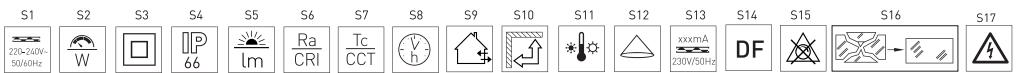




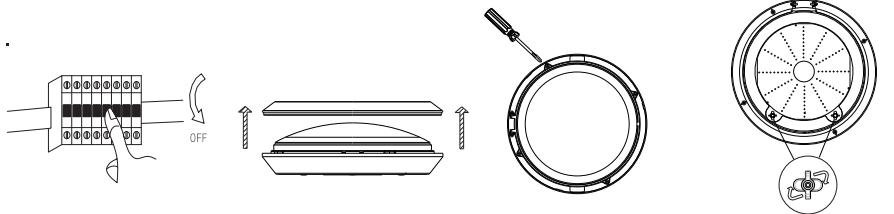
GREENLUX®

EN CZ SK HU PL DE

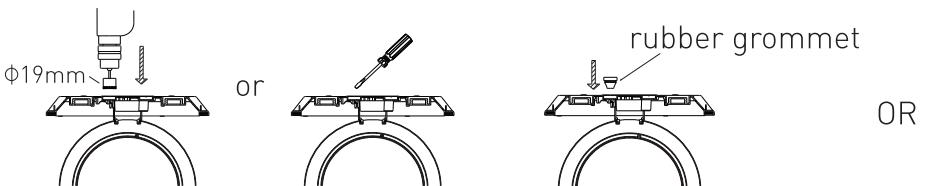
TIPO



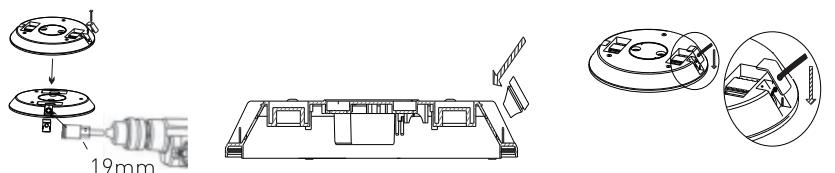
1.



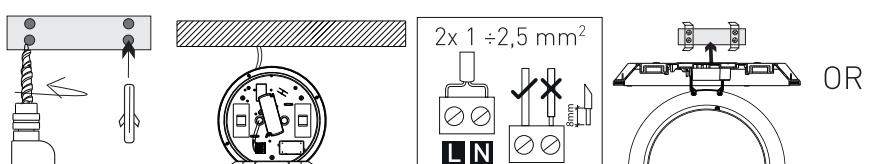
2a.



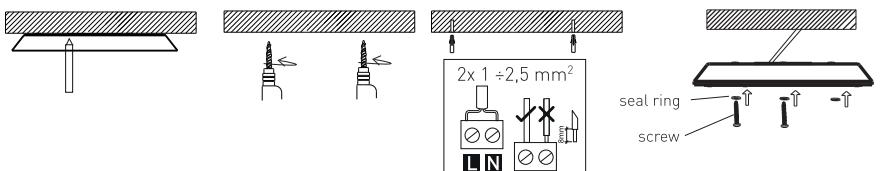
2b.



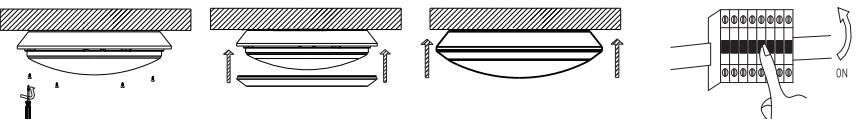
3a.



3b.



4.



CZ GREENLUX, s. r. o.,
Na Zbytkách 41, Staré Město, 739 01 pošta Baška, www.greenlux.cz
SK Distributor: GREENLUX, s. r. o.,
Bratislavská 51, Trenčín 911 05, www.greenlux.sk
PL Dystrybutor: GREENLUX Sp. z o.o.,
Ulica Miesza I 66, 66-400 Gorzów Wielkopolski, www.greenlux.pl
HU Forgalimazza: GREENLUX Kft.,
Határ út 12, 2724 Üjengyel, www.greenlux.hu

EN LED luminaire

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

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

EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency
- S2 Power rating.
- S3 Second class protection against electric shock.
- S4 The luminaire is dustproof, resistant to intensive water jets.
- S5 The amount of light emitted by the luminaire (with a loss in the diffuser).
- S6 Colour rendering index.
- S7 Colour temperature range.
- S8 Average lifetime.
- S9 Product for industrial or general use inside or outside buildings.
- S10 Designed to be mounted on the ceiling or wall.
- S11 Environment of operating temperature range.
- S12 Beam angle.
- S13 Rated current.
- S14 Displacement factor ($\cos \phi_1$).
- S15 Not for controlled lighting - for example, use with a dimmer.
- S16 Replace cracked or damaged protective cover.
- S17 Be careful, the risk of electric shock.
- S18 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S19 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.
- 01-02 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

SAFETY INSTRUCTIONS / ASSEMBLY / INSTALLATION

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

INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE

1. 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.
2. The product should not be used with a cracked or damaged cover (diffuser) or without. Is necessary replace the cracked cover. If the cover is not repaired, the luminaire must be disconnected from the active electric network and must not be used.
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 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.
5. For sensor cleaning Do not use chemical agents. Clean preferably with a dry or damp soft cloth.

ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

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

No changes or technical modifications are acceptable. Otherwise, all responsibilities are transferred to the person performing such changes. Failure to abide by this manual can cause fire, burning, electric shock, physical injuries and other material or immaterial damage. The supplier is not responsible in any way for the consequences of 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

Odolné polycarbonátové svítidlo, stropní nebo nástěnné se zabudovaným, uživatelem neměnitelným LED modуlem s integrovaným napájením. Výrobek je určen pro profesionální / investiční, anebo obecné použití. Je určen pro použití v vnějšku budov i do vnitřních prostor. Je určen pro použití vvnějšku budov i do vnitřních prostor.

VYSVĚTLENÍ POUŽITYCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1 Nominální napětí, frekvence
- S2 Nominální výkon
- S3 Druhá třída ochrany před úrazem elektrickým proudem
- S4 Svítidlo prachotěsné, odolné proti intenzivně třskací vodě
- S5 Množství světla vyzařovaného svítidlem (se ztrátou v difuzoru)
- S6 Index podání barev
- S7 Rozsah teploty barvy světla
- S8 Průměrná životnost
- S9 Výrobek určený k průmyslovému nebo obecnému použití uvnitř nebo zvnějšku budov
- S10 Určeno k montáži na strop nebo zeď
- S11 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno
- S12 Vyzáravací úhel
- S13 Nominační průtok.
- S14 Učiník základní harmonické (cos φ₁)
- S15 Není určeno pro řízené osvětlení - například použití se stmíváčem
- S16 Výměně poškozený nebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S17 Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- S18 Splňuje požadavky posouzení shody ČE pro bezpečné použití v Evropské unii
- S19 Požadavky směrnice RoHS - eliminace ekologicky škodlivých chemikalií dle předpisů Evropské unie
- 01-02 Viz informace uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALACE

1. Před začátkem montáže se seznámte s návodem.
2. Instalaci a posouzení použitelnosti v konkrétních podmírkách použití musí učinit osoba s příslušnými oprávněními.
3. Produkt nemůže být instalován v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořlavin, kde hrozí výbuch atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
4. Výrobek nelze použít v prostředí s výskytom plynu, bioplynu, chemických výparů, chemikalií a v podobných podmírkách majících vliv na bezpečnost, funkčnost výrobku a protipožární ochranu.
5. Chráňte výrobek před nadměrnou teplotou, zejména při uchycení na strop pod střechou, nebo před přehříváním díky vlivu jiných topných těles, ventilace, vývěty atd.
6. Svítidlo je vhodné pro montáž na hořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícení, např. beton, sádro, kov) nebo normálně hořlavé (bod vzplanutí je alešpon roven 200°C, kdy nedojde ke zmeknutí nebo deformaci vlivem této teploty např. dřeva a dřevěné materiály, o tloušťce větší než 2 mm).
7. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě svítidla musí být provedána po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení napájení další osobou.
8. Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupy v nákresech.
9. Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické pripojení, elektrické pripojení a podmínky použití jsou v pořádku.
10. V případě venkovní instalace, zabraňte možnosti vystavení výrobku přímému slunečnímu světlu.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Výrobek se může provozovat zahrát na výši teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehrát nad provozní teplotu působením jiného tepelného zdroje.
2. Výrobek se nesmí používat s prasklým nebo poškozeným krytem (difuzorem) a/nebo bez něho. Je potřeba okamžitě vyměnit prasklý kryt. Pokud není kryt opraven musí být svítidlo odpojeno od sítě a nesmí se používat.
3. V případě spopružení s čidly pohybu a podobně, kdy je svítidlo nadměrně spináno cyklem zapnut/vypnuto může dojít k předčasnemu opotrebení výrobku.
4. Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutno vyměnit cele svítidlo.
5. Pro čištění svítidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- 01 Objeťte o čistotu a ochranu životního prostředí, dodržujte třídění odpadů.
- 02 Označení výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení.
- 03 Označení výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení.
- 04 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, vyzádily zvláštní formy zpracování, zejména využitím recyklace, a/nebo likvidace. Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadu a lidského zdraví, vyzádily zvláštní formy zpracování, zejména využitím recyklace, a/nebo likvidace. Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadu a lidského zdraví, vyzádily zvláštní formy zpracování, zejména využitím recyklace, a/nebo likvidace. Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadu a lidského zdraví, vyzádily zvláštní formy zpracování, zejména využitím recyklace, a/nebo likvidace.
- 05 Pro čištění svítidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.

Jakékoli změny nebo technické úpravy nejsou přijatelné. V opačném případě přeberá veškerou zodpovědnost osoba provádějící změny. Nedodržování pokynů tohoto návodu může způsobit 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, nedostatečného údržby a dohledu při používání výrobku a dalších důsledků, mimo jiné i mezinárodní a způsobem použití. Doporučujeme uschovat tento manuál.

SK LED svítidlo

KLASIFIKÁCIA A URČENIE

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

VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálny napäť, frekvencia.
- S2 Nominálny výkon.
- S3 Druhá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.
- S4 Svietidlo prachotesné, odolné proti intenzívne striekajúcej vode
- S5 Množstvo svetla vyžádaného svietidlom (so stratuou v difuzore).
- S6 Index podaniny farieb.
- S7 Rozsah teploty farby svetla.
- S8 Priemerná životnosť.
- S9 Výrobok určený k priemyslovému alebo všeobecnému použitiu vo vnútri alebo z vonku budou.
- S10 Určené k montáži na strop alebo stenu.
- S11 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo prevádzkované.
- S12 Vyžávací uhol.
- S13 Nominálny prúd.
- S14 Činitel fazového posunu (cos φ1).
- S15 Nie je určené pre riadenie osvetlenia - napríklad použitie so strievačom.
- S16 Vymenýte poškodený alebo poškodený ochranný kryt (difuzor).
- S17 Pozor, riziko úrazu elektrickým prúdom!
- S18 Splňuje požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Eúropskej únií.
- S19 Splňuje požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Eúropskej únií.
- 01-02 Vid informácie uvedené v sekcii OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALÁCIA

1. Pred zahájením montáže sa zoznámte s návodom.
2. Inštaláciu a posúdenie použiteľnosti v konkrétnych podmienkach použitia musia učinit osoby s príslušnými oprávneniami.
3. Produkt nemôže byť inštalovaný v blízkosti horlavých materiálov a horlavých predmetov, hroľavín, kde hrozí výbuch atď. Je potreba dodržovať požiadavky požiarnej ochrany.
4. Výrobok nie je možné použiť v prostredí s výskytom plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vplyv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožárnou ochranu.
5. Chráňte výrobok pred nadmernou teplostou, predovšetkým pri uchýtení na strop pod strechou, alebo pred prehrevániom vďaka vplivom iných topných telies, ventilácie, výveye atď.
6. Svietidlo je vhodné pre montáž na nehorlavé povrchy (povrch nepodporuje vznietenie, napr. betón, sádro, kov) alebo normalné horlavé (bod vzplanutia je aspon rovný 200°C, kedy nedojde k zmenkaniu alebo deformačnímu výplivu tepla teplo)
7. Akákoľvek činnosť pri inštalácii, prevádzke, riadení alebo údržbe svietidla musí byť prevádzkané po odpojení napájania. Je potreba zabrániť pripadnému zapojeniu napájania ďalšou osobou.
8. Pri montáži a inštalácii je potreba si riadiť postupy v nákresoch.
9. Pred prvým užívaniem je potreba spravideli, že mechanické pripojenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.
10. V prípade vonkajšej inštalácie, zabráňte možnosti vystavenia výrobku priamemu slnečnému svetlu.

POKYNY K PREVÁDKZE / ÚDRŽBA

1. Výrobok sa môže prevádzkovať zariadením na výšku teplotu. Výrobok sa nesmie zakrývať a prehrievať nad prevádzkovú teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
2. Výrobok sa nesmie používať s prasknutým alebo poškodeným krytom (difuzorom) alebo bez neho. Je potreba okamžite vymeniť poškodený kryt. Pokiaľ nie je kryt opravený musí byť svietidlo odpojené od súradie a nesma používať.
3. V prípade spolupráce s číldami pohyb a podobne, keď je svietidlo nadmerne spinané cyklom zapnutie/vypnutie môže dojst k predčasnému opotrebovaniu výrobku.
4. Svetelný zdroj tohto svietidla je nevyhnutelný; po skončení životnosti tohto svietidla je nutné vymeniť celé svietidlo.
5. Pre cistenej svietidla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistit najlepšie pomocou suchej, alebo vlnkej mäkkej ľatky.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- 01 Dbajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujete triedenie odpadov.
- 02 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného sberu elektrických a elektronických zariadení. Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného zberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžou byť likvidovaný spolu s bežným odpadom a s iným odpadom. Týto produkty môhnu byť skladové pre životné prostredie a ľudskej zdraví, vyzúdajú zvláštne formy zpracovania, zejména využitím recyklácie, alebo likvidácie. Výrobky takto označené musí byť doručený do miesta sberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informacie o miestach sberu tretieho produktu poskytujú miestni úřady, aeneo predejce tohto zbožia. Spotrebovači zariadení lze také dát predejci pň nákupe nového produktu v množství, ktoré neni větší než množství nové zakoupené při stejném typu zariadení.

Akekolvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijatelné. V opačnom prípade preberá všetku zadovodnosť osoba prevádzkujúca zmeny. Nedodržanie pokynov tohto návodu môže zapričíniť požiar, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenie a iné hmotné a nehmotné škody. Dodávateľ nenesie žiadnu zodpovednosť za následky nedodržania doporučených tohto manuálu, včetne nesprávnej montáže a inštalácie, prevádzky, nedostatočnej údržbu a dohládnu po používaní výrobku a ďalšie dosledky, mimoiných aj miestom a spôsobom použitia. Doporučujeme uschovať tento manuál.

HU LED lámpa

BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Fára vagy mennyezetre szerelhető, polikarbonát lámpa, felhasználó számára megvaltoztathatóan LED modullal, integrált tápegységgel. A termék professzionális/ beruházási (projekt), vagy általános használatra tervezett. Kultérre és beltérre is telepíthető.

