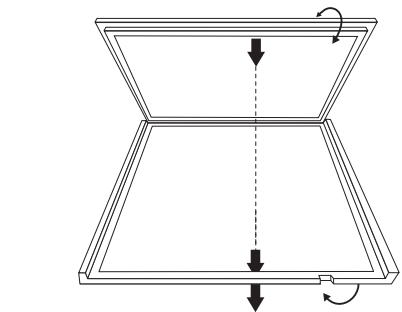
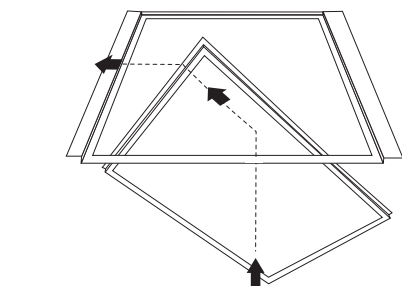
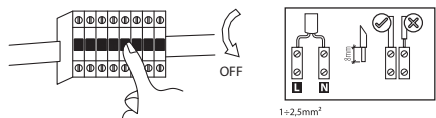
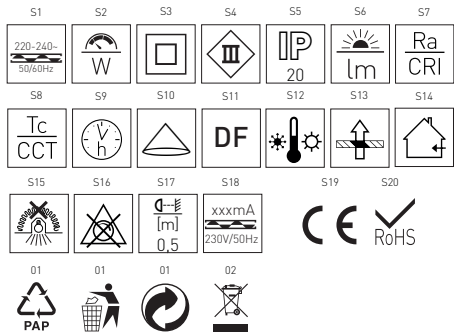


LED VIRGO



LED VIRGO

(EN)LED luminaire

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

LED ceiling lamp intended for installation in modular cassette ceilings. Using additional accessories (sold separately) is the possibility of surface mounting or hanging lamps. 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 Nominal power output.
- S3 Second class protection against electric shock. Protection is based on additional or reinforced insulation.
- S4 Third class protection against electric shock. The protection is based on a low voltage supply.
- 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 Designed to make installation of suspended ceilings type Armstrong
- 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 Rated current.
- S19 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S20 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.

01-02Please 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. It does not contain a terminal block. Connection may require advice / instruction from a person skilled in the art.
4. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel. It should be taken into account:
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Protect the product against the direct sunlight.
9. 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.
10. The luminaire is not specified for use in the environment with vibrations, it is not resistant against the shocks and the mechanical damage.
11. 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).
12. During the montage and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
13. Before the first use it is necessary to make sure that the mechanical mounting, 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 electric 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

- 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 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.

LED VIRGO

(CZ)LED svítidlo

KLASIFIKACE A URČENÍ

Svítidlo stropní LED určené pro montáž do modulových kazetových stropů. S použitím dodatečného příslušenství (prodávávané zvlášť) je možnosť prisadené montáže, nebo zavesení svítidla. Výrobek je osazen zabudovaným, užívateľem nemenniteľným LED modulom s integrovaným napájaním. Výrobek je určen pro profesionální/investiční, anebo obecné 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 výkon.
- S3 Druhá třída ochrany před úrazem elektrickým proudem. Ochrana je založena na přidávne nebo zesílené izolaci.
- S4 Třetí třída ochrany před úrazem elektrickým proudem. Ochrana je založena na napájení bezpečným nízkým napětím.
- 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 svítidlem.
- S7 Index podání barev.
- S8 Rozsah teploty barvy světla.
- S9 Průměrná životnost.
- S10 Vyzařovací úhel.
- S11 Účinník základní harmonické (cos φ1).
- S12 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno.
- S13 Určeno k montáži do závěsných stropů.
- S14 Používat pouze uvnitř budov.
- S15 Svítidlo se nesmí zakrývat jakýmkoliv materiálem, včetně tepelně izolačních materiálů.
- S16 Nevhodné pro použití se stívačem.
- S17 Minimální vzdálenost, jakou může mít svítidlo od osvětlovaných objektů.
- S18 Nominální proud.
- S19 Splňuje požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
- S20 Splňuje požadavky směrnice RoHS - eliminace ekologicky škodlivých chemikálií dle předpisů Evropské unie.

01-02Viz informace uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALACE

1. Před zahájením montáže se seznáme s návodem.
2. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě svítidla musí být prováděna po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení napájení další osobou. Je potřeba dodržovat patřičné elektro předpisy a normy.
3. Neobsahuje svorkovnicu. Pripojenie môže vyžadovať radu/poučení od osoby znalé.
4. Instalaci a posouzení použitelnosti v konkrétních podmínkách použití musí učinit osoba s příslušnými oprávněními především elektrickými. Je potřeba vzít v úvahu:
5. Produkt nemůže být instalován v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořlavín, kde hrozí výbuch atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
6. Výrobek nelze použít v prostředí s výskytem plynů, bioplynů, chemických výparů, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkčnost výrobku a protipožární ochranu.
7. Chráněte výrobek před nadměrnou teplotou, zejména při uchycení na stropu pod střechou, nebo před přehříváním díky vlivům jiných topných těles, ventilace, vývěvy atd.
8. Výrobek nevytváříte přímému slunečnímu záření.
9. Nezakrývat a neclonit výrobek jakýmkoliv materiálem. Je potřeba dodržet minimální vzdálenost svítidla od zařízení a vybavení v jeho blízkosti.
10. Výrobek není určen k použití v prostředí s vibracemi, není odolný nárazům a mechanickému poškození.
11. Přípravky 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)
12. Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupy v nákresech.
13. Před prvním použitím je potřeba se ujistit , zda mechanické připevnění, 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 opraven musí být svítidlo 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 svítidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutno vyměnit celé svítidlo.
4. V případě nadměrného častého spínání svítidla například pohybovými čidly, může dojít ke snížení životnosti svítidla.
5. 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 nemůžete 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 nemohotné škody. Dodavatel nese 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.

LED VIRGO

(SK)LED svietidlo

KLASIFIKACIA A URČENIE

Svietidlo stropné LED určené pro montáž do modulových kazetových stropov. S použitím dodatečného príslušenstva (predávávané zvlášť) je možnosť prisadené montáže, alebo zavesenie svietidla. Výrobek je osadený zabudovaným, užívateľom nemenniteľným LED modulom s integrovaným napájaním. Výrobek je určen pro profesionální/investiční, anebo obecné použití do vnitřních prostor budov. Hlavně k použití v kancelářích, školách, obchodech na chodbách a podobně.

VYSVĚTLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálne napätie, frekvencia.
- S2 Nominálny výkon.
- S3 Druhá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom. Ochrana je založená na prídávnej alebo zesilenej izolácii.
- S4 Tretia trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom. Ochrana je založená na napájaní bezpečným nízkym napätím.
- S5 (IP20) Výrobek je chráněný pred vniknutím pevných cudzích telies o priemeru 12,5mm a väčších a pred dotykom prstom. Nechráněno pred vniknutím vody.
- S6 Množstvo svetla vyžarovaného svietidlom.
- S7 Index podania farieb.
- S8 Rozsah teploty farieb svetla.
- S9 Priemerná životnosť.
- S10 Vyžarovací uhol.
- S11 Činiteľ fázového posunu (cos φ1).
- S12 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo prevádzkované.
- S13 Určené k montáži do závesných stropov.
- S14 Používať len vo vnútri budov.
- S15 Svietidlo sa nesmie zakrývať akýmkoľvek materiálom, vrátane tepelne izolačných materiálov.
- S16 Nevhodné pre použitie so stívačom.
- S17 Minimálna vzdialenosť, akú môže mať svietidlo od osvetlovaných objektov.
- S18 Nominálny prúd.
- S19 Splňa požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Európskej únii.
- S20 Splňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisov Európskej únie.

