

DAISYLED®

EN CZ SK HU PL DE

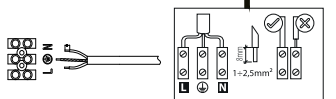
DAISY ILLY

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 |
| S9 | S10 | S11 | S12 | S13 | S14 | S15 | S16 |
| S17 | S18 | S19 | S20 | S21 | O1 | O1 | O2 |



SAFETY INSTRUCTIONS / MONTAGE/ INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
2. Any activity during the installation, operation, adjustment or maintenance of the lamp must be performed after disconnecting the power supply. It is necessary to follow the electrical regulations and standards.
3. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel. It should be taken into account:
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. 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.
6. 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.
7. Protect the product against the direct sunlight.
8. Do not cover and do not shade the lamp by any material. It is necessary to keep the minimum distance of the lamp from the equipment at the facility in the vicinity.
9. The luminaire is not specified for use in the environment with vibrations, it is not resistant against the shocks and the mechanical damage.
10. 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).
11. During the montage and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
12. Before the first use it is necessary to make sure that the mechanical mouting, electrical connection and terms of use are all right.



INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE

1. The product should not be used with a cracked or damaged cover (protective glass) or without. Is necessary replace the cracked cover. If the cover is not repaired, the luminaire must be disconnected from the active electrical network and must not be used.
2. The product may be heated to a higher operating temperature. The product must not be covered over and overheat operating temperature treatment other heat source.
3. 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.
4. In case of excessive frequent switching of the luminaire by, for example, motion sensors, the lifetime of the luminaire may be reduced.
5. For sensor cleaning Do not use chemical agents. Clean preferably with a dry or damp soft cloth.



EN LED luminaire

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Ceiling LED luminaire. If is sufficient space for installation, you can luminaire also install in modular cassette ceilings. The lamp has a built-in, user unchangeable, LED module with integrated power supply. The luminaire is defined for professional/investment use or general use into the internal space of buildings. Mainly for use in the offices, schools, shops, in the corridors etc.

EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency.
- S2 Rated current.
- S3 Nominal power output.
- S4 First class protection against electric shock.
- S5 (IP20) >12.5 mm Fingers or similar sized tools and objects. Not protected against water ingress.
- S6 Amount of light put out by the luminaire.
- S7 Colour rendering index.
- S8 Colour temperature range.
- S9 Average lifetime.
- S10 Beam angle.
- S11 Displacement factor (cos ϕ1).
- S12 Environment of operating temperature range.
- S13 Installation of the ceiling.
- S14 Use only inside the buildings.
- S15 Luminaire must not be covered with any material, including thermal insulation materials.
- S16 Not suitable for use with a dimmer.
- S17 The minimum distance at which it can be light from the objects to be illuminated.
- S18 Replace cracked or damaged protective cover.
- S19 Be careful, the risk of electric shock.
- S20 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S21 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.
- O1-O2 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION

SAFETY INSTRUCTIONS / MONTAGE/ INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
2. Any activity during the installation, operation, adjustment or maintenance of the lamp must be performed after disconnecting the power supply. It is necessary to follow the electrical regulations and standards.
3. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel. It should be taken into account:
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. 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.
6. 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.
7. Protect the product against the direct sunlight.
8. Do not cover and do not shade the lamp by any material. It is necessary to keep the minimum distance of the lamp from the equipment at the facility in the vicinity.
9. The luminaire is not specified for use in the environment with vibrations, it is not resistant against the shocks and the mechanical damage.
10. 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).
11. During the montage and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
12. Before the first use it is necessary to make sure that the mechanical mouting, electrical connection and terms of use are all right.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE

1. The product should not be used with a cracked or damaged cover (protective glass) or without. Is necessary replace the cracked cover. If the cover is not repaired, the luminaire must be disconnected from the active electrical network and must not be used.
2. The product may be heated to a higher operating temperature. The product must not be covered over and overheat operating temperature treatment other heat source.
3. 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.
4. In case of excessive frequent switching of the luminaire by, for example, motion sensors, the lifetime of the luminaire may be reduced.
5. For sensor cleaning Do not use chemical agents. Clean preferably with a dry or damp soft cloth.

ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

- O1 Pay attention to cleanliness, environmental protection and waste management.
- O2 The product designation is to be presented for the purpose of managed disposal-collection of electrical and electronic equipment. These products are not to be disposed of along with common or other waste, under penalty of a fine. These products may be harmful to the environment and human health and require further forms of processing, especially via recycling or disposal. Products with this marking must be delivered to a collection point for electrical and electronic equipment. Information regarding collection points for these products is provided by local authorities or vendors of this type of goods. When its lifetime is over, the equipment can also be turned over to the vendor when buying a new product, provided the quantity returned is not greater than the quantity purchased for the same type of equipment.

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

CZ LED světlo

KLASIFIKACE A URČENÍ

Kazetový stropní LED světlo. Při dostatečném prostoru pro montáž je možné umístění i do kazetových stropů. Výrobek je osazen zabudovaným, uživatelem neměnitelným LED modulem s integrováním napájením. Výrobek je určen pro profesionální/investiční, anebo obecně použití do vnitřních prostor budov. Hlavně k použití v kancelářích, školách, obchodech na chodbách a podobně.

VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1 Nominální napětí, frekvence.
- S2 Nominální proud.
- S3 Nominální výkon.
- S4 První třída ochrany před úrazem elektrickým proudem.
- S5 (IP20) Výrobek je chráněný před vniknutím pevných cizích těles o průměru 12,5mm a větších a před dotykem prstem. Nechráněno před vniknutím vody.
- S6 Množství světla vyzařovaného světlem.
- S7 Index podání barev.
- S8 Rozsah teploty barvy světla.
- S9 Průměrná životnost.
- S10 Vyzarovací úhel.
- S11 Účinník základní harmonické (cos ϕ1).
- S12 Rozsah teploty prostředí, v němž je světlo provozováno.
- S13 Montáž ke stropu.
- S14 Používat pouze uvnitř budov.
- S15 Světlo se nesmí zakrývat jakýmkoliv materiálem, včetně tepelně izolačních materiálů.
- S16 Nevhodné pro použití se stmívačem.
- S17 Minimální vzdálenost, jakou může mít světlo od osvětlovaných objektů.
- S18 Vyměň poprsakny nebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S19 Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- S20 Splňuje požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
- S21 Splňuje požadavky směrnice RoHS - eliminace ekologicky škodlivých chemikálií dle předpisů Evropské unie.
- O1-O2 Viz informace uvedené v seki OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALACE

1. Před zahájením montáže se seznámte s návodom.
2. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě světla musí být prováděna po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení napájení další osobou. Je potřeba dodržovat patřičné elektro předpisy a normy.
3. Instalaci a posouzení použitelnosti v konkrétních podmínkách použití musí učinit osoba s příslušnými oprávněními především elektrickými. Je potřeba vzít v úvahu:
4. Produkt nemůže být instalován v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořlavín, kde hrozi výbuch atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
5. Výrobek nelze použít v prostředí s výskytém plynů, bioplynů, chemických výparů, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkčnost výrobku a protipožární ochranu.
6. Chraňte výrobek před nadměrnou teplotou, zejména při uchycení na stropu pod strechou, nebo před přehříváním díky vlivům jiných topných těles, ventilace, vývěvy atd.
7. Výrobek nevystavujte přímému slunečnímu záření.
8. Nezakrývat a neodnit výrobek jakýmkoliv materiálem. Je potřeba dodržet minimální vzdálenost světla od zařízení a vybavení v jeho blízkosti.
9. Výrobek není určen k použití v prostředí s vibracemi, není odolný nárazům a mechanickému poškození.
10. 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 změkčení nebo deformacím vlivem této teploty např. dřevo a dřevěné materiály, o tloušťce větší než 2 mm)
11. Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupy v nákresech.
12. Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické připravení, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Výrobek se nesmí používat s prasklým nebo poškozeným krytem (ochranným sklem) anebo bez něho. Je potřeba okamžitě vyměnit prasklý kryt. Pokud není kryt opravený, musí být světlo odpojeno od sítě a nesmí se používat.
2. Výrobek se může svou činností zahřívát na vyšší teplotu. Nesmí se zakrývat a přehřívát nad provozní teplotu působením jiného tepelného zdroje.
3. Světelný zdroj tohoto světla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto světla je nutné vyměnit celé světlo.
4. V případě nadměrného častého spínání světla například pohybovými čidly, může dojít ke snížení životnosti světla.
5. Pro čištění světla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- O1 Dbajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržiajte triedení odpadů.
- O2 Označení výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení. Výrobky takto označené, pod trestem pokuty nemůže 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 využití recyklace, anebo likvidace. Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadů elektrických a elektronických zařízení. Informace o místech sběru těchto produktů poskytují místní úřady, anebo prodejce těchto zboží. Spotřebované zařízení lze také dát prodeji 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 odpovědnost osoba provádějící změny. Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinít požár, popálení, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody. Dodavatel nenesá žádnou odpovědnost za následky nedodržání 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 svetlo

KLASIFIKÁCIA A URČENIE

Prísadené stropné LED svetlo. Pri dostatočnom priestore pre montáž je možné umiestnenie aj do kazetových stropov. Výrobok je osadený zabudovaným, užívateľom nemenniteľným LED modulom s integrovaným napájaním. Výrobok je určený pre profesionálne/investičné, alebo všeobecné použitie do vnútorných priestorov budov. Hlavne pre použitie v kanceláriách, školách, obchodoch na chodbách a podobne.

VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálne napätie, frekvencia.
- S2 Nominálny prúd.
- S3 Nominálny výkon.
- S4 Prvá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.
- S5 (IP20) Výrobok je chránený pred vniknutím pevných cudzích telies o priemere 12,5mm a väčších a pred dotykom prstom. Nechránené pred vniknutím vody.
- S6 Množstvo svetla vyzařovaného svetlom.
- S7 Index podania farieb.
- S8 Rozsah teploty farieb svetla.
- S9 Priemerná životnosť.
- S10 Vyzarovací uhol.
- S11 Limit fázeového posunu (cos ϕ1).
- S12 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svetlo prevádzkované.
- S13 Určené k montáži na strop.
- S14 Používať len vo vnútri budov.
- S15 Svetlo sa nesmie zakrývať akýmkoľvek materiálom, vrátane tepelne izolačných materiálov.
- S16 Nevhodné pre použitie so stmievačom.
- S17 Minimálna vzdialenosť, akej môže mať svetlo od osvetlovaných objektov.
- S18 Vyměň poprsakny alebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S19 Pozor, riziko úrazu elektrickým prúdom!
- S20 Splňa požiadavky posúdenia shody CE pre bezpečné použitie v Európskej únii.
- S21 Splňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisů Európskej únie.
- O1-O2 Vid'informácie uvedené v seckii OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INŠTALÁCIA

1. Pred zahájením montáže sa zoznámte s návodom.
2. Akákoľvek činnost pri inštalácii, prevádzke, zariadení alebo údržbe svetla musí byť prevádzaná po odpojení napájania. Je potrebné zabrániť prípadnému zapojeniu napájania ďalšou osobou. Je potrebné dodržiavať patřičné elektro predpisy a normy.
3. Inštalácia a posúdenie použiteľnosti v konkrétných podmienkach použitia musí učinit osoba s príslušnými oprávněními predovšetkým elektrickými. Je potrebné vziať do úvahy:
4. Produkt nemůže byť inštalovaný v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých predmetov, hořlavín, kde hrozi výbuch atd. Je potrebné dodržiavať požadavky požiarnej ochrany.
5. Výrobek nelze použít v prostředí s výskytém plynů, bioplynů, chemických výparů, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkčnost výrobku a protipožární ochranu.
6. Chraňte výrobek pred nadměrnou teplotou, najmä při uchycení na stropě pod strechou, alebo pred přehříváním díky vplyvom iných vykurovacích telies, ventilácie, vývěvy atd.
7. Výrobek nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
8. Nezakrývať a neodnit výrobok akýmkoľvek materiálom. Je potrebné dodržat minimálnu vzdálenosť svetla od zariadení a vybavení v jeho blízkosti.
9. Výrobek nie je určený k použitiu v prostredí s vibraciami, nie je odolný nárazom a mechanickému poškozeniu.
10. Přípravek je vhodný pro montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícenie, např. beton, sádra, kov) alebo normálne hořlavé (bod vzplanutia je aspoň rovny 200°C, kedy nedojde k změkčení nebo deformacím vplyvom tejto teploty např. drevo a dřevěné materiály, o hrúbke väčšej ako 2 mm)
11. Při montáži a inštalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresech.
12. Pred prvým použitím je potrebné sa uistiť, či mechanické pripevnenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Výrobek sa nesmie používať s prasknutým alebo poškodeným krytom (ochranným sklom) alebo bez něho. Je potrebné okamžitě vyměnit prasklý kryt. Pokiaľ nie je kryt opravený musí byť svetlo odpojené od siete a nesmie sa používať.
2. Výrobok sa môže svojou činnosťou zahrievať na vyššiu teplotu. Nesmie sa zakrývať a prehrievať nad prevádzkovú teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
3. Světelný zdroj tohoto světla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto světla je nutné vyměnit celé světlo.
4. V prípade nadměrného častého spínania svetla napríklad pohybovými čidly, môže dojsť k zníženiu životnosti svetla.
5. Pre čištění svetla nepoužíajte chemické prostriedky. Čistiť najlepšie pomocou suchej, alebo vlhkej mäkkej látky.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PRE POUŽITIE VÝROBKU

- O1 Dbajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržiajte triedenie odpadov.
- O2 Označení výrobku poukazuje na potrebu odděleného zberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemůže být likvidovány spolu s běžným odpadem a s jiným odpadem. Tieto produkty môžu byť škodlivé pre životné prostredie a ľudské zdravie, vyžadujú zvláštnu formu spracovania, najmä využitím recykácie, alebo likvidácie. Výrobky takto označené musia byť doručené na miesta zberu odpadů elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytujú miestne úřady, alebo predajcovia tohto tovaru. Spotřebované zariadenia môžu tiež dať predajcovi pri nákupe nového produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novo zakúpené pri rovnakom type zariadenia.

Akékoľvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijateľné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba prevádzajúca zmeny. Nedodržovanie pokynov tohoto návodu môže zapříčinít požár, popálenie, zranenie elektrickým proudem, fyzické zranenia a jiné hmotné i nehmotné škody. Dodavateľ nenesie žiadnu zodpovednosť za následky nedodržania doporučení tohoto manuálu, vrátane nesprávné montáže a instalácie, prevádzky, nedostatočnou údržbou a dohľadom pri používaní výrobku a ďalšie dôsledky,okrem iného i miestom a spôsobom použitia. Doporučujeme uschovávať tento manuál.

HU **LED** **lámpa**

BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Mennyezeti LED lámpatest. Amennyiben előzetes hely van a telepítéshez, akkor a kábelek az álmennyezetbe is telepíthetők. A lámpatest beépített led modulál és integrált tápegységgel rendelkezik , amely a felhasználó számára megvalóztathatalan nem cserélhető. A termék professzionális/beruházási elokra tervezzé, vagy általános beltéri használatra. Főként irodákban, iskolákban, folyosókon, üzletekben és hasonló helyeken használható.

AZ AALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

S1 Névleges feszültség, frekvencia
S2 Néveleges áram.
S3 Néveleges teljesítmény
S4 Áramítás elleni védelem (I. osztály).
S5 (IP20) A termék védett szlárd idegen tárgyak behatolása ellen, melyek átmérője 12,5mm, vagy ennél nagyobb. Viz ellen nem védett.
S6 A lámpa kibocsátott fény mennyisége.
S7 Színvisszaadási index.
S8 Színhőmérséklet tartomány.
S9 Átlagos élettartam.
S10 Sugárzási szög
S11 Eltölési tényező (cos φ1).
S12 Környezeti hőmérséklet tartomány, melyen a lámpatest működik.
S13 Mennyezetre való telepítésre tervezzé.
S14 Beltéri használata.
S15 A lámpatestet ne takarja le semmilyen anyaggal, beleértve a hőszigetelő anyagokat is.
S16 Fényerő szabályzóval nem használható
S17 Minimális távolság a lámpatest és a megvilágítandó tárgyak között.
S18 A megrepedt, sérült védőbúrával nem használható.
S19 Vigyázat, áramütés veszély!
S20 Megfelel a CE megfelelőségi értékelés követelményeknek, biztonságos használhatóságának az Európai Unióban
S21 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Unió előírásai szerint.
01-02 További információ a KÖRNYEZETVEDELEM szakaszban.

ÖVINTÉZKEDÉSEK/ SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1. A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassan el a használati útmutatót.
2. Minden olyan élekenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállítás kapcsolatos kizárólag a lámpatest áramátvitelutánis vezethető. El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt.
3. Telepítését a konkrét felhasználási körülmények közötti alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakavatott személy végezheti.
4. A termék nem telepíthető éghető, gyúlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
5. A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vegyi anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságát, a termék funkcionálitását és a tűzvédelmet.
6. Védje a terméket a tűlzótt hőtől, különösen, ha tető alá a mennyezetre telepítik a lámpát, vagy túlmelegedés ellen más fűtőberendezések hatására, szellőzők, szivattyúk közelében stb.
7. A terméket ne tegye ki a közvetlen napfénynek.
8. A lámpatestet ne takarja le semmilyen anyaggal, beleértve a hőszigetelő anyagokat is. Be kell tartani a minimális távolságot a lámpatest és a körülötte lévő gépek, berendezések között.
9. A termék nem használható olyan környezetben, ahol rezegés áll fenn.
10. 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)
11. Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
12. Az első használat előtt meg kell győződni a telepítés helyességéről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmények helyességéről.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

1. A termék nem használható repedt, vagy törött búrával (diffúzor) vagy nélküle. Szükség esetén azonnal cserélje a búrát. Ha a búra nincs kiszerve a hálózatról kesse le a lámpát, és addig ne használja.
2. A termék magasabb üzemi hőmérsékletre melegehdhet. A terméket más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérséklet fölé melegíteni.
3. A termékben a fényforrás nem cserélhető, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cserélni kell.
4. Amennyiben túl gyakori a kapcsolások száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkentheti a lámpatest élettartamát
5. A lámpatest tisztítására ne használjon vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztítsa.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

01 Úgyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait.
02 Az így megjelölt termékeket el kell szallítani az elhasználotott elektromos és elektronikus berendezés gyűjtő helyre. Információ a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazóitól kaphatók. Az elhasználotott terméket az eladaja 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 figyelman 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 figyelman kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemeltetés, karbantartást a nem megfelelő felügyeletet és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját. Javasoljuk a jelen használati útmutató megőrzését.

PL **PANEL LED**

KLASZYFIKACJA I OZNACZENIE

Oprawa oświetleniowa natynkowa LED. Przy odpowiedniej konstrukcji sufitu jest możliwość instalacji także w sufitach modułowych – kasetonowych. Produkt wyposażony jest w wbudowany niewymierny moduł LED oraz w zasłankę LED. Produkt przeznaczony do celów profesjonalnych / inwestycyj lub ogólnego przeznaczenia we wnętrzach pomieszczeń. Głównie do zastosowania w biurach, szkołach, sklepach, korytarzach itp..

YVSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOŮ

S1 Napětíe znamionové, čestotlivost.
S2 Prád znamionový.
S3 Moc znamionová.
S4 Piervška klasa ochrny před poražením pradem elektrickým.
S5 (IP20) Ochrana před ělami stálými většími nř 12mm. Do vnřtra výrobu ni povinin vnřknřtř np. palec. Brak ochrny před škodlivým vnřnikem vody.
S6 Znamionový strumień světlý.
S7 Współczynnik oddawania barw.
S8 Temperatura barwowa
S9 Trwałoś.
S10 Kąt rozsyłu.
S11 Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1).
S12 Znamionowa maksymalna temperatura otoczenia, na którř może być narażony wyrob.
S13 Montaż sufitový
S14 Stosowac tylko wewnřtrz pomieszczeń.
S15 Wyrob ni nadajřcy się do okrywania materiałem termoizolacyjnym.
S16 Wyrob ni współpracuje z ściemniaczmi oświełtlenia.
S17 Symbol oznacza minimalnř odległoś jakř może miec oprawa oświełtleniowa (jej Źródła swiatła) od miejsc i obiektów oświełtanych.
S18 Wymieniť uszkodzony kloz / szybę ochronnř.
S19 UWAGA. Ryzyko porażenia pradem elektrycznym.
S20 Wyrob spełnia wymagania Dyrektywy Unii Europejskiej (UE)
S21 Wyrob spełnia wymagania dyrektywy RoHS.
01-02 Informacje dotyczřce ochrony Źródowiska: patrz OCHRONA ŹRŹDOWISKA

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA / MONTAŻ I INSTALACJA

1. Przed przystępieniem do montażu zapoznaj się z instrukcją.
2. Montaż powinna wykonać osoba posiadajřca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie prace instalacyjne, eksploatacyjne, regulacja i konserwacja lamp musřż być wykonywane po odłaczeniu zasilania.
3. Instalacje i montaż oraz moźliwość zastosowania powinna wykonać osoba posiadajřca odpowiednie uprawnienia. Konieczne jest uzgodnienie:
4. Produkt ni może być zastosowany w pobliżu materiałůw latopalnych. Konieczne jest zastosowanie wymogów ochrony przeciwpożarowej.
5. Produkt ni może być stosowany w obecności gazów, biogazów, dymów, chemikalił itp. oraz w warunkach dotyczřcych bezpieczeŃstwa, funkcjonalności i ochrony przeciwpożarowej.
6. Wyrob chrocić przed działaniem wysokiej temperatury, ni montowac bezpośrednio pod dachem, lub w bliŃszej odległośi od promieniokůw ciepła np. grzejników, pomp, czy wentylacji.
7. Nie wystawiać wyrobu na bezpořrednie działanie swiatła słonecznego.
8. Wyrob montowac z dala od Źródł ciepła. Nie zakrywac wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza.
9. Produkt ni jest przystosowany do montażu na powierzchniach gdzie występujř drgania, wstrząsy. Wyrob ni jest odporny na uszkodzenia mechaniczne.
10. Symbol oznacza moźliwość instalacji i uźytkowania wyrobu w/na podłożu z materiału normalnie palnego. Temperatura zapłonu takiego materiału wynosi co najmniej 200°C, materiał ten ni odkadzca się ani nie mieknie w tej temperaturze (np. drewno i materiały drewnopochodne o grubośći powyżej 2mm).
11. Montaż i instalacja: patrz ilustracje.
12. Przed pierwszym uźyciem należ uwpenić się, co do prawidłowego mocowania mechanicznego i podlaczenia elektrycznego.

ZALECENIA EKSPOLATACYJNE / KONSERWACJA

1. Niedopuszczalne jest uźytkowanie wyrobu bez lub z pękniętř szybkř ochronnř. W przypadku zblia uszkodzenia przestny wyrob ni nadaje się do dalszej eksploatacji.
2. Wyrob montowac z dala od Źródł ciepła. Nie zakrywac wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza.
3. Źródło swiatła tej oprawy oświełtleniowej ni jest wymiennealne; w momencie zużycia Źródła swiatła należ wymienić całą oprawę oświełtleniowř.
4. Na trwałoś lampy niekorzystnie mogą wpnywac czřste cykle włącz/wyłącz np. poprzez zastosowanie czujnika ruchu.
5. Konserwacje wykonywac przy odlaczonym zasilaniu. Czyszcić wyłacznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie uźywac chemicznych Źrodków czyszczřcych.

OCHRONA ŹRŹDOWISKA

01 Dbaj o czystość i Źródowisko.
02 Oznakowanie wskazuje na koniecznośc selektywnego zbierania zużytego sprzřtu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobůw tak oznakowanych, pod karę grzywny, ni moźna wyrzucac do zwykłych Źmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla Źródowiska i zdrowia ludzkiego, wymagajř specjalnej formy przetwarzania, w szczegolności odzysku, recyklingu i/ lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostac oddane do punktu zbierania zużytego sprzřtu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielajř władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzřtu. Zużyty sprzřt może zostac rónwiec oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilośc ni większř nić nowy kupowany sprzřt tego samego rodzaju.

Wszelkie zmiany techniczne i konstrukcyjne sã zabronione. W przeciwnym razie osoba dokonujřca zmian bierzē odpowiedzialnośc za wyrob. Ni stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może doprowadzić np. do powstania pożaru, poparzeń, porażenia pradem elektrycznym, obrażeń fizycznych oraz innych szkód materialnych i niematerialnych. Producent ni ponosi odpowiedzialnośc za skutki nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji, w tym nieprawidłowego montażu i instalacji, eksploatacji, konserwacji i niedostatecznego nadzoru podczas korzystania z produktu oraz konsekwencji, np. miejsz w których wyrob jest uźytkowany oraz samego sposobu uźytkowania. Zaleca się zachowanie instrukcji.

DE **LED-Leuchte**

EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

LED-Deckenleuchte. Wenn genügend Ort für die Installation vorhanden ist, können Sie die Leuchte auch in modulare Kassettendecken einbauen. Das Produkt hat eine integrierte, benutzer unveränderliche LED-Modul mit integrierter Stromversorgung. Der Leuchtkörper ist als Haushaltsbeleuchtung und zu ähnlichen Zwecken vorgesehen.

ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMBOLE

S1 Nennspannung, Frequenz.
S2 Nennstrom.
S3 Nennleistung.
S4 Erste KlasseSchutz gegen elektrischen Schlag.
S5 (IP20) Das Produkt ist geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser von 12,5 mm und größer und vor dem Finger zu berühren. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
S6 Lichtintensität des Leuchtkörpers.
S7 Farbwiedergabefindex.
S8 Farbtemperaturbereich.
S9 Durchschnittliche Nutzungsdauer.
S10 Strahlen Winkel.
S11 Verschiebungsfaktor (cos φ1).
S12 Umgebungstemperaturbereich , in dem die Lampe betrieben wird.
S13 Die Installation der Decke.
S14 Verwenden Sie nur im Innenbereich .
S15 Die Leuchte darf durch keine Stoffe einschl. Wärmemedamngsstoffe abgedeckt werden.
S16 Nicht geeignet für den Einsatz mit Dimmern.
S17 Mindestabstand der Objekte aus der Leuchte.
S18 Es ist notwendig, den gerissenen oder beschädigten Diffusors zu ersetzen.
S19 Achten Sie auf die Gefahr eines elektrischen Schlags!
S20 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.
S21 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie - Eliminierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.
01-02 Sie Informationen unter Abschnitt UMWELTSCHUTZ.

MONTAGE / INSTALLATION

1. Vor Montagebeginn lesen Sie die Montageanweisung durch.
2. 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.
3. Die Installation und die Beurteilung der Einsatzfähigkeit unter konkreten Einsatzbedingungen sind durch eine entsprechend befugte Person durchzuführen. Es sollte berücksichtigt werden.
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. Das Produkt kann nicht mit Gas, Biogas, chemische Dämpfe, Chemikalien und ähnlichen Bedingungen hinsichtlich der Sicherheit, die Produktfunktionalität und Brandschutz in einer Umgebung eingesetzt werden.
6. Schützen Sie das Produkt vor übermäßiger Hitze, vor allem während unter dem Dach Montage an der Decke oder gegen durch Überhitzung zu den Auswirkungen anderer Heizungen, Lüftung, Pumpen etc.
7. Diese Leuchte nicht belichten im direkten Sonnenlicht.
8. Das Produkt nicht mit irgendeinem Material abzudecken. Ist der Mindestabstand von der Leuchtenanlagen in der Nähe.
9. 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)
10. 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.
11. Bei der Montage und Installation sind die Verfahren in den Technischen Zeichnungen zu beachten.
12.Vor Ersteinsatz hat man sicherzugehen, dass die mechanische Befestigung, der Stromanschluss und die Einsatzbedingungen in Ordnung sind.

BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

1. Das Produkt sollte nicht mit gebrochenen oder defekten Abdeckung (Schutzglas) 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.
2. Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitten werden.
3. Lichtquelle Ausstattung es ist inconvertible. Das Ende der Lebensdauer der Lampen ist notwendig, das gesamte Licht zu ersetzen.
4. Im Fall eines übermäßigen häufiges Schalten Leuchte beispielsweise Bewegungssensoren, können die Lebensdauer der Leuchte verringern.
5. Für Sensorreinigung Verwenden Sie keine chemischen Mittel. Reinigung mit einem trockenen oder feuchten, weichen Tuch.

UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTIONSG

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 gesundheitschädlich 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 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 Mischung der Empfehlungen in diesem Handbuch, einschł. 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.

GREENLUX, s. r. o.,

Na Zbyřkách 41, Starē Mēsto, 739 01 pošta Bařka, www.greenlux.cz

Distributor: GREENLUX, s. r. o.,

Bratislavskř 51, Trenčín 911 05, www.greenlux.sk

Dystrybutor: GREENLUX Sp. z o.o.,

Ulica Mieszkalna 1 66, 66-400 Górzcow Wielkopolski, www.greenlux.pl

Forgalmazza: GREENLUX Kft.,

Határ út 12, 2724 Úljengyel, www.greenlux.hu