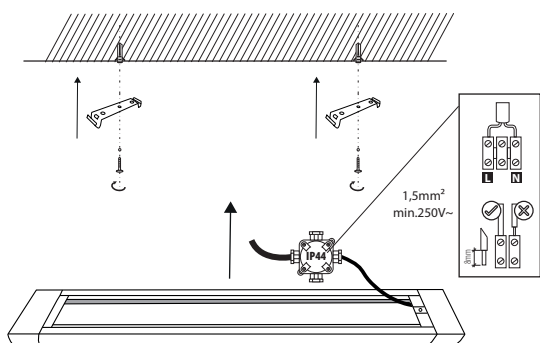
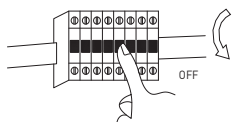


DAISYLED®

EN CZ SK PL HU DE

Daisy Ribbon

GREENLUX®		
DAISY RIBBON 19W IP44 CW	GXDS174	19
DAISY RIBBON 19W IP44 NW	GXDS175	19
DAISY RIBBON 38W IP44 CW	GXDS176	38
DAISY RIBBON 38W IP44 NW	GXDS177	38



(EN) LED lamp

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Ordinary ceiling luminaire with improved IP protection. Luminaire with non-replaceable LED module with integrated power supply. The lamp is designed for the illumination of households and similar purposes.

EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency
- S2 Nominal power output
- S3 Second class protection against electric shock.
- S4 Protection against solid foreign objects bigger than 1,0mm provided. Protection against splashing water provided.
- S5 The amount of light emitted by the luminaire.
- S6 Be careful, the risk of electric shock!
- S7 Colour rendering index.
- S8 Colour temperature range.
- S9 Average lifetime.
- S10 Rated current.
- S11 Environment of operating temperature range.
- S12 Not intended for lighting - for example, use a dimmer switch.
- S13 Power factor.
- S14 Designed to be mounted on the ceiling.
- S15 Use only inside.
- S16 Constant current driver.
- S17 The symbol describes the minimal distance of a light fixture from the spots and objects that it's illuminating.
- S18 Replace cracked or damaged protective cover.
- S19 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S20 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.
- 01-02 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. In the case of use of the product in an environment with vibration should be carefully weigh the risks of use.
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.
11. It does not contain a terminal block. Connection may require advice / instruction from a person skilled in the art.

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 overheat 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. 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. 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.
6. Fixtures for cleaning Do not use chemical agents disturbing material lamps.

ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

- 01 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.
- 02 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

Obvyčejné stropní svítidlo se zvýšeným krytím IP. Svítidlo s nevyměnitelným LED modulem s integrovaným napájením. Svítidlo je určeno k osvětlení domácnosti a podobným účelům.

VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1 Nominální napětí, frekvence.
- S2 Nominální výkon.
- S3 Druhá třída ochrany před úrazem elektrickým proudem.
- S4 Ochrana před stálými částicemi většími než 1,0mm. Ochrana proti stříkající vodě.
- S5 Množství světla vyzařovaného svítidlem.
- S6 Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- S7 Index podání barev.
- S8 Rozsah teploty barvy světla.
- S9 Průměrná životnost.
- S10 Nominální proud.
- S11 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozované.
- S12 Není určeno pro řízené osvětlení - například použití se stmívačem.
- S13 Účinník.
- S14 Určeno k montáži na strop.
- S15 Používat pouze uvnitř budov.
- S16 Zdroj s konstantním proudem.
- S17 Minimální vzdálenost, jakou může mít svítidlo od osvětlovaných objektů.
- S18 Vyměň popraskaný nebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S19 Splňuje požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
- S20 Splňuje požadavky směrnice RoHS - eliminace ekologicky škodlivých chemikálií dle předpisů Evropské unie.
- 01-02 Viz informace uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALACE

1. Před zahájením montáže se seznámte s návodem.
2. Instalaci a posouzení použitelnosti v konkrétních podmínkách použití musí učinit osoba s příslušnými oprávněními.
3. Produkt nemůže být instalovaný v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořlavín, kde hrozí výbuch atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany."
4. Výrobek nelze použít v prostředí s výskytom plynů, bioplynů, chemických výparů, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkčnost výrobku a protipožární ochranu.
5. Chráně výrobek před nadměrnou teplotou, zejména při uchycení na stropu pod střechem, nebo před přehříváním díky vlivům jiných topných těles, ventilace, vývěvy atd.
6. V případě použití výrobku v prostředí s vibracema je potřeba pečlivě zvážit rizika použití.
7. Přípravek je vhodný pro montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícení, např. beton, sádra, kov) nebo normálně hořlavé (bod vzplanutí je alespoň roven 200°C, kdy nedojde k změkčení nebo deformacím vlivem této teploty např. dřeva a dřevěné materiálu, o tloušťce větší než 2 mm)
8. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě svítidla musí být prováděna po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení napájení další osobou.
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.
11. Neobsahuje svorkovnicu. Připojení může vyžadovat radu/poučení od osoby znalé.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Výrobek vyžaduje pravidelnou kontrolu funkčnosti a provozu v souladu s předpisy a právními nařízeními spojených s místem a způsobem použití.
2. Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehřívát nad provozní teplotu působením jiného tepelného zdroje.
3. V případě spolupráce s čidly pohybu a podobně, kdy je svítidlo nadměrně spínáno cyklem zapnutu/vypnutu může dojít k předčasnému opotřebení výrobku.
4. Výrobek se nesmí používat s prasklým nebo poškozeným krytem (difuzorem) anebo bez něho. Je potřeba okamžitě vyměnit prasklý kryt. Pokud není kryt opraven musí být svítidlo odpojeno od sítě a nesmí se používat.
5. Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutno vyměnit celé svítidlo.
6. Pro čištění svítidla nepoužívejte chemické prostředky narušující materiál svítidla.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- 01 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 nemohou být likvidovány spolu s běžným odpadem a s jiným odpadem. Tyto produkty mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, vyžadují zvláštní formy zpracování, zejména využitím recyklace, anebo likvidace.
- 02 Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadu elektrických a elektronických zařízení. Informace o místech sběru těchto produktů poskytují místní úřady, anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebované zařízení lze také dát prodávci 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 nenesé 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 svítidlo

KLASIFIKÁCIA A URČENIE

Obvyčajné stropné svietidlo so zvýšeným krytím IP. Svetidlo s nevymeniteľným LED modulom s integrovaným napájaním. Svetidlo je určené k osvetleniu domácnosti a podobným účelom.

VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálne napätie, frekvencia.
- S2 Nominálny výkon.
- S3 Druhá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.
- S4 Ochrana proti pevným telesám s veľkosťou nad 1,0mm. Ochrana proti striekajúcej vode.
- S5 Množstvo svetla vyzařovaného svietidlom.
- S6 Pozor, riziko úrazu elektrickým prúdom!
- S7 Index podania farieb.
- S8 Rozsah teploty barvy svetla.
- S9 Priemerná životnosť.
- S10 Nominálny prúd.
- S11 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo prevádzkované.
- S12 Nie je určené pre riadené osvetlenie - napríklad použitie so stmievačom.
- S13 Účinník.
- S14 Určené k montáži na strop.
- S15 Používať len vnútri budov.
- S16 Zdroj s konštantným prúdom.
- S17 Symbol znamená minimálnu vzdialenosť, ktorú svietidlo (jeho zdroje svetla) môže mať od osvetľovaných miest a objektov.
- S18 Vymeň popraskaný alebo poškodený ochranný kryt (difuzor).
- S19 Splňa požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Európskej únii.
- S20 Splňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých látok podľa predpisov Európskej únie.
- 01-02 Vid informace uvedené v sekcii OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INŠTALÁCIA

1. Pred zahájením montáže sa oboznámte s návodom.
2. Instaláciu a posúdenie použiteľnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí uskutočniť osoba s príslušnými oprávneniami.
3. Produkt nemôže byť inštalovaný v blízkosti horľavých materiálov a horľavých predmetov, horľavín, kde hrozí výbuch atď. Je potrebné dodržiavať požiadavky požiarnej ochrany.
4. Výrobok nemožno použiť v prostredí s výskytom plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vplyv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožiarnu ochranu.
5. Chráně výrobok pred nadmernou teplotou, najmä pri uchytení na strop pod strechou, alebo pred prehrievaním vďaka vplyvom iných vykurovacích telies, ventilácie, vývěvy atď.
6. V prípade použitia výrobku v prostredí s vibráciami je potrebné starostlivo zvážiť riziká použitia.
7. Prípravek 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 nedôjde k zmäkčeniu alebo deformáciam vplyvom tejto teploty napr. drevo a drevené materiály, o hrúbke väčšej ako 2 mm)
8. Výrobok je vybavený priebežnými vodičmi o priemere 1,5mm, ktoré umožňujú elektrické napájanie svietidiel z jedného na druhé. Maximálny počet svietidiel zapojených v elektrickom obvode uvádza tabuľka v časti s nákresemi.
9. Akákoľvek činnost pri inštalácii, prevádzke, zriaďovaní alebo údržbe svietidla musí byť prevádzaná po odpojení napájania. Je potrebné zabrániť prípadnému zapojeniu napájania ďalšou osobou.
10. Pri montáži a inštalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresoch.
11. Neobsahuje svorkovnicu. Pripojenie môže vyžadovať radu/poučenie od osoby znaljej.

POKYNY K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

1. Výrobok vyžaduje pravidelnú kontrolu funkčnosti a prevádzky v súlade s predpismi a právnymi nariadeniami spojených s miestom a spôsobom použitia.
2. Výrobok sa môže prevádzkovo zahriať na vyššiu teplotu. Výrobok sa nesmie zakrývať a prehrievat nad prevádzkovú teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
3. V prípade spolupráce so senzormi pohybu a podobne, keď je svietidlo nadmerne spínané cykлом zapnuté/vypnuté môže dôjsť k predčasnému opotrebeniu výrobku.
4. 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 svietidlo odpojené od siete a nesmie sa používať.
5. Svetelný zdroj tohto svietidla je nevymeniteľný; po skončení životnosti tohto svietidla je nutné vymeniť celé svietidlo.
6. Pre čištění svietidla nepoužívejte chemické prostriedky narušujúce materiál svietidla.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- 01 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 využitím recyklácie, alebo likvidácie.
- 02 Výrobky takto označené musia byť doručené do miesta zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytujú miestne úřady, alebo predajci tohto tovaru. Spotřebované zariadenia možno tiež dať predávčovi pri nákupe nového produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novo zakúpené pri rovnakom type zariadenia.

Akkoľvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijateľné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba prevádzajúca zmenu. 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

Mennyzeti lámpa fokozott IP védelemmel. Beépített tápegység, nem cserélhető LED modul. A lámpatest háztartások világítására és hasonló célokra használható.

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

S1 Néveges feszültség, frekvencia
S2 Néveleges teljesítmény
S3 Áramütés elleni védelem (II. osztály).
S4 Szilárd test ellen védett, ami nagyobb, mint 1 mm. Fröccsenő víz ellen védett (minden irányból).
S5 A lámpa kibocsátott fény mennyisége.
S6 Vagyázat, áramütés veszély!
S7 Színvisszaadási index.
S8 Színhőmérséklet tartomány.
S9 Átlagos élettartam.
S10 Néveleges áram.
S11 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyben a lámpatest működtethető.
S12 Fényero szabályzóval nem használható
S13 Teljesítmény tényező
S14 Mennyzetre való telepítésre tervezev.
S15 Belsőri használátra.
S16 Tápegység állandó árammal.
S17 Ez a szimbólum mutatja a legkisebb távolságot, amely igényelt a fényforrás foglalata (a fény forrását) és a megvilágított helyek és objektumok között."
S18 A megrepedt, sérült védőbúrával nem használható.
S19 Megfelel a CE megfelelosségi értékelés követelményeknek, biztonságos használhatóságának az EurópáI Unióban
S20 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Unió előírásai szerint.
01-02 További információ a KÖRNYEZETVEDELEM szakaszban.

ÓVINTÉZKEDÉSEK/ SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1. A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassan el a használati útmutatót.
2. Telepítését a konkrét felhasználási körülmények közötti alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakavatott személy végezheti.
3. A termék nem telephető éghető, gyúlékony 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 funkcionalitását és a tűzvédelmet.
5. Védje a terméket a túlzott hőtől, különösen, ha tető alá a mennyezetre telepítik a lámpát, vagy túlmelegedések ellen más főberendezések hatására, szellőzők, szivattyúk közelében stb.
6. Abban az esetben, ha olyan környezetben használják a terméket, ahol rezgés áll fenn, gondosan mérlegelni kell a használatból eredő kockázatokat.
7. A termék alkalmas a nem gyúlékony felületekre való telepítésre (nem gyúlékony felületek, pl. beton, gipsz, fém) vagy normál gyúlékony felületekre (lobbanáspont 200°C alatt, ami nem lágyul, vagy deformálódik ezen a hőmérsékleten pl. fa és faanyagok, melyek 2 mm vastagabbak).
8. Minden olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállítás kapcsolatos kizárólag a lámpatest áramtalanítása után végezhető. El kell kerülni, hogy egy másik személy a lámpatest 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.
11. Nem tartalmaz sorkapcsokat. A telepítéshez kérjük szakavatott személy igitéségt/ tanácsát.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

1. A terméket rendszeresen ellenőrizni kell, funkcionalitását, 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 melegedhet. A terméket más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérséklet fölé melegíteni.
3. Amennyiben túl gyakori a kapcsolások száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkentheti a lámpatest élettartamát
4. A termék nem használható repedt, vagy törött búrával (diffúzor) vagy nélkülé. Szükség esetén azonnal cserélje a búrát. Ha a búra nincs kicserélve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.
5. A termékben a fényforrás nem cserélhető, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cserélni kell.
6. A termék tisztántartására na használjon vegyi anyagokat, amelyek károsíthatják a termék anyagát.

KÖRNYEZETVEDELEM/ UTÁTÍSÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA UTÁN

01 Úgyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait. A terméket megsemmisítése az elhasználottdi elektromos és elektronikus berendezések szelektív gyűjtésének a szükségességét igényli.Az így megjelölt termékek a bírásg kiszabásának a terhe alatt dobhatók ki a szokásos szeméttárolókba. Ilyen termékek károsak lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, a feldolgozás / újrasznoztás / kezelés / hatástalanítás különös formáit igénylik."
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 fogalmazóitól kaphatóak. Az elhasználottdott 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 az a személyek felelőssége aki a változásokot eszközölte. A használati utasításban leirt utasítások figyelmen kívül hagyása tűzet, égési sérüléseket, áramütést, egyéb fizikai sérüléseket, valamint egyéb tárgyi eszközökben kárhoz és immateriális veszteségekhez vezetethz. A beszállító nem vállal felelősséget az esetleges károkért, melyek a használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemeltést, 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

Gewöhnliche Deckenleuchte mit verbesserter Schutzart IP. Leuchte mit nicht austauschbarem LED-Modul mit integrierter Stromversorgung. Der Leuchtkörper ist als Haushaltsbeleuchtung und zu ähnlichen Zwecken vorgesehen.

ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMBOLE

S1 Nennspannung, Frequenz.
S2 Nennleistung.
S3 Zweite Stromunfall-Schutzklasse.
S4 Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 1,0 mm vorgesehen. Schutz gegen Spritzwasser vorgesehen.
S5 Die Menge an Licht, das von der Leuchte ausgesandt.
S6 Achten Sie auf die Gefahr eines elektrischen Schlags!
S7 Farbwiedergabeindex.
S8 Farbtemperaturbereich.
S9 Durchschnittliche Nutzungsdauer.
S10 Nennstrom.
S11 Umgebungstemperaturbereich , in dem die Lampe betrieben wird.
S12 Nicht für die Lichtsteuerung – zum Beispiel, verwenden Sie einen Dimmer.
S13 Leistungsfaktor.
S14 Entworfen, um auf der Decke montiert werden.
S15 Verwenden Sie nur in geschlossenen Räumen.
S16 Eine Konstantstromquelle.
S17 Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss."
S18 Es ist notwendig, den gerissenen oder beschädigten Diffusor zu ersetzen.
S19 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.
S20 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie - Eliminierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.
01-02 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 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. Im Fall der Verwendung des Produktes in einer Umgebung, in Vibration erforderlich ist, um sorgfältig die Risiken der Verwendung berücksichtigen
7. 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
8. Jede Aktion, bei der Installation, Bedienung, Einstellung und Wartung der Lampen müssen nach dem Abschalten der Stromversorgung durchgeführt werden. Es ist notwendig, um potenzielle Leistungsverdrängung eine andere Person zu vermeiden.
9.Bei der Montage und Installation ist es notwendig, die Verfahren in den Zeichnungen zu folgen.
10.Vor dem ersten Gebrauch, ist es notwendig, um sicherzustellen, dass die mechanische Montage, elektrischer Anschluss und Einsatzbedingungen richtig sind.
11. Darin nicht enthalten sind Klemmenblock. Dazu ist es möglicherweise Beratung / Beratung von einem Experten auf dem Gebiet erfordern.

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. Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzten werden.
3. Die Lebensdauer der Lampe kann eine übermäßige Schalt reduzieren on / off
4. 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 verwendet Licht.
5. Lichtquelle Ausstattung es ist inconvertible. Das Ende der Lebensdauer der Lampen ist notwendig, das gesamte Licht zu ersetzen
6. Keine chemischen Mittel bei der Reinigung der Leuchte verwenden. Am besten mit einem trockenen oder nassen, weichen Tuch reinigen.

UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTNUTZUNG

01 Auf Sauberkeit und Umweltschutz achten, Abfalltrennungsvorschriften einhalten.Die Produktbezeichnung weist auf die getrennte Rücknahme von elektrischen und elektronischen Einrichtungen hin. Derart gekennzeichnete Produkte dürfen unter Geldstrafe nicht mit Hausmüll und sonstigen Abfällen entsorgt werden. Diese Produkte können umweltschädlich und gesundheitsschädlich sein, sie sind getrennt zu behandeln, insbesondere durch Wiederverwertung oder Entsorgung. 02 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 Mees des selben Produkttyps entspricht.

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 sufitowa zwykła ze zwiększonym stopniem ochrony IP. Oprawa z niewymiennym modulem LED i zintegrowanym zasilaczem. Wyrób przeznaczony do ogólnych celów oświetleniowych w gospodarstwach domowych i zbliżonego użytktu.

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

S1 Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu zasilającego
S2 Moc nominalna / znamionowa
S3 Druga klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
S4 Zabezpieczenie przed ciałami stałymi większymi niż 1,0mm. Deszczoodporna. Zabezpieczenie przed bryzgami wody padającymi.
S5 Ilość światła emitowanego przez oprawę oświetleniową.
S6 UWAGA. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
S7 Wskaźnik oddawania barw
S8 Temperatura barwowa
S9 Znamionowa trwałość
S10 Prąd znamionowy.
S11 Zakres temperatury otoczenia, w którym można użytkować wyrób
S12 Nie nadaje się do współpracy ze sterownikami oświetlenia np. ze ściemniaczami oświetlenia
S13 Współczynnik mocy oprawy
S14 Wyrób do montażu sufitowego
S15 Stosować tylko wewnątrz pomieszczeń.
S16 Oprawa ze stabilizowanym zasilaczem stałoprądowym (CCD)
S17 Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jei źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.
S18 Wymienić uszkodzony kloz / szybę ochronną.
S19 Spełnia wymagania oceny zgodności i oznaczania wyrobów symbolem CE dot. bezpiecznego użytkowania w Unii Europejskiej
S20 Spełnia wymagania dyrektywy RoHS – wyeliminowano szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne wg przepisów Unii Europejskiej
01-02 Patrź informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA / MONTAŻ / INSTALACJA

1. Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji.
2. Ocena możliwości stosowania w określonych warunkach użytkowania oraz montaż musi wykonać specjalista z odpowiednimi uprawnieniami.
3. Wyróbu nie można instalować w sąsiedztwie materiałów i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych i innych grożącym pożarem lub wybuchem.
4. Wyróbu nie można instalować w środowisku i otoczeniu, w którym może dochodzić do uwalniania gazów, biogazów, oparów chemicznych, chemikaliów, i w innych tego typu warunkach mogących negatywnie wpływać na ogólne bezpieczeństwo, funkcjonalność wyróbu oraz ochronę przeciwpożarową.
5. Chronić wyrób przed nadmiernym oddziaływaniem termicznym, w szczególności montaż na sufitach dachowych, w pobliżu urządzeń typu nagrzewnic, nawiewy, itp.
6. W sytuacji montażu w otoczeniu wibracyjnym lub w warunkach możliwego bezpośredniego i/lub pośredniego oddziaływania fizycznego należy dokonać pełnej oceny ryzyka użytkowania wyróbu.
7. 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 męknie i nie uodkształca się w tej temperaturze np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości większej niż 2mm)
8. Jakiekolwiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, 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, warunków użytkowania, podłączenia elektrycznego.
11. Brak kosztów zakłowej. Do instalacji może być wymagana porada osoby wykwalifikowanej.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

1. Wyrób wymaga dozorowania oraz dokonywania regularnych przeglądów eksploatacyjnych, 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 zakrywać i nie nagrzewać oprawy.
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 wyróbu.
4. Nie dopuszczalna jest eksploatacja wyróbu z popekanykm klozem lub bez niego. Należy natychmiast wymienić popekany kloz lub zaprzęstać dalszej eksploatacji trwale odłączając wyrób od źródła zasilania.
5. Źródło światła tej oprawy oświetleniowej nie jest wymiennalne; w momencie zużycia źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.
6. Do czyszczenia nie stosować środków i preparatów chemicznych reagujących z materiałami użytymi w oprawie.

OCRONA ŚRODOWISKA I SPOŚOB 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. Wyróbów 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 udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyróbu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju.

Dokonywanie jakichkolwiek zmian i modyfikacji technicznych w wyrobie nie jest dopuszczalne i nie sie za sobą ryzyko przeniesienia pełnej odpowiedzialności na dokonującego zmianę sie. Nie stosować zmian sie do zaleceń niniejszej instrukcji może być przyczyną powstania pożaru, wybuchu, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych, negatywnego oddziaływania 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, eksploatacji, warunków użytkowania, braku konserwacji i nadzoru nad użytkowanym wyrobem oraz konsekwencji wynikających m.in. ze specyfiki miejsca i sposobu użytkowania. Zaleca się zachować niniejszą instrukcję

🇵🇱 **GREENLUX, s. r. o.,**

Na Zbýtkách 41, Staré Město, 739 01 pošta Baška, 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