01-02Vid informace uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDIA

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INŠTALÁCIA

1. Před zahájením montáže se seznáme s návodem.
2. Akákoľvek činnosť pri inštalácii, prevádzke, zariadení alebo údržbe svietidla musí byť prevádzaná po odpojení napájania. Je potrebné zabrániť prípadnému zapojeniu napájania ďalšou osobou. Je potrebné dodržiavať patřičné elektro predpisy a normy.
3. Neobsahuje svorkovnicu. Pripojenie môže vyžadovať radu/poučenie od osoby znalé.
4. Inštalácia a posúdenie použiteľnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí učiniť osoba s príslušnými oprávneniami predovšetkým elektrickými. Je potrebné vzíta do úvahy:
5. Produkt nemôže byť inštalovaný v blízkosti horľavých materiálov a horľavých predmetov, horľavín, kde hrozí výbuch atd. Je potrebné dodržiavať požiadavky požiarnej ochrany.
6. Výrobek nelze použít v prostředí s výskytem plynů, bioplynů, chemických výparů, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkčnost výrobku a protipožární ochranu.
7. Chráněte výrobek před nadměrnou teplotou, najmä při uchycení na stropě pod strechou, alebo pred prehrievaním vďaka vplyvom iných vykurovacích telies, ventilácie, vývěvy atd.
8. Výrobek nevytvárate priamemu slnečnému žiareniu.
9. Nezakrývate a necloníte výrobok akýmkoľvek materiálom. Je potrebné dodržat minimálnu vzdialenosť svietidla od zariadení a vybavení v jeho blízkosti.
10. Poškodeniu.
11. Přípravky je vhodný pro montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznietenie, napr. Beton, sádra, kov) alebo normálne hořlavé (bod vzplanutia je aspoň rovný 200 ° C, kedy nedôjde k zmäkčeniu alebo deformáciám vplyvom tejto teploty nape. drevo a drevené materiály, o hrúbke väčšej ako 2 mm)
12. Při montáži a inštalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresoch.
13. Před prvním použitím je potrebné sa uistiť , či mechanické pripojenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Výrobek se nesmie používať s prasknutým alebo poškodeným krytom (ochranným sklom) alebo bez neho. Je potrebné okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokiaľ nie je kryt opravený musí byť svietidlo odpojené od siete a nesmie sa používať.
2. Výrobek sa môže svojou činnosťou zahrievať na vyššiu teplotu. Nesmie sa zakrývať a prehrievať nad prevádzkovú teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
3. Svetelný zdroj tohto svietidla je nevymenniteľný; po skončení životnosti tohto svietidla je nutné vymeniť celé svietidlo.
4. V prípade nadmerného častého spínania svietidla například pohybovými čidlami, môže dôjsť k zníženiu životnosti svietidla.
5. Pre čištění svietidla nepoužívejte chemické prostriedky. Čistiť najlepšie pomocou suchej, alebo vlhkej mäkkej látky.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PRE POUŽITIE VÝROBKU

- 01 Dbajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržiavajte triedenie odpadov.
- 02 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 recykliácie, alebo likvidácie. Výrobky takto označené musia byť doručené na miesta zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytnú miestne úrady, alebo predajcovia tohto tovaru. Spotrebované zariadenia možno tiež dať predajcovi pri nákupe nového produktu v množstve, ktoré nnie 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 zmenu. Nedodržovanie pokynov tohto návodu môže zapríčiniť požiar, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenia a iné ťažké a nehmotné škody. Dodávateľ nenesie žiadnu zodpovednosť za následky nedodržania doporučení 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.

LED VIRGO

(HU)LED lámpa

BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

LED lámpa kazettás állmenyzetekbe való beépítésre terveztek. További tartozékok segítségével (külön megvásárolhatók)lehetőségek a lámpatest függesztve illetve mennyezetre szerelve is telepíthető. A lámpatest beépített LED moduláll és integrált tápegységgel rendelkezik , amely a felhasználó számára megvalóztatathatalan nem cserélhető. A termék professzionális/ beruházási célokra tervezve, vagy általános beltéri használatra. Főként irodákban, iskolákban, folyosókon, üzletekben és hasonló helyeken használható.
AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLIMOK MAGYARÁZATA
S1 Néveleges feszültség, frekvencia
S2 Néveleges teljesítmény
S3 Zárlat elleni védelem második osztály, a védelem alapja a kiegészítő vagy megerősített szigetelés.
S4 Zárlat elleni védelem harmadik osztály, a védelem alapja a biztonságos kisfeszültségű tápegység.
S5 (IP20) A termék védett szilárd idegen tárgyak behatolása ellen, melyek átmérője 12,5mm, vagy ennél nagyobb. Víz ellen nem védett.
S6 A lámpa kibocsátott fény mennyisége.
S7 Színvisszaadási index.
S8 Színhőmérséklet tartomány.
S9 Átlagos élettartam.
S10 Sugárzási zög
S11 Eltolási tényező (cos φ1).
S12 Környezeti hőmérséklet tartomány, melyen a lámpatest működik.
S13 Álmennyezetekbe való telepítésre.
S14 Beltéri használatra.
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 Néveleges áram.
S19 Megfelel a CE megfelelésségi értékelés követelményeknek, biztonságos használathatóságnak az Európai Unióban

S20 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Unió előírásai szerint.
01-02További információ a KÖRNYEZETVÉDELEM szakaszban.
ÖVINTÉZKEDÉSEK/ SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1.A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassan a a használati útmutatót.
2.Minden olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállításal kapcsolatos kizárólag a lámpatest áramtalanítása után végezhető.
El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt.
3. Nem tartalmaz sorkapcsokat. A bekötéshez a szakterületen jártas szakembertől igényeljen tanácsot/utastítást.
4.Telepítését a konkrét felhasználási körülmények közötti alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakavatott személy végezheti.
5.A termék nem telepíthető éghető, gyúlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
6.A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vegyi anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságot, a termék funkcionalitását és a tűzvédelmet.
7.Védje a terméket a túlzott hőtől, különösen, ha tető alá a mennyezetre telepítik a lámpát, vagy túlmelegedés ellen más fűtőberendezések hatására, szellőzők, szivattyúk közelében stb.
8.A terméket ne tegye ki a közvetlen napfénynek.
9.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.
10.A termék nem használható olyan környezetben, ahol rezgés áll fenn.
11.A termék alkalmas a nem gyúlékony felületekre való telepítésre (nem gyúlékony felületek, pl. beton, gipsz, fém)

vagy normál gyúlékony felületekre (lobbanzpont 200°C alatt, ami nem lágyul, vagy deformálódik ezen a hőmérsékleten pl. fa és faanyagok, melyek 2 mm vastagabbak)
12.Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
13.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 kicserélve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.
2.A termék magasabb üzemi hőmérsékletre melegedhet. 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

1.A termék nem használható repedt, vagy törött búrával (diffúzor) vagy nélküle. Szükség esetén azonnal cserélje a búrát. Ha a búra nincs kicserélve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.
2.A termék magasabb üzemi hőmérsékletre melegedhet. 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

01Ügyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait.
02Az új megjelölt termékekét el kell szállítani az elhasználdott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtés helye. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazótól kaphatóak.
Az elhasználdott terméket az eladója is köteles átvenni az új ugyanyilen típusú termék ugyanyilen 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 leírt utasítások figyelman kívül hagyása tűzét, 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 figyelman kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemeltetést, karbantartást a nem megfelelő felületeket és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját.

Javasoljuk a jelen használati útmutató megőrzését.

LED VIRGO

(DE)LED-Leuchte

EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

LED-Deckenleuchte für den Einbau in modulare Kassettendecken bestimm. Mit weiterem Zubehör (separat erhältlich) ist die Möglichkeit der Oberflächenmontage oder Lampen hängen. 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 Nennleistung.
S3 Zweite Stromunfall-Schutzklasse. Der Schutz basiert auf zusätzliche oder verstärkte Isolierung.
S4 Dritte Stromunfall-Schutzklasse. Der Schutz basiert auf sicheren Niederspannungsstrom .
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 Farbwiedergabeindex.
S8 Farbtemperaturbereich.
S9 Durchschnittliche Nutzungsdauer.
S10 Strahlen Winkel.
S11 Verschiebungsfaktor (cos φ1).
S12 Umgebungstemperaturbereich , in dem die Lampe betrieben wird.
S13 Konzipiert für den Einbau in abgehängten Decken.
S14 Verwenden Sie nur im Innenbereich .
S15 Die Leuchte darf durch keine Stoffe einschl. Wärmedämmungstoffe abgedeckt werden.
S16 Nicht geeignet für den Einsatz mit Dimmern.
S17 Mindestabstand der Objekte aus der Leuchte.
S18 Nennstrom.
S19 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.

S20 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie - Eliminierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.
01-02Sie 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. Darin nicht enthalten sind Klemmenblock . Dazu ist es möglicherweise Beratung / Beratung von einem Experten auf dem Gebiet erforderlich.

4.Die Installation und die Beurteilung der Einsatzfähigkeit unter konkreten Einsatzbedingungen sind durch eine entsprechend befugte Person durchzuführen. Es sollte berücksichtigt werden:
5.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.
6.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.
7.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.
8.Diese Leuchte nicht belichten im direkten Sonnenlicht.
9.Das Produkt nicht mit irgendeinem Material abzudecken. Ist der Mindestabstand von der Leuchtenanlagen in der Nähe.
10.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)
11.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.
12.Bei der Montage und Installation sind die Verfahren in den Technischen Zeichnungen zu beachten.

13.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 überhizen 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 PRODUKTUNUTZUNG

01Auf Sauberkeit und Umweltschutz achten, Abfalltrennungsvorschriften einhalten.
02Die 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, unsachgemäßem Betrieb, ungenügender Instandhaltung und Aufsicht bei der Produktion, 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.

LED VIRGO

(PL)PANEL LED

KLASYFIKACJA I OZNACZENIE

SUFITOWA oprawa LED przeznaczona do montażu w modułowych sufitach kasetonowych. Za pomocą akcesoriów (sprzedawany osobno) oprawę można zamontować do sufitu lub zwiesić. Produkt wyposyżony jest w wbudowany niewymierny moduł LED oraz w zasilacz LED. Produkt przeznaczony do celów profesjonalnych / inwestycji lub ogólnego przeznaczenia we wnętrzach pomieszczeń. Głównie do zastosowania w biurach, szkołach, sklepach, korytarzach itp..

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

S1 Napięcie znamionowe, częstotliwość.
S2 Moc znamionowa.
S3 Klasa II
Wyrob, w którym ochronę przed porażeniem elektrycznym spełnia, poza izolacją podstawową, zastosowana izolacja podwójna lub wzmacniona.
S4 Klasa III

Wyrob, w którym ochrona przed porażeniem elektrycznym polega na zasilaniu go bardzo niskim napięciem bezpiecznym (SELV) bez ryzyka powstania napięć wyższych niż bezpieczne.
S5 (IP20) Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 12mm. Do wnętrza wyrobu nie powinien wnikać np. palec. Brak ochrony przed szkodliwym wnikaniem wody.

S6 Znamionowy strumień świetlny.
S7 Współczynnik oddawania barw.
S8 Temperatura barwowa
S9 Trwałość.
S10 Kąt rozsyłu.
S11 Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1).
S12 Znamionowa maksymalna temperatura otoczenia, na którą może być narażony wyrób.
S13 Przeznaczony do montażu w sufitach podwieszanych.
S14 Stosować tylko wewnątrz pomieszczeń.
S15 Wyrób nie nadający się do okrywania materiałem termoizolacyjnym.
S16 Wyrób nie współpracuje z ściemniaczmi oświetlenia.
S17 Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.
S18 Prąd znamionowy.
S19 Wyrób spełnia wymagania Dyrektyw Unii Europejskiej (UE)
S20 Wyrób spełnia wymagania dyrektywy RoHS.

01-02Informacje dotyczące ochrony środowiska: patrz OCHRONA ŚRODOWISKA

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA / MONTAŻ I INSTALACJA

1.Przed przystąpieniem do montażu zapoznaj się z instrukcją.
2.Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie prace instalacyjne, eksploatacyjne, regulacja i knservacja lamp muszą być wykonywane po odłączeniu zasilania.
3. Brak kostki zaciskowej. Do instalacji może być wymagana porada osoby wykwalifikowanej.
4.Instalację i montaż oraz możliwość zastosowania powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Konieczne jest uwzględnienie:
5.Produkt nie może być stosowany w pobliżu materiałów łatwopalnych. Konieczne jest zastosowanie wymogów ochrony przeciwpożarowej.
6.Produkt nie może być stosowany w obecności gazów, biogazów, dymów, chemikalii itp. oraz w warunkach dotyczących bezpieczeństwa, funkcjonalności i ochrony przeciwpożarowej.
7. Wyrób chrocić przed działaniem wysokiej temperatury, nie montować bezpośrednio pod dachem, lub w bliskiej odległości od promienników ciepła np. grzejników, pomp, czy wentylacji.
8.Nie wystawiać wyrobu na bezpośrednio działanie światła słonecznego.
9.Wyrób montować z dala od źródeł ciepła. Nie zakrywać wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

10.Produkt nie jest przystosowany do montażu na powierzchniach gdzie występują drgania, wstrząsy. Wyrób nie jest odporny na uszkodzenia mechaniczne.

11.Symbol oznacza możliwość instalacji i użytkowania wyrobu w/na podłożu z materiału normalnie palnego.

Temperatura zapłonu takiego materiału wynosi co najmniej 200°C, materiał ten nie odkształca się

ani nie męknie w tej temperaturze (np. drewno i materiały drewnopochodne o grubości powyżej 2mm).
12.Montaż i instalacja: patrz ilustracje.
13. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, co do prawidłowego mocowania mechanicznego i podłączenia elektrycznego.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE / KONSERWACJA

1.Niedopuszczalne jest użytkowanie wyrobu bez luz z pękniętą szybką ochronną. W przypadku zbitcia uszkodzenia przesyłony wyrób nie nadaje się do dalszej eksploatacji.
2.Wyrób montować z dala od źródeł ciepła. Nie zakrywać wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza.
3.Źródło światła tej oprawy oświetleniowej nie jest wymiennealne; w momencie zuycia źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.
4.Na trwałość lampy niekorzystnie mogą wpływać częste cykle włącz/wyłącz np. poprzez zastosowanie czujnika ruchu.
5.Konserwacja wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemicznych środków czyszczących.

ochrona środowiska

01Dbaj o czystość i środowisko.
02Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucić do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odsysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i 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.
Wszelkie zmiany techniczne i konstrukcyjne są zabronione. W przeciwnym razie osoba dokonująca zmian bierze odpowiedzialność za wyrób.

Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może doprowadzić np. do powstania pożaru, poparzeń, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych oraz innych szkód materialnych i niematerialnych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji, w tym nieprawidłowego montażu i instalacji, eksploatacji, konserwacji i niedostatecznego nadzoru podczas korzystania z produktu oraz konsekwencji, np. miejsc w których wyrób jest użytkowany oraz samego sposobu użytkowania.
Zaleca się zachowanie instrukcji.

GREENLUX, s. r. o., Na Zbytkách 41, Staré Město, 739 01 pošta Baška, www.greenlux.cz

Distributor: GREENLUX, s. r. o., Bratislavská 51, Trenčín 911 05, www.greenlux.sk

Dystrybutor: GREENLUX Sp. z o.o., Ulica Mieszka I 66, 66-400 Górzów Wielkopolski, www.greenlux.pl

Forgalmazó: GREENLUX Kft., Határ út 12, 2724 Üjfehlye, www.greenlux.hu