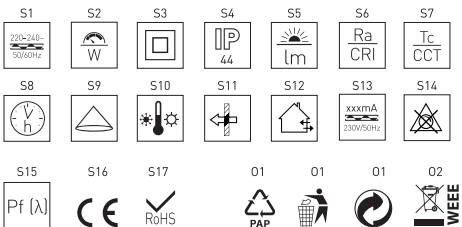
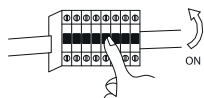
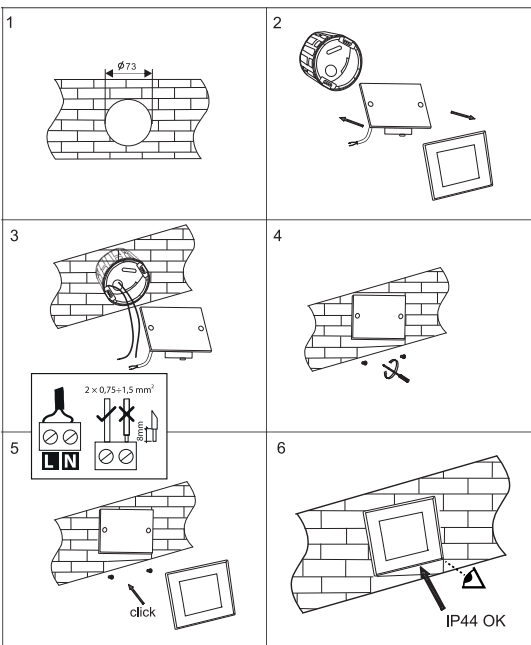
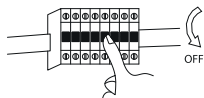


# DECENTLY IP44



**(EN) LED lamp**

**CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT**

Luminaire designed for installation in a mounting box. Wall luminaire with built-in, user unalterable LED module with integrated power supply. The product is intended for professional / investment use in areas of industrial, warehouse, retail and so on.

**EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS**

- S1 Nominal voltage, frequency
- S2 Nominal power output
- S3 Tier two electric shock protection
- S4 (IP44) Protection against solid foreign objects bigger than 1,0mm provided. Protection against splashing water provided.
- S5 Amount of light put out by the lamp (initial value)
- S6 Colour rendering index
- S7 Colour temperature range
- S8 Average lifetime
- S9 Illumination angle
- S10 Environment of operating temperature range
- S11 Wall mounting in the KP wiring box
- S12 Intended for indoor and outdoor use
- S13 Rated current
- S14 Unsuitable for use with a dimmer
- S15 Power factor
- S16 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S17 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.

O1-O2 Any usage of the product in unsuitable conditions must be thoroughly assessed by the installer so that the corresponding terms of use are satisfied.

**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.
8. It does not contain a terminal block. Connection may require advice / instruction from a person skilled in the art.
9. The product comes with a flexible, inseparable electrical connections led out of the fixture. In the event of damage to the supply, its insulation or other parts of the luminaire product must not be used. Must be permanently disconnected from the power supply. Repair or replacement can be performed by a qualified service technician or with equivalent qualifications.
10. To ensure IP44 protection in the mounting box area, a seal must be used between the luminaire and the mounting box. (the seal is not included).

**INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE**

1. The product may not be heated above operating temperature by the influence of another heat source.
2. In case of excessive frequent switching, e.g., via motion sensors, the lamp's lifespan can be reduced.
3. Do not use chemical agents to clean the lamp. If possible, clean using a dry or damp, soft cloth.
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.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE**

O1 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 recycling or disposal.

O2 Products with this marking must be delivered to a collection point for electrical and electronic equipment. Information regarding collection points for these products is provided by local authorities or vendors of this type of goods. When its lifetime is over, the equipment can also be turned over to the vendor when buying a new product, provided the quantity returned is not greater than the quantity purchased for the same type of equipment.

No changes or technical modifications are acceptable. Otherwise, all responsibilities are transferred to the person performing such changes. Failure to abide by this manual can cause fire, burning, electric shock, physical injuries and other material or immaterial damage. The supplier is not responsible in any way for the consequences of failing to abide by the recommendations provided via this manual, including improper assembly or installation, operation, insufficient maintenance and supervision during usage, or other consequences – among others the place and method of usage. We recommend that you keep this manual.

**(CZ) LED svítidlo**

**KLASIFIKACE A URČENÍ**

Svítidlo určené k vestavbě do montážní krabice KP 68. Svítidlo nástěnné se zabudováním, uživatelem neměnitelným LED modulem s integrovaným napájením. Výrobek je určen pro profesionální/investiční, anebo obecné použití.

**VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOŮ**

- S1 Nominální napětí, frekvence.
- S2 Nominální výkon.
- S3 Druhá třída ochrany před úrazem elektrickým proudem
- S4 (IP44) Ochrana před stálými částicemi většími než 1,0mm. Ochrana proti stříkající vodě.
- S5 Množství světla vyzařovaného svítidlem (počáteční hodnota).
- S6 Index podání barev.
- S7 Rozsah teploty barvy světla.
- S8 Průměrná životnost.
- S9 Vyzářovací úhel.
- S10 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno.
- S11 Nástěnná montáž do elektroinstalační krabice KP.
- S12 Určeno pro vnitřní a venkovní použití.
- S13 Nominální proud.
- S14 Nevhodné pro použití se stmívačem.
- S15 Účinník
- S16 Splňuje požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
- S17 Splňuje požadavky směrnice RoHS - eliminace ekologicky škodlivých chemikálií dle předpisů Evropské unie.

O1-O2 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 instalaci / montáž na nehořlavý povrch (povrch nepodporuje hoření, např. beton, sádra, kov) nebo normálně hořlavé povrchy (bod vzplanutí nižší než 200°C, který nezměkne nebo se nedeformuje při této teplotě např. dřevo a dřevěné materiály, o tloušťce větší než 2 mm)
4. Produkt nemůže být instalován na povrchu a v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořlavín, atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
5. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, servisování 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 přepěnění, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.
8. Neobsahuje svorkovnicu. Připojení může vyžadovat radu/poučení od osoby znalé.
9. Výrobek je dodáván s pružným, neoddělitelným elektrickým přívodem vyvedeným ze svítidla. V případě poškození tohoto přívodu, jeho izolace nebo jiné části svítidla se výrobek nesmí dále používat. Musí se trvale odpojit od napájení. Opravu nebo výměnu může provádět pouze odborný servis, nebo odborník s odpovídající kvalifikací
10. Pro zajištění krytí IP44 v prostoru montážní krabice je potřeba použít mezi svítidlo a krabici těsnění. (není součástí balení).

**POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA**

1. Výrobek se nesmí přehřívat nad provozní teplotu působením jiného tepelného zdroje.
2. V případě nadměrného častého spínání svítidla například pohybovými čidly, může dojít ke snížení životnosti svítidla.
3. Pro čištění svítidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.
4. Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutno vyměnit celé svítidlo.

**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU**

O1 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.

O2 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 způsobit požár, popálení, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody. Dodávatel nenesá žádnou odpovědnost za následky nedodržení doporučení tohoto manuálu, včetně nesprávné montáže a instalace, provozu, nedostatečnou údržbou a dohledem při používání výrobku a další důsledky, mimo jiné i místem a způsobem použití. Doporučujeme uschovat tento manuál.

**(SK) LED lampa**

**KLASIFIKÁCIA URČENIE**

Svietidlo určené na montáž do montážnej krabice. Svetidlo nástenné so zabudovaným, užívateľom nemeniteľným LED modulom s integrovaným napájaním. Výrobok je určený pre profesionálne/investičné, alebo všeobecné použitie.

**VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV**

- S1 Nominálne napätie, frekvencia.
- S2 Nominálny výkon.
- S3 Druhá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom
- S4 (IP44) Ochrana proti pevným telesám s veľkosťou nad 1,0mm. Ochrana proti striekajúcej vode.
- S5 Množstvo svetla vyžarovaneho svetidlom /počiatočná hodnota/
- S6 Index podania farieb.
- S7 Rozsah teploty farby svetla.
- S8 Priemerná životnosť.
- S9 Vyzarovací uhol.
- S10 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo prevádzkované.
- S11 Nástenná montáž do elektroinstalačnej krabice KP.
- S12 Určené pre vnútorné a vonkajšie použitie.
- S13 Nominálny prúd.
- S14 Nevhodné pre použitie so stmievačom.
- S15 Účinník
- S16 Splňa požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Európskej únii.
- S17 Splňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisov Európskej únie.

O1-O2 Viď informácie uvedené v sekcii OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

**MONTÁŽ / INŠTALÁCIA**

1. Pred zahájením montáže sa zoznámte s návodom.
2. Inštaláciu a posúdenie použiteľnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí učiniť osoba s príslušnými oprávneniami.
3. Prípravok je vhodný pre inštaláciu / montáž na nehořlavý povrch (povrch nepodporuje horenie, napr. beton, sádra, kov) alebo normálne hořlavé povrchy (bod vzplanutia nižší ako 200°C, ktorý nezměkne alebo sa nedeformuje pri tejto teplotě napr. drevo a dřevěné materiály, o hrúbke väčšej ako 2 mm)
4. Produkt nemôže byť inštalovaný na povrchu a v blízkosti hořlavých materiálov a hořlavých predmetov, hořlavín, atd. Je potrebné dodržiavať požiadavky požiarnej ochrany.
5. Akákoľvek činnosť pri inštalácii, prevádzke, zriaďovaní alebo údržbe svietidla musí byť prevádzaná po odpojení napájania. Je potrebné zabrániť pripadnému zapojeniu 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 pripojenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.
8. Neobsahuje svorkovnicu. Pripojenie môže vyžadovať radu/poučenie od osoby znaléj.
9. Výrobok je dodávaný s pružným, neoddeliteľným elektrickým prívodom vyvedeným zo svietidla. V prípade poškodenia tohoto prívodu, jeho izolácie alebo inej časti svietidla sa výrobok nesmie ďalej používať. Musí sa trvalo odpojiť od napájania. Opravu alebo výmenu môže prevádzkať odborný servis, alebo odborník s odpovedajúcou kvalifikáciou.
10. Pre zaistenie krytia IP44 v priestore montážnej krabice je potrebné použiť medzi svietidlo a krabicu tesnenia. (Nie je súčasťou balenia).

**POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA**

1. Výrobok sa nesmie prehrievať nad prevádzkovú teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
2. V prípade nadmerného častého spínania svietidla napríklad pohybovými senzormi, môže dôjsť k zníženiu životnosti svietidla.
3. Pre čistenie svietidla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistiť nejlépe pomocou suchej, alebo vlhkej mäkkej látky.
4. Svetelný zdroj tohto svietidla je nevymeniteľný; po skončení životnosti tohto svietidla je nutné vymeniť celé svietidlo.

**OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PPRE POUŽITIE VÝROBKU**

O1 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.

O2 Výrobky takto označené musia byť doručené do miesta zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytujú miestne úrady, alebo predajcovia tohto tovaru. Spotrebované zariadenia možno tiež dať predajcovi pri nákupe nového produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novo zakúpené pri rovnakom type zariadenia.

Akekoľvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijateľné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba prevádzajúca zmeny. Nedodržovanie pokynov tohto návodu môže zapríčiniť požiar, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenia a iné hmotné i nehmotné škody. Dodávateľ 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 MEGHATÁROLÁS**

Lámpatest szerelvénydobozba történő felszerésre. Falra szerelhető lámpa, a felhasználó számára megváltoztathatatlan LED modulal, integrált tápegységgel. A termék használható professzionális/ fejlesztési vagy általános.

**AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA**

S1 Néveleges feszültség, frekvencia
S2 Néveleges teljesítmény
S3 Áramütés elleni védelem (II. osztály)
S4 (IP44) Szilárd test ellen védett, ami nagyobb, mint 1 mm. Fröccsenő víz ellen védett (minden irányból).
S5 A lámpatest kibocsátott fénymennyisége (kezdeti érték).
S6 Színvisszaadási index.
S7 Színhőmérséklet tartomány.
S8 Átlagos élettartam.
S9 Sugárzási szög.
S10 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyben a lámpatest működethető.
S11 Falra szerelés villámszerelési dobozban.
S12 Beltéren és kültéren is használható.
S13 Néveleges áram.
S14 Nem alkalmazható hangulatkapcsolóval, nem dimmerelhető.
S15 Teljesítmény tényező.
S16 Megfelel a CE megfelelésségi értékelés követelményeknek, biztonságos használhatóságnak az Európai Unióban
S17 Megfelel a RoHS követelményeinek – az Európai Unió előírásai szerint.

01-02 További információ a KÖRNYEZETVÉDELEM szakaszban.

**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 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)
4. A termék nem telephető olyan felületre, vagy olyan felület közelébe amelyek éghető, gyúlékony anyagokat tartalmaz vagy abból áll, gyúlékony tárgyak közelében stb., A tűzvédelmi követelményeket be kell tartani.
5. Minden olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállításal kapcsolatos kizárólag a lámpatest áramlantaiása után végezhető.
El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt.
6. Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
7. Az első használat előtt meg kell győződni a telepítés helyességéről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmények helyességéről.
8. Nem tartalmaz sorkapcsokat. A telepítéshez kérjük szakavatott személy segítség/ tanácsát.
9. A termék elektromos csatlakozása egy rugalmas, leválaszthatatlan vezető, mely a lámpa belsejében csatlakozik az alaplapoz. Abban az esetben ha ez a kaábel vagy a szigetelés, illetve a lámpa más egyéb része megrsérül, akkor a lámpa tovább nem használható, és a hálózatról le kell kötni. Szakavatott személy végezheti el a lámpa javítását cseréjét.
10. Az IP44 védelmenek biztosítása érdekében a szerelvénydoboz területén tömítést kell használni a lámpatest és a szerelődoboz között. (a tömítést nem tartalmazza).

**HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS**

1. A termékét más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérséklet fölé melegíteni.
2. Amennyiben túl gyakori a csatlakosók száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkentheti a lámpatest élettartamát
3. A lámpatest tisztítására ne használjon vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztítsa.
4. A termékben a fényforrás nem cserélhető, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cserélni kell.

**KÖRNYEZETVÉDELEM/ UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA UTÁN**

01 Úgyfejen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait.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. Újran termékek károsok lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, a feldolgozás / újrahasznosítás / kezelés / hatástalanítás különos formáját igénylik.
02 Az így megjelölt termékeket el kell szüntetani az elhasználotott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazóitól kaphatók.
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 kárhoz és immateriális veszteségekhez vezethet. A beszállító nem vállal felelősséget az esetleges károkért, melyek a használati útmutatóban leirtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemeltést, karbantartást a nem megfelelő felügyeletet és egyéb következményeket, beleértve a helyet és alkalmazás módját. Javasoljuk a jelen használati útmutató megőrzését.

**(DE) LED-Lampe**

**EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG**

Leuchte zur Installation in einer Montagebox. Wandleuchte mit eingebautem, benutzerunabhängig LED-Modul mit integrierter Stromversorgung. Das Produkt ist für den professionellen / Investitions- oder allgemeinen Gebrauch bestimmt.

**ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMBOLEERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMBOLE**

S1 Nennspannung, Frequenz,Nennspannung, Frequenz.
S2 Nennleistung ,Nennleistung.
S3 Zweite Stromunfall-Schutzklasse. Zweite Stromunfall- Schutzklasse.
S4 (IP44) Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 1,0 mm vorgesehen. Schutz gegen Spritzwasser vorgesehen.
S6 Farbwiedergabeindex. Farbwiedergabeindex.
S7 Farbtemperaturbereich. Farbtemperaturbereich.
S8 Durchschnittliche Nutzungsdauer. Durchschnittliche Nutzungsdauer.
S9 Strahlwinkel /Strahlwinkel.
S10 Temperaturbereich im Einsatzraum des Leuchtkörpers. Temperaturbereich im Einsatzraum des Leuchtkörpers.
S11 Wandmontage in Verdrahtung box KP.
S12 Für den Innen- und Außenbereich bestimmt.
S13 Nennstrom.
S14 Nicht geeignet zum Einsatz mit Dämmerungsschalter. Nicht geeignet zum Einsatz mit Dämmerungsschalter.
S15 Leistungsfaktor.
S16 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.
S17 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie - Elmienierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.

01-02 Sie Informationen unter Abschnitt UMWELTSCHUTZ.

**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 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)
4. Das Produkt darf weder auf der Oberfläche noch in der Nähe von brennbaren Stoffen und brennbaren Gegenständen, Brennstoffen usw. installiert werden. Die Brandschutzanforderungen sind zu beachten.
5. 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.
6. Bei der Montage und Installation sind die Verfahren in den Technischen Zeichnungen zu beachten.
7. Vor Ersteinsatz hat man sicherzugehen, dass die mechanische Befestigung, der Stromanschluss und die Einsatzbedingungen in Ordnung sind.
8. Darin nicht enthalten sind Klemmenblock. Dazu ist es möglicherweise Beratung / Beratung von einem Experten auf dem Gebiet erfordern.
9. Bei einer Beschädigung des Anschlusskabels oder einer Beschädigung der Isolierung ist der Betrieb des Leuchters verboten. Reflektor muss dauerhaft von der Stromversorgung getrennt werden. Der Anschlusskabel darf ausschließlich vom Hersteller oder einer qualifizierten Person getauscht werden. Im gegenteiligen Fall kann es zu Unfällen durch Stromschlag kommen.
10. Um den IP44-Schutz im Bereich der Montagebox zu gewährleisten, muss zwischen der Leuchte und der Montagebox eine Dichtung verwendet werden. (Das Siegel ist nicht im Lieferumfang enthalten).

**BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG**

1. Die Ueberhitzung des Produkts über seine Betriebstemperatur durch eine andere Wärmequelle ist auszuschließen.
2. Die Nutzungsdauer der Leuchte kann sich verkürzen, wenn sie zu häufig geschaltet wird, z. B. mit Bewegungssensoren.
3. Keine chemischen Mittel bei der Reinigung der Leuchte verwenden. Am besten mit einem trockenen oder nassen, weichen Tuch reinigen.
4. Lichtquelle Ausstattung es ist unverwechselbar. Das Ende der Lebensdauer der Lampen ist notwendig, das gesamte Licht zu ersetzen.

**UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTUNZUNG**

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 Gefährtafe 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 Menge des selben Produkttyps entspricht.

Jegliche Änderungen oder technische Anpassungen sind unzulässig. Sonst übernimmt die Person, welche die Änderungen vornimmt, die Haftung. Die Mischung 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 Mischachtung der Empfehlungen in diesem Handbuch, einsch. Fälschmontage und Fälschinstallation, 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 przeznaczona do montażu w puszkach instalacyjnych. Oprawa oświetleniowa, stała, ścienna, z wbudowanym, niewymiennym przez użytkownika, modułem LED, z wbudowanym zasilaczem LED. Wyrób do zastosowań profesjonalnych, użytkowych lub ogólnych celów oświetleniowych.

**WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ**

S1 Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu zasilającego
S2 Moc nominalna / znamionowa
S3 Druga klasa ochrony przed porażaniem prądem elektrycznym
S4 (IP44) Zabezpieczenie przed ciałami stałymi większymi niż 1,0mm. Deszczoodporna. Zabezpieczenie przed bryzgamii wody padającymi
S5 Ilość światła emitowanego poza oprawę (strumień początkowy)
S6 Wskaźnik oddawania barw
S7 Zakres temperatury barwowej
S8 Znamionowa trwałość
S9 Kąt świecenia
S10 Zakres temperatury otoczenia, w którym można użytkować wyrób
S11 Montaż do naściennych puszek elektroinstalacyjnych
S12 Zaprojektowany do użytku wewnątrz i na zewnątrz
S13 Prąd znamionowy
S14 Nie nadaje się do sterowania ściemniczami oświetlenia
S15 Współczynnik mocy oprawy.
S16 Spełnia wymagania oceny zgodności i oznaczania wyrobów symbolem CE dot. bezpiecznego użytkowania w Unii Europejskiej
S17 Spełnia wymagania dyrektywy RoHS – wyeliminowana szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne wg przepisów Unii Europejskiej

01–02 Patrz informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA

**MONTAŻ / INSTALACJA**

1. Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji
2. Montaż i ocenę możliwości zastosowania w określonych warunkach użytkowania musi wykonać osoba z odpowiednimi uprawnieniami.
3. Wyrób nadaje się do instalacji / montażu na/w powierzchni niepalnej (powierzchnia nie podtrzymująca palenia na: beton, gips, metal) lub normalnie palnej (o temperaturze zapłonu równej co najmniej 200 °C, która nie mięknie i nie odkształca się w tej temperaturze np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości większej niż 2mm).
4. Wyrobu nie można instalować na/w powierzchni i w sąsiedztwie materiałów i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych itp. w tym należy przestrzegać wymagania ochrony przeciwpożarowej.
5. Jakielkowiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, regulacji lub konserwacji należy wykonywać po odłączeniu zasilania. Należy zapobiec możliwości przypadkowego włączenia zasilania np. przez osoby postronne.
6. Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym schematem rysunkowym.
7. Po wykonanych czynnościach należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, podłączenia elektrycznego oraz warunków użytkowania.
8. Brak kostki zaciskowej. Do instalacji może być wymagana porada osoby wykwalifikowanej.
9. Wyrób wyposażony jest w nieodłączalny giętki przewód elektryczny wyprowadzony poza obudowę oprawy. W przypadku uszkodzenia tego przewodu, jego izolacji lub innego elementu oprawy – wyrób nie nadaje się do dalszego użytku. Należy trwale odłączyć go od źródła zasilania. Eventualną wymianę lub naprawę może przeprowadzić tylko serwis lub specjalista o podobnych kwalifikacjach.
10. Do montażu należy zastosować dodatkowy kolnierz uszczelniający IP44 przeznaczony do puszek instalacyjnych (nie jest w komplecie z oprawą).

**ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA**

1. Wyrób może nagrzewać się do podwyższonej temperatury. Nie zakrywać i nie nagrzewać oprawy np., w wyniku oddziaływania urządzeń znajdujących się w pobliżu np. nawiewów, nagrzewnic itp..
2. W przypadku stosowania automatycznie wylączników oświetlenia np. czujników ruchu, w sytuacji gdy oprawa oświetleniowa jest poddawana czystem cyklom włącz/wyłącz może to powodować przedwczesne zużycie wyrobu.
3. Do czyszczenia nie stosować środków i preparatów chemicznych reagujących z materiałami użytymi w oprawie. Zaleca się stosowanie suchej lub wilgotnej miękkiej szmatki.
4. Źródło światła tej oprawy oświetleniowej nie jest wymienne; w momencie zużycia źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.

**OCHRONA ŚRODOWISKA I SPOSOB POSTEPOWANIA ZE ZUŻYTYM WYROBEM**

01 Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów opakowaniowych.
02 Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktu 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 niesie za sobą ryzyko przeniesienia 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 materiałnych 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 użytkowym wyrobem oraz innych konsekwencji wynikających m.in. z miejsca i sposobu użytkowania. Zaleca się zachować niniejszą instrukcję