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

- S1 Névleges feszültség, frekvencia.
- S2 Névleges teljesítmény.
- S3 Áramütés elleni védelem (II. osztály).
- S4 A lámpatest porraló, ellenáll a vizsgáránnak.
- S5 A lámpa kibocsátott fény mennyisége (diffúzor/búra veszeséggel).
- S6 Színvisszatadási index.
- S7 Színhőmérséklet tartomány.
- S8 Átlagos élettartam.
- S9 A termék ipari vagy általános használatra, kultérre és beltérre egyaránt alkalmazható.
- S10 Mennyezetre vagy falra szerelhető.
- S11 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyben a lámpatest működik.
- S12 Sugárzási szögök.
- S13 Névleges áram.
- S14 Eltolási tényező (cos φ1).
- S15 Fényerő szabályozával nem használható.
- S16 A megereped, sérült védőburával nem használható.
- S17 Vigyázat, áramütés veszélly!
- S18 Megfelel a CÉ megfelelőségi értékelés követelményeknek, biztonságos használatához szükséges az Európai Unióban.
- S19 Megfelel RÖH követelményinek – az Európai Únió előírásai szerint.
- 01-02 További információ a KÖRNYEZETVEDELEM szakaszban.

ÖVINTÉZKEDÉSEK / SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1. A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassan el a használati útmutatót.
2. Telepítés a konkrétn felhasználási körülmények között alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakaszottat személy végezheti.
3. A termék nem telepítethető éghető, gyúlékony anyagok stb. közelében. A túzvédelmi 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 túzvédelmet.
5. 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.
6. A termék alkalmas a nem gyúlékony felületekre való telepítésre (nem gyúlékony felületek, pl. beton, gipsz, fém) vagy normál gyúlékony felületekre (lobbanásig 200°C alatt, ami nem lágyul, vagy deformálódik ezen a hőmérsékleten pl. fa és faanyagok, melyek 2 mm vastagabbak).
7. Mindez olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállításával kapcsolatos kizárást a lámpátesttől áramtalanítása után végezhető. El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatokat alatt.
8. Figyelem! kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
9. Az első használat előtt meg kell győződni a telepítés helyességegről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmények helyességről.
10. Amennyiben külterén telepítik a terméket, kerülje el, hogy a termék érja a követleni napfényt.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

1. A termék magasabb üzemi hőmérsékletele melegenlett. A terméket tilos letakarni, más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérséklet fölre melegengettieni.
2. A termék nem használható repeat, vagy törtőt bürával (difuzor) vagy nélküle. Szükség esetén azonnal cserélje a búrát. Ha a búra nincs kicserélve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.
3. Amennyiben túl gyakori a kapcsolások száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkenhet a lámpatesttől élettartam.
4. A termékben a fénycsírás nem cserelehető, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cseréljen ki.
5. A lámpatest tisztasára ne használjon vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztítsa.

KÖRNYEZETVEDELEM / 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 elhasználott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az erőltett berendezés forgalmazóitól kaphatók. Az elhasználott termékét az eladója is köteles átvenni az új ugyanilyen típusú termék ugyanilyen mennyiségben történő vásárlása esetén.

Bármilyen változás vagy technikai kialigatás nem elfogadható. Ellenkező esetben az a személy vonatko felelősségre aki váltószákat eszközölte. A használati utasításban leírt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, egési sérelmeket, áramütést, egyéb fizikai sérelmeket, valamint egyéb targyi eszközökben károhoz és immateriális veszteségekhez vezethet. A beszélő nem valáll felséleget az esetleges károkért, melyek a használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása okozott. Belértle a összeszerelést, telepítést, üzemeltetést, karbantartást a nem megfelel felügyeleteit és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás modját. Javasoljuk a jelen használati útmutatót megörzéssel.

PL Oprawa oświetleniowa LED

KLASYFIKACJA I OZNACZENIA

Oprawa z kloszem wykonanym z poliwęglanu (odpornym na działanie światła), do montażu na ścianie lub suficie z zintegrowanym niewymiennym źródłem światła LED wraz z zasilaczem. Produkt przeznaczony do profesjonalnych inwestycji jaką rowieś do użytku ogólnego. Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

