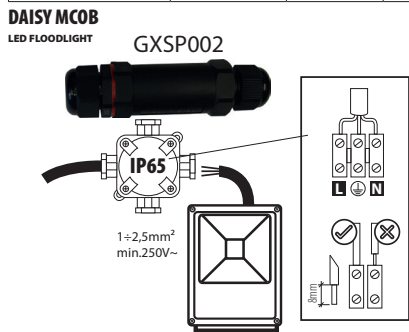




- EN MCOB LED FLOODLIGHT
- CZ MCOB LED REFLEKTOR
- SK MCOB LED REFLEKTOR
- PL MCOB LED PROJEKTOR
- HU LED MCOB ENERGIATAKARÉKOS REFLEKTOR
- DE MCOB LED FLUTLICHTLEUCHE

GREENLUX	(W)	Pf	g
DAISY MCOB GXDS099	10	0,5	360
DAISY MCOB GXDS101	20	0,5	710
DAISY MCOB GXDS102	30	0,9	1150
DAISY MCOB GXDS108	50	0,9	1700
DAISY MCOB GXDS109	70	0,9	2500
DAISY MCOB GXDS110	100	0,9	3100



- CZ MAXIMÁLNÍ DOBA PROVOZU BEZ PŘERUŠENÍ - 8 HODIN
- SK MAXIMÁLNA DOBA PREVÁDZKY BEZ PŘERUŠENIA - 8 HODIN
- HU MAXIMÁLIS MŰKÖDÉSI IDŐ MEGSZAKÍTÁS NÉLKÜL - 8ÓRA
- PL MAKSYMALNY CZAS PRACY BEZ PRZERWANIA - 8 GODZIN
- EN MAXIMUM OPERATING TIME WITHOUT INTERRUPTION - 8 HOURS
- DE MAXIMALE BETRIEBSZEIT OHNE UNTERBRECHUNG - 8 STUNDEN

S1 220-240V~ 50/60Hz	S2 W	S3 ⏏	S4 IP	S5 lm	S6 Ra CRI
S7 Tc CCT	S8 V h	S9 ☀️	S10 ⚡	S11 ↕️	S12 🏠
S13 Pf (λ)	S14 d lm 0,5	S15 ⚠️	S16 CE	S17 RoHS	

01 ♻️ PAP    01 🗑️    01 ♻️    02 ⚠️ WEEE

### (EN) LED floodlight

#### CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Floodlight lamp type, stationary, façade or ceiling, dustproof and waterproof with built-in, user unalterable LED module with integrated power supply. Product for home and similar use intended for outdoor installation. The product is mainly designed to illuminate an open space. It is not intended for indoor use and professional installation.

#### EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency
  - S2 Maximum power.
  - S3 First class protection against electric shock.
  - S4 The luminaire dustproof, resistant against water jets.
  - S5 The amount of light emitted by the luminaire.
  - S6 Colour rendering index.
  - S7 Colour temperature range.
  - S8 Average lifetime.
  - S9 Environment of operating temperature range.
  - S10 Unsuitable for use with a dimmer.
  - S11 Designed to be mounted on the facade or ceiling.
  - S12 For outdoor use.
  - S13 Power factor.
  - S14 The symbol describes the minimal distance of a light fixture from the spots and objects that it illuminates.
  - S15 Do not look directly at LED light beam!
  - 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.
- 01-02 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

#### SAFETY INSTRUCTIONS / ASSEMBLY / INSTALLATION

- Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
- Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel.
- During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
- 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.
- 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.
- In the case of use of the product in an environment with vibration should be carefully weigh the risks of use.
- The product is suitable for mounting on flammable surfaces (the surface does not ignite, eg. Concrete, plaster, metal) normally flammable (flash point is at least equal to 200 ° C when no softening or deformation due to the temperature e.g. wood and wood materials, with a thickness greater than 2 mm)
- Any activity during the installation, operation, adjustment or maintenance of the lamp must be performed after disconnecting the power supply. Must be avoided involvement fixtures another person.
- 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.
- It does not contain a terminal block. Connection may require advice / instruction from a person skilled in the art.
- Prior to first use, it is necessary to make sure that the mechanical attachment, electrical connection and conditions of use are in order.

#### INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE

- The product requires regular monitoring functionality and operation in accordance with regulations and legal regulations associated with the place and manner of use.
- 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.
- The product should not be used with cracked or broken cover (protective glass) or without him. It is necessary to immediately replace the cracked cover. If the cover is defective must be light disconnected from the network and not used.
- 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.
- When working with motion sensors and the like, which is extremely light switched on / off cycles can cause premature wear of the product.
- 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.
- Do not use chemical agents to clean the lamp. If possible, clean using a dry or damp, soft cloth.

#### ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

- 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 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 use. We recommend that you keep this manual.

### (CZ) LED reflektor

#### KLASIFIKACE A URČENÍ

Svítlidlo typu reflektor, stacionární, fasádový nebo stropní, prachotěsný a odolný stříkající vodě. Se zabudovaným, užitvateľom nemenniteľným LED modulom s integrovaným napájaním. Výrobek pro domácí a podobné použití určený k venkovní instalaci. Výrobek je určen hlavně k osvětlení otevřeného prostranství. Není určen pro vnitřní použití a profesionální instalace.

#### VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1 Nominální napětí, frekvence.
  - S2 Maximální výkon.
  - S3 První třída ochrany před úrazem elektrickým proudem.
  - S4 Svítlidlo prachotěsné, odolné proti stříkající vodě.
  - S5 Množství světla vyzářovaného svítlidlem.
  - S6 Index podání barev.
  - S7 Rozsah teploty barvy světla.
  - S8 Průměrná životnost.
  - S9 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítlidlo provozováno.
  - S10 Není určeno pro řízené osvětlení - například použití se stmívačem.
  - S11 Určeno k montáži na zed nebo strop.
  - S12 Možnost instalace z vnějšku budov.
  - S13 Účinník.
  - S14 Minimální vzdálenost, jakou může mít svítlidlo od osvětlovaných objektů.
  - S15 Vyhnete se přímému pohledu do paprsků světla!
  - 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.
- 01-02 Viz informace uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

#### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALACE

- Před zahájením montáže se seznámte s návodem.
- Instalaci a posouzení použitelnosti v konkrétních podmínkách použití musí učinit osoba s příslušnými oprávněními.
- Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupy v nákresech.
- Výrobek nelze použít v prostředí s výskytom plynů, bioplynů, chemických výparů, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkčnost výrobku a protipožární ochranu.
- Chraňte výrobek před nadměrnou teplotou, zejména při uchycení na strop pod střechem, nebo před přehříváním díky vlivům jiných topných těles, ventilace, vývěvy atd.
- V případě použití výrobku v prostředí s vibracemi je potřeba pečlivě zvážit rizika použití.
- 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 deformaci vlivem teploty např. dřeva a dřevěné materiálu), o tloušťce větší než 2 mm)
- Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě svítlidla musí být prováděna po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení napájení další osobou.
- Produkt nemůže být instalován v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořlavín, kde hrozí výbuch atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
- Neobsahuje svorkovnici. Připojení může vyžadovat radu/poučení od osoby znalé.
- Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické připevnění, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.

#### POKyny K PROVOZU / ÚDRŽBA

- Výrobek vyžaduje pravidelnou kontrolu funkčnosti a provozu v souladu s předpisy a právními nařízenými spojených s místem a způsobem použití.
- Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehřívání nad provozní teplotu působením jiného tepelného zdroje.
- 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 svítlidlo odpojeno od sítě a nesmí se používat.
- Výrobek je dodáván s pružným, neodělitelným elektrickým přítvodem vyvedeným ze svítlidla. V případě poškození tohoto přítvodu, jeho izolace nebo jiné části svítlidla se výrobek nesmí dále používat. Musí se trvale odpojit od napájení. Opravu nebo výměnu může provádět pouze odborný servis, nebo odborník s odpovídající kvalifikací.
- V případě spolupráce s čidly pohybu a podobně, kdy je svítlidlo nadměrně spínáno cyklem zapnuto/vypnuto může dojít k předčasnému opotřebení výrobku.
- Světelný zdroj tohoto svítlidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítlidla je nutné vyměnit celé svítlidlo.
- Pro čištění svítlidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.

#### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKyny PO POUŽITÍ VÝROBKU

- Dbajte 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 nemůžete být likvidovány spolu s běžným odpadem a s jiným odpadem. Tyto produkty mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, vyžadují zvláštní formy zpracování, zejména využitím recyklace, anebo likvidace. Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadů 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 způsobit požár, popálení, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody. Dodavatel nenes 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 reflektor

#### KLASIFIKÁCIA A URČENIE

Svietidlo typu reflektor, stacionárny, fasádový alebo stropný, prachotesný a odolný striekajúcej vode. So zabudovaným, užitvateľom nemenniteľným LED modulom s integrovaným napájaním. Výrobok pre domácu a podobnú inštaláciu s možnosťou použitia z vonka budov. Výrobok je určený hlavne k osvetleniu otvoreného priestranstva. Nie je určený k montáži vo vnútri a pre profesionálnu inštaláciu.

#### VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálne napätie, frekvencia.
  - S2 Maximálny výkon.
  - S3 Prvá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.
  - S4 Svetidlo prachotesné, odolné proti striekajúcej vode.
  - S5 Množstvo svetla vyzarovávaného svetidlom.
  - S6 Index podania farieb.
  - S7 Rozsah teploty farby svetla.
  - S8 Priemerná životnosť.
  - S9 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo prevádzkované.
  - S10 Nie je určené pre riadené osvetlenie - napríklad použitie sa stmievačom.
  - S11 Určené k montáži na stenu alebo strop.
  - S12 Možnosť inštalácie z vonka budov.
  - S13 Účinník.
  - S14 Minimálna vzdialenosť, akú môže mať svietidlo od osvetlovaných objektov.
  - S15 Vyhnete sa priamemu pohľadu do lúčov svetla!
  - S16 Splňa požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Európskej únii.
  - S17 Splňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisu Európskej únie.
- 01-02 Vid' informácie uvedené v sekcii OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

#### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INŠTALÁCIA

- Pred zahájením montáže sa oboznámte s návodom.
- Inštaláciu a posúdenie použiteľnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí uskutočniť osoba s príslušnými oprávneniami.
- Pri montáži a inštalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresoch.
- Výrobok nemožno použiť v prostredí s výskytom plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vplyv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožiaru ochranu.
- Chraňte výrobok pred nadmernou teplotou, najmä pri uchycení na strop pod strechou, alebo pred prehrievaním vďaka vplyvom iných vykurovacích telies, ventilácie, vývěvy atd.
- V prípade použitia výrobku v prostredí s vibracemi je potrebné pečlivě zvážit rizika použitia.
- Přípravek je vhodný pro montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícení, např. Beton, sádra, kov) nebo normálně hořlavé (bod vzplanutia je aspoň rovný 200 ° C, kde nedojde k zmäkčeniu alebo deformácii vplyvom tejto teploty např. drevo a drevené materiály, o hrúbke väčšej ako 2 mm)
- Akákoľvek činnosť pri inštalácii, prevádzke, zriaďovaní alebo údržbe svietidla musí byť prevádzaná po odpojení napájania. Je potrebné zabrániť prípadnému zapojeniu napájania ďalšou osobou.
- Produkt nemôže byť inštalovaný v blízkosti horľavých materiálov a horľavých predmetov, horľavín, kde hrozí výbuch atd. Je potrebné dodržiavať požiadavky požiarnej ochrany.
- Neobsahuje svorkovnicu. Pripojenie môže vyžadovať radu/poučenie od osoby znalaj.
- Pred prvým použitím je potrebné sa uistiť, či mechanické pripojenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.

#### POKyny K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

- Výrobek vyžaduje pravidelnou kontrolu funkčnosti a prevádzky v súlade s predpismi a právnymi nariadeniami spojených s miestom a spôsobom použitia.
- Výrobek sa môže prevádzkou zahriať na vyššiu teplotu. Výrobek sa nesmie zakrývať a prehrievat nad prevádzkovou teplotou spôsobením iného tepelného zdroja.
- Výrobek sa nesmie používať s prasknutým alebo poškodeným krytom (ochranným sklom) anebo bez něho. Je potrebné okamžitě vymeniť prasknutý kryt. Pokiaľ nie je kryt opravený musí byť svietidlo odpojené od siete a nesmie sa používať.
- Výrobek je dodávaný s pružným, neoddeľiteľným elektrickým prítvodom vyvedeným zo svietidla. V prípade poškodenia tohoto prítvodu, 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.
- V prípade spolupráce s čidlami pohybu a podobne, kedy je svietidlo nadmerne spínané cykлом zapnuté/vypnuté môže dôjsť k predčasnému opotrebeniu výrobku.
- Světelný zdroj tohto svietidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohto svietidla je nutné vyměnit celé svietidlo.
- Pre čištění svietidla nepoužívejte chemické prostriedky. Čistiť nejlépe pomocou suchej, alebo vlhké mäkkej látky.

#### OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKyny PO POUŽITÍ VÝROBKU

- Dbajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržiavajte triedenie odpadov. Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného zberu elektrických a elektronických zariadení.

© Producer GREENLUX, s. r. o., Na Zbytkách 41, Staré Město 739 01, www.greenlux.cz  
 Distributor: GREENLUX, s. r. o., Bratislavská 51/123, Trenčín 911 05, www.greenlux.sk  
 Dystrybutor: GREENLUX Sp. z o.o., Powodowo 52, Wolsztyn 64-200, www.greenlux.pl  
 Forgalmazza: GREENLUX Kft., Arpád utca 118, 9111 Tényó, www.greenlux.hu

02 Vyroby takto označené, pod tremom 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. Vyroby takto označené musia byť doručené do miesta zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytujú miestne úrady, alebo predajci 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.

Akékoľvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijateľné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba prevádzajúca zmenu.
Nedodržanie 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 reflektor, fényvető

### BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Lámpa típusa fