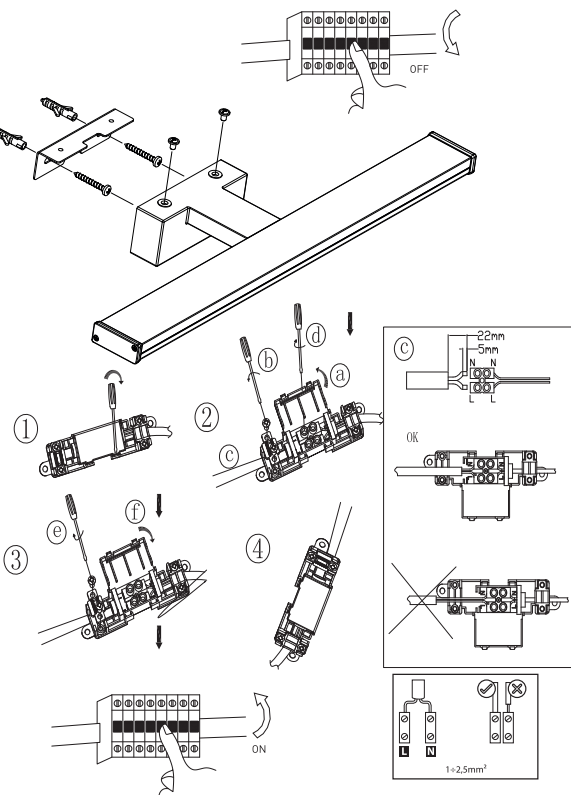


MIRROR

S1 220-240V 50/60Hz	S2 W	S3 xxmA 230V/50Hz	S4	S5 IP XX	S6 lm	S7 Ra CRI >80	S8 TC CCT XXX
S9 XXX	S10 ON XXX	S11 XXX	S12	S13	S14	S15	S16 DF
S17 CE	S18 RoHS	01 PAP	01	01	02		



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 Mieszka 1 66, 66-400 Górzów Wielkopolski, www.greenlux.pl
HU Forgalmazza: GREENLUX Kft., Határ út 12, 2724 Újjenyél, www.greenlux.hu

(EN) LED MIRROR LAMP

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Wall luminaire with built-in, user unalterable 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 Rated current.
- S4 Tier two electric shock protection.
- S5 Protection against solid foreign objects bigger than 1,0mm provided. Protection against splashing water provided.
- S6 Amount of light put out by the lamp (initial value).
- S7 Colour rendering index.
- S8 Colour temperature range.
- S9 Average lifetime.
- S10 Resistance switching - against frequent switching on / off.
- S11 Environment of operating temperature range.
- S12 Designed to be mounted on the wall.
- S13 The lamp is designed for the illumination of households and similar purposes.
- S14 Unsuitable for use with a dimmer.
- S15 Replace cracked or damaged protective cover.
- S16 Displacement factor (cos φ1).
- S17 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S18 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.
- 01-02 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

ASSEMBLY / INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
2. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel.
3. The product is suitable for installation / mounting onto non-flammable surfaces (that do not support burning, such as concrete, cast or metal) or normally flammable surfaces (with point of combustion lower than 200°C, such as wood and wooden materials more than 2 mm thick).
4. The product may not be installed on the surface or near flammable materials or objects, combustibles, etc. It is necessary to adhere to fire protection measures.*
5. Any activity during the installation, operation, adjustment or maintenance of the lamp must be performed after disconnecting the power supply. It is necessary to prevent potential accidental connection of the power supply by another person.
6. During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
7. 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 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.
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 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.
4. The product may not be heated above operating temperature by the influence of another heat source.
5. In case of excessive frequent switching, e.g., via motion sensors, the lamp's lifespan can be reduced.
6. Do not use chemical agents to clean the lamp. If possible, clean using 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 SVÍTLIDLO K ZRCADLU

KLASIFIKACE A URČENÍ

Svítlidlo nástěnné se zabudovaným, uživatelem neměnitelným LED modulem s integrovaným napájením.

Svítlidlo je určeno k osvětlení domácnosti a podobným účelům.

VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1 Nominální napětí, frekvence.
- S2 Nominální výkon.
- S3 Nominální proud.
- S4 Druhá třída ochrany před úrazem elektrickým proudem. Výrobek, v němž ochrana před úrazem elektrickým proudem, vedle základní izolace, zajišťuje použitá dvojitá, anebo zesílená izolace.
- S5 Ochrana před stálými částicemi většími nežli 1,0mm. Ochrana proti stříkající vodě.
- S6 Množství světla vyzařovaného svítidlem (počáteční hodnota).
- S7 Index podání barev.
- S8 Rozsah teploty barvy světla.
- S9 Průměrná životnost.
- S10 Odolnost proti spínání - proti častému vypnutí/sepnutí.
- S11 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno.
- S12 Určeno k montáži na zeď.
- S13 Svítidlo určené do interiéru k osvětlení v domech a podobně.
- S14 Nevhodné pro použití se stmívačem.
- S15 Vyměň popraskaný nebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S16 Účinník základní harmonické (cos φ1).
- S17 Splňuje požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
- S18 Splňuje požadavky směrnice RoHS - eliminace ekologicky škodlivých chemikálií dle předpisů Evropské unie.
- 01-02 Viz informace uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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. 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 ke zmečkání nebo deformacím vlivem této teploty, např. dřevo a dřevěné materiály, o tloušťce větší než 2 mm)
4. Produkt nemůže být instalován v/ná povrchu v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořlavín, kde hrozí vzhub atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
5. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování, nebo údržbě svítidla musí být prováděna po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení napájení další osobou.
6. Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupy v nákresech.
7. Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické připevnění, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutno vyměnit celé svítidlo.
2. V případě použití v domácnosti svítidlo nevyžaduje pravidelnou kontrolu funkčnosti a provozu s výjimkou poruchy na svítidlo. Za poruchu lze považovat sponou zkratku svítidlem v elektroinstalaci, iskření, záblesky. Také pokud svítidlo bliká, nebo nesvíti a podobně. V takovém případě se svítidlo nesmí používat a je potřeba vadu opravit oprávněnou osobou.
3. Výrobek se nesmí používat s prasknutým 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.
4. Výrobek se může svou činností zahřívat na vyšší teplotu. Nesmí se zakrývat a přehřívat nad provozní teplotu působením jiného tepelného zdroje.
5. V případě nadměrného častého spínání svítidla například pohybovými čidly, může dojít ke snížení životnosti svítidla.
6. Pro čištění svítidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- 01 Dbejte o čistotu a ochranu životního prostředí, dodržujte třídění odpadů.
- 02 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, vyžadují 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 těchto produktů poskytují místní úřady, anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebované zařízení lze také dát prodejci při nákupu nového produktu v množství, které není větší než množství nově zakoupené při stejném typu zařízení.

Jakékoliv změny nebo technické úpravy nejsou přijatelné. V opačném případě přebírá veškerou zodpovědnost osoba provádějící změny. Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, popálení, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody. Dodavatel nenesá žádnou odpovědnost za následky nedodržení doporučení tohoto manuálu, včetně nesprávné montáže a instalace, provozu, nedostatečnou údržbu a dohledem při používání výrobku a další důsledky, mimo jiné i místem a způsobem použití. Doporučujeme uschovat tento manuál.

(SK) LED SVIETIDLO K ZRCADLU

KLASIFIKÁCIA A URČENIE

Svietidlo nástenné so zabudovaným, užívateľom nemeniteľným 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 Nominálny prúd.
- S4 Druhá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom. Výrobok, v ktorom ochrana proti úrazu elektrickým prúdom je dosiahnutá, okrem základnej izolácie, použitím dvojitaj alebo zespevnenej izolácie.
- S5 Ochrana proti pevným telesám s veľkosťou nad 1,0mm. Ochrana proti striekajúcej vode.
- S6 Množstvo svetla vyzařovaného svietidlom / počiatková hodnota / S7 Index podania farieb.
- S8 Rozsah teploty farby svetla.
- S9 Priemerná životnosť.
- S10 Odolnosť proti spínaniu - proti častému vypnutiu/zapnutiu.
- S11 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo prevádzkované.
- S12 Určené k montáži na stenu.
- S13 Svetidlo určené do interiéru k osvetleniu v domoch a podobne.
- S14 Nevhodné pre použitie so stmievačom.
- S15 Vymeň popraskaný alebo poškodený ochranný kryt (difuzor).
- S16 Činiteľ fázového posunu (cos φ1).
- S17 Splňa požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Európskej únii.
- S18 Splňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisov Európskej únie.
- 01-02 Vid' informácie uvedené v sekcii OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

MONTÁŽ / INŠTALÁCIA

1. Pred zahájením montáže sa oboznámte s návodom.
2. Inštaláciu a posúdenie použiteľnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí uskutočniť osoba s príslušnými oprávneniami.
3. Prípravek je vhodný pre montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznietenie, napr. beton, sádra, kov) alebo normálne hořlavé (bod vzplanutia je aspoň rovný 200° C, kedy nedojde k zmečkaniu alebo deformáciám vplyvom tejto teploty napr. drevo a drevené materiály, o hrúbke väčšej ako 2 mm)
4. Produkt nemôže byť inštalovaný v/ná povrchu v blízkosti hořlavých materiálov a hořlavých predmetov, hořlavín, kde hrozí vzhub atd. Je potřeba dodržovať požadavky požární ochrany.
5. Akákoľvek činnost pri inštalácii, prevádzke, zriadení, alebo údržbe svietidla musí byť prevádzaná po odpojení napájania. Je potrebné zabrániť pripadnému zapojenia napájania ďalšou osobou.
6. Pri montáži a inštalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresoch.
7. Pred prvým použitím je potrebné sa uistiť, či mechanické pripavenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.

POKYNY K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

1. Svetelný zdroj tohto svietidla je nevymeniteľný; po skončení životnosti tohto svietidla je nutné vymeniť celé svietidlo.
2. V prípade použitia v domácnosti výrobok nevyžaduje pravidelnú kontrolu funkčnosti a prevádzky s výnimkou poruchy. Za poruchu možno považovať spôsobenie skratu v elektroinštalácii, iskrenie, záblesky. Tiež pokiaľ spínané svietidlo bliká, alebo nesvieti a podobne. V takom prípade sa svietidlo nesmie používať a je potrebné chybu opraviť oprávněnou osobou.
3. Výrobok sa nesmie používať s prasknutým alebo poškozeným krytom (sklom) alebo bez něho. Je potrebné okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokiaľ nie je kryt opravený musí byť svietidlo odpojené od siete a nesmie sa používať.
4. Výrobok sa môže svojou činnosťou zahrievať na vyššiu teplotu. Nesmie sa zakrývať a prehrievať nad prevádzkovú teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
5. V prípade nadmerného častého spínania svietidla napríklad pohybovými čidlami, môže dôjsť k zníženiu životnosti svietidla.
6. Pre čistenie svietidla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistiť najlepšie pomocou suchej, alebo vlhkej mäkkéj látky.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- 01 Dbejte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte triedenie odpadov.
- 02 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného zberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžou 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. 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 tohoto tovaru. Spotřebované zariadenia možno tiež dať predajcovi pri nakupe 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 veškerú zodpovednosť osoba prevádzajúca zmenu. Nedodržovanie pokynov tohto návodu môže zapříčiniť požiar, 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 TŰKÖRHÖZ

BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Falra szerelhető lámpa, a felhasználó számára megváltoztathatatlan LED modulal, integrált tápegységgel. A lámpatest háztartások világítására és hasonló célokra használható.

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

S1 Néveleges feszültség, frekvencia.

S2 Néveleges teljesítmény.

S3 Néveleges áram.

S4 Áramütés elleni védelem (II. osztály). Olyan termék, amelynél az áramütés elleni védelmet kettos vagy erősített szigetelés biztosítja.

S5 Szőlárd test ellen védett, ami nagyobb, mint 1 mm. Fröccsenő víz ellen védett (minden irányból).

S6 A lámpatest kibocsátott fényemisszéje (kezdeti érték).

S7 Színvisszaadási index.

S8 Színhőmérséklet tartomány.

S9 Átlagos élettartam.

S10 Ellenáll a gyakori ki- és bekapcsolásnak.

S11 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyben a lámpatest működik.

S12 Falra szerelhető.

S13 A lámpatest beltérre használható, háztartások világítására és hasonló célokra.

S14 Fényerő szabályozóval nem használható.

S15 A megrepedt, sérült védőbúrával nem használható.

S16 Értéktáji tényező (cos φ1).

S17 Megfelel a CE megfelelésségi értékelés követelményeknek, biztonságos használathatóságnak az Európai Unióban.

S18 Megfelel a RoHS követelményeinek – az Európai Unió előírásai szerint.

01-02 További információ a KÖRNYEZETVÉDELEM szakaszban.

SZERELÉS / TELEPÍTÉS

- A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassan el a használati útmutatót.
- Telepítését a konkrét felhasználási körülmények közötti alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedéllyel rendelkező szakavatott személy végezheti.
- 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).
- A termék nem telepíthető éghető, gyúlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
- Minden olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállításal kapcsolatos kizárólag a lámpatest áramlatánítása után végezhető. El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt.
- Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
- Az első használat előtt meg kell győződnii a telepítés helyességéről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmények helyességéről.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

- A termékben a fényforrás nem cserélhető, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cserélni kell.
- Amennyben a lámpát háztartásban használják nem szükséges rendszeresen a funkcionálitást és a működést, kivéve ha a lámpa meghibásodik. Hibajelenség lehet elektromos rövidzárlat, bekötési probléma, szikrálás. Hasonló hiba lehet a villogás vagy az ha a lámpa nem világít. Ezekben az esetekben a lámpát nem lehet használni, a meghibásodás korrigálását kizárólag szakavatott személy végezheti.
- A termék nem használható repedt, vagy törött búrával (diffúzor) vagy nélkül. Szükség esetén azonnal cserélje a búrát. Ha a búra nincs kicsérelve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.
- A termék magasabb üzemi hőmérsékletre melegedhet. A terméket más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérséklet fölé melegíteni.
- Amennyiben túl gyakori a kapcsolások száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkentheti a lámpatest élettartamát
- A lámpatest tisztítására ne használjon vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztítsa.

KÖRNYEZETVÉDELEM/ UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA UTÁN

01 Úgyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait.

02 A terméket megsemmisítése az elhasználotott elektromos és elektronikus berendezések szelektív gyűjtésének a szükségességét igényli.Az így megjelölt termékek a bírság kiszabásának a terhe alatt dobtathók ki a szokásos szeméttárolókba. Ilyen termékek károsak lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, a feldolgozás / újrahasonosítás / kezelés / hatástalanítás különös formáit igénylik.Az így megjelölt termékeket el kell szállítani az elhasználotott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazóitól kaphatóak. Az elhasználotott 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 személy vonható felelősségre aki a változásokat eszközölte. A használati utasításban leirt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, égési sérüléseket, áramütést, egyéb fizikai sérüléseket, valamint egyéb tárgyi eszközökben kárhöz és immateriális veszteségekhez vezethet. A beszállító nem vállal felelősséget az esetleges károkért, melyek a használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemletést, karbantartást a nem megfelelő felügyeletet és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját. Javasoljuk a jelen használati útmutató megőrzését.

(DE) LED LICHT FÜR SPIEGELN

EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

Wandleuchte mit eingebautem, benutzerunabhängig 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 Nennstrom.

S4 Zweite Stromunfall-Schutzklasse.

S5 Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 1,0 mm vorgesehen. Schutz gegen Spritzwasser vorgesehen.

S6 Lichtintensität des Leuchtkörpers (Anfangswert).

S7 Farbwiedergabeindex.

S8 Farbtemperaturbereich.

S9 Durchschnittliche Nutzungsdauer.

S10 Widerstand Schalt - gegen häufiges Ein- / Ausschalten.

S11 Temperaturbereich im Einsatzraum des Leuchtkörpers.

S12 Entwarf, an der Wand montiert zu werden.

S13 Der Leuchtkörper ist als Haushaltsbeleuchtung und zu ähnlichen Zwecken vorgesehen.

S14 Nicht geeignet zum Einsatz mit Dämmerschaltler.

S15 Es ist notwendig, den gerissenen oder beschädigten Diffusors zu ersetzen.

S16 Verschleißungsfaktor (cos φ1).

S17 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.

S18 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie – Eliminierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.

01-02 Sie Informationen unter Abschnitt UMWELTSCHUTZ.

MONTAGE / INSTALLATION

- Vor Montagebeginn lesen Sie die Montageanweisung durch.
- Die Installation und die Beurteilung der Einsatzfähigkeit unter konkreten Einsatzbedingungen sind durch eine entsprechend befugte Person durchzuführen.
- 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)
- 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.
- Jede Tätigkeit bei der Installation, beim Betrieb, Einrichten oder bei der Instandhaltung der Leuchte darf erst nach der Trennschaltung der Spannungsversorgung vorgenommen werden. Ein eventuelles Wiedereinschalten der Spannungsversorgung durch Dritte ist auszuschließen.
- Bei der Montage und Installation sind die Verfahren in den Technischen Zeichnungen zu beachten.
- Vor Erstsinsatz hat man sicherzugehen, dass die mechanische Befestigung, der Stromanschluss und die Einsatzbedingungen in Ordnung sind.

BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

- Lichtquelle Ausstattung es ist inconvertible. Das Ende der Lebensdauer der Lampen ist notwendig, das gesamte Licht zu ersetzen.
- Wird die Leuchte im Haushalt installiert, bedarf es keiner regelmäßigen Funktions- und Betriebskontrolle, eine Ausnahme stellt eine Störung an der Leuchte dar. Unter Störung versteht man einen durch die Leuchte verursachten Kurzschluss in der Elektroinstallation, Funkenbildung oder Lichtblitze. Auch wenn die Leuchte blinkt oder nicht leuchtet u. Ä. In solchen Fällen darf die Leuchte nicht mehr benutzt werden, und der Mangel ist durch eine befugte Person zu beheben.
- 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.
- Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzen werden.
- Die Nutzungsdauer der Leuchte kann sich verkürzen, wenn sie zu häufig geschaltet wird, z. B. mit Bewegungssensoren.
- 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.
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. 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 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 Produktknutzung, 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 DO LUSTRA

KLASYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

Oprawa oświetleniowa, stała, ścienna, z wbudowanym, niewymiennym przez użytkownika, modulem LED, z wbudowanym zasilaczem LED. Wyrób przeznaczony do ogólnych celów oświetleniowych w gospodarstwach domowych i zbliżonego użytku.

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOŁÓW I OZNACZEŃ

S1 Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu zasilającego.

S2 Moc nominalna / znamionowa.

S3 Prąd znamionowy.

S4 Druga klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. Wyrób, w którym ochronę przed porażeniem elektrycznym spełnia, poza izolacją podstawowa, zastosowana izolacja podwójna lub wzmacniona.

S5 Zabezpieczenie przed ciałami stałymi większymi niż 1,0mm. Deszczooodporna. Zabezpieczenie przed bryzgamii wody padającejmi.

S6 Ilość światła emitowanego poza oprawę (strumień początkowy).

S7 Wskaźnik oddawania barw.

S8 Temperatura barwowa.

S9 Znamionowa trwałość.

S10 Odporność łączeniowa - odporność na częste cykle włącz / wyłącz

S11 Zakres temperatury otoczenia, w którym można użytkować wyrób.

S12 Przeznaczony do montażu na ścianie.

S13 Oprawa przeznaczona do ogólnych celów oświetleniowych w gosp. domowych i podobnych.

S14 Nie nadaje się do współpracy ze sterownikami oświetlenia np. ze ściemniaczami oświetlenia.

S15 Wymienić uszkodzony klosz / szybę ochronną.

S16 Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1).

S17 Spełnia wymagania oceny zgodności i oznaczania wyrobów symbolem CE dot. bezpiecznego użytkowania w Unii Europejskiej.

S18 Spełnia wymagania dyrektywy RoHS – wyeliminowano szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne wg przepisów Unii Europejskiej.

01-02 Patrz informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA

MONTAŻ / INSTALACJA

- Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji.
- Montaż i ocenę możliwości zastosowania w określonych warunkach użytkowania musi wykonać osoba z odpowiednimi uprawnieniami.
- Wyrób nadaje się do instalacji / montażu na/w powierzchni niepalnej (powierzchnia nie podtrzymująca palenia np. beton, gips, metal) lub normalnie palnej (o temperaturze zapłonu równej co najmniej 200°C, która nie mięknie i nie odkształca się w tym temperaturze np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości większej niż 2mm).
- Wyrobu nie można instalować na/w powierzchni i w sąsiedztwie materiałów i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych itp. w tym należy przestrzegać wymagania ochrony przeciwpożarowej.
- Jakiegokolwiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, regulacji lub konserwacji należy wykonywać po odłączeniu zasilania. Należy zapobiec możliwości przypadkowego włączenia zasilania np. przez osoby postronne.
- Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym schematem rysunkowym.
- Po wykonanych czynnościach należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, podłączenia elektrycznego oraz warunków użytkowania.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

- Źródło światła tej oprawy oświetleniowej nie jest wymienne; w momencie zużycia źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.
- W przypadku użytkowania domowego / prywatnego (np. budynku mieszkalne) wyrób nie wymaga dokonywania przeglądów eksploatacyjnych, a jedynie dozorowania. Należy zwracać uwagę na ewentualne nieprawidłowe funkcjonowania, m.in spowodowanie zwracia w instalacji elektrycznej, iskierzenie, miganie i/lub pulsowanie światła, brak świecenia, uszkodzenia itp. W takiej sytuacji należy zaprzestać użytkowania wyrobu i zlecić dokonanie sprawdzenia wyrobu przez osobę uprawnioną.
- Nie dopuszczalna jest eksploatacja wyrobu z uszkodzonym kloszem / szybą ochronną lub bez niego. Należy natychmiast wymienić uszkodzony klosz / szybę ochronną lub zaprzestać dalszej eksploatacji trwale odłączając wyrób od źródła zasilania.
- Wyrób może nagrzewać się do podwyższonej temperatury. Nie zakrywać i nie nagrzewać oprawy np.. w wyniku oddziaływania urządzeń znajdujących się w pobliżu np. nawiewów, nagrzewnie itp.
- W przypadku stosowania automatycznych wyłączników oświetlenia np. czujników ruchu, w sytuacji gdy oprawa oświetleniowa jest poddawana czystym cyklom włącz/wyłącz może to powodować przedwczesne zużycie wyrobu.
- Do czyszczenia nie stosować środków i preparatów chemicznych reagujących z materiałami użytymi w oprawie. Zaleca się stosowanie suchej lub wilgotnej miękkiej szmatki.

OCHRONA ŚRODOWISKA I SPOŚÓB POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM WYROBEM

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

02 Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub nieszkodliwiania. 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 wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju.

Dokonywanie jakichkolwiek zmian i modyfikacji technicznych w wyrobie nie jest dopuszczalne i nie może zająć przyniesienia pełnej odpowiedzialności na dokonującego zmianę. Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może być przyczyną powstania pożaru, 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, braku konserwacji i nadzoru nad użytkowanym wyrobem oraz innych konsekwencji wynikających m.in. z niejsca i sposobu użytkowania. Zaleca się zachować niniejszą instrukcję