- S1 Napiecie znamionowe, częstotliwość.
- S2 Moc znamionowa.
- S3 Klasa II. Wyrob, w którym ochronę przed porażeniem elektrycznym spełnia, poza izolacją podstawową, zastosowana izolacja podwojna lub wzmacniona.
- S4 Wyrob polycarbonate. Ochrona przed falami.
- S5 Strumień światlny (z uwzględnieniem przesłony).
- S6 Współczynnik oddawania barw.
- S7 Temperatura barw.
- S8 Trwałość.
- S9 Produkt do zastosowania przemysłowego, wewnątrz i na zewnątrz budynku.
- S10 Przeszczepny do montażu na ścianie lub suficie.
- S11 Znamionowa maksymalna temperatura otoczenia, na którą może być narażony wyrob.
- S12 Kąt świecenia.
- S13 Prąd znamionowy.
- S14 Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1).
- S15 Wyrob nie współpracuje z ścinianiczną oświetlenią.
- S16 Wyśmienić uszkodzony klosz / sztybe ochronna.
- S17 UWAGA. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- S18 Wyrob spełnia wymagania Dyrektywy Unii Europejskiej (UE).
- 01-02 További információ a KÖRNYEZETVEDELEM szakaszban.

OCHRONA ŚRODOWISKA

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA / MONTAŻ I INSTALACJA

1. Przed przystąpieniem do montażu zapoznaj się z instrukcją.
2. Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.
3. Wyrob nie użytkować w miejscu w którym panują niekorzystne warunki otoczenia np. atmosfera wybuchowa, pyły lub wykazują chemiczne itp. Koniecznie jest zastosowanie wyrobów zgodnych z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.
4. Produkt nie może być stosowany w obecności gazów, biogazów, dymów, chemikaliów itp. oraz w warunkach dotyczących bezpieczeństwa, funkcjonalności i ochrony przeciwpożarowej.
5. Wyrob chrocić przed działaniem wysokiej temperatury, nie montować bezpośrednio pod dachem, lub w bliskiej odległości od promienników ciepła np. grzejników, pomp, wentylacji.
6. Symbol oznacza możliwość instalacji i użytkowania wyrobu w/ną podłożu z materiału normalnie palnego. Temperatura zapłonu takiego materiału wynosi co najmniej 200°C, materiał ten nie odkształca się ani nie mięknie w tej temperaturze (np. drewno i materiały drenopodkopodane o grubości powyżej 2mm).
7. Wszelkie czynności wykonywać przy odłączonym zasilaniu.
8. Montaż i instalacja: patrz ilustracje.
9. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, co do prawidłowego mocowania mechanicznego i podłączenia elektrycznego.
10. W przypadku instalacji w zewnątrz, należy zapobiec możliwości narażenia wyrobu na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych.

ZALECENIA EKSPLATACYJNE / KONSERWACJA

1. Wyrob montować z dala od źródeł ciepła. Nie zakrywać wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza.
2. Niedopuszczalne jest użytywanie wyrobu bez lub z pękniętą sztybą ochronną. W przypadku zbitia uszkodzenia przesyłony wyrob nie nadaje się do dalszej ekspozycji.
3. Na trwałość lampy niekorzystnie mogą wpływać częste cykle włącz/wyłącz.
4. Zródu światła tej oprawy oświetleniowej nie jest wymienialne; w momencie zużycia żarówka należy wymienić całą oprawę oświetleniową.
5. Konserwacje wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkanicami. Nie używać chemicznych środków czyszczących.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- 01 Dbaj o czystość i środowisko.
- 02 Oznażenie výrobku poukazuje na potrzebę oddeleného sběru elektrických a elektronických zariadení. Označenie wskazuje na konieczność selektívneho zberania zužitého sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wýrobok tak oznakovaných, pod karou grzywny, nie možna wyrzuca do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wýrobky takie mogą byc szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przerabiania, w szczególności ochrony, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wýrobek tak oznakowany powinny zostać oddane do punktu zberania zužitégo sprzętu.
- 03 Wysokość lampy niekorzystnie może wpływać częste cykle włącz/wyłącz.
- 04 Wysokość lampy niekorzystnie może wpływać częste cykle włącz/wyłącz.
- 05 Wysokość lampy niekorzystnie może wpływać częste cykle włącz/wyłącz.

Wszelkie zmiany techniczne i konstrukcyjne są zabronione. W przeciwnym razie osoba dokonująca zmian bierze odpowiedzialność za wybór. Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może doprowadzić np. do powstania pożaru, poparzeń, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych oraz innych szkód materialnych i niematerialnych. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji, w tym nieprawidłowego montażu i instalacji, eksplatacji, konserwacji i niedostatecznego nadzoru podczas korzystania z produktu oraz konsekwencji, np. miejsc w których wyrob jest użytykowany oraz samego sposobu użytkowania. Zaleca się zachowanie instrukcji.

DE LED Lampe

EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

Widerstand Polycarbonat-Lampe, angebracht an der Decke oder an der Wand, das integrierte invertible LED-Modul und Macht. Es ist entworfen für Anwendung von aussen und von innen Gebäude.

ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMbole

- S1 Nennspannung, Frequenz.
- S2 Nennleistung.
- S3 Zweite Klasse von Schutz gegen elektrischen Schlag.
- S4 Staub- und wasserfestes Produkt.
- S5 Die Menge an Licht, das von der Leuchte ausgesandte (mit einem Verlust im Diffusor).
- S6 Farbwiedergabeindex.
- S7 Farbtemperaturbereich.
- S8 Durchschnittliche Nutzungsdauer.
- S9 Produkt für industrielle oder den allgemeinen Gebrauch innerhalb oder außerhalb von Gebäuden.
- S10 Entworfene, um auf die Decke montiert werden oder an der Wand.
- S11 Umgebungstemperaturbereich, in dem die Lampe betrieben wird.
- S12 Strahlen Winkel.
- S13 Nennstrom.
- S14 Verschiebungsfaktor (cos φ1).
- S15 Nicht für die Lichtsteuerung - zum Beispiel, verwenden Sie einen Dimmer.
- S16 Es ist notwendig, den gerissenen oder beschädigten Diffusors zu ersetzen.
- S17 Achten Sie auf die Gefahr eines elektrischen Schlags!
- S18 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefährliche Verwendung innerhalb der Europäischen Union.
- S19 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie - Eliminierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.
- 01-02 Sie Informationen über 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 bzw. umgestellten Produkten und Brandfördernden Einrichtungen 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 gelegnet 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 über Überhitzung zu den Auswirkungen anderer Heizungen, Lüftung, Pumpen etc.
6. Das Betriebsmittel eignet sich zur Installation/Montage auf nicht brennbaren Oberflächen (brennende 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).
7. Jede Aktion, bei der Installation, Bedienung, Einstellung und Wartung der Lampen müssen nach dem Abschalten der Stromversorgung durchgeführt werden. Es ist notwendig, um potentielle Leistungsverluste einer anderen Person zu verhindern.
8. Bei der Montage und Installation ist es notwendig, die Verfahren in den Zeichnungen zu folgen.
9. Vor dem ersten Gebrauch, ist es notwendig, um sicherzustellen, dass die mechanische Montage, elektrischer Anschluss und Einsatzbedingungen richtig sind.
10. Bei Installation im Freien vermeiden, direkte Sonneneinstrahlung , die Möglichkeit der Produkt Exposition.

BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

1. Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzt werden.
2. 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 werden.
3. Die Lebensdauer der Lampe kann eine übermäßige Schalt reduzieren auf / off.
4. Lichteckliche Ausstattung es ist invertible. Das Ende der Lebensdauer der Lampen ist notwendig, das gesamte Licht zu ersetzen.
5. Für Sensorreinigung Verwenden Sie keine chemischen Mittel. Reinigung mit einem trockenen oder feuchten, weichen Tuch.

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 Recyclinghöfen für diese Produkte sind bei den lokalen Behörden oder beim Verkäufer dieser Produkte erhältlich. Beachtliche Einnahmen können auch beim Verkäufer beim Kauf eines neuen Produktes in der Menge abgegeben werden, welche der neu gekaufte Menge des selben Produktyps 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, Stromunfällen, Korperfverätzungen und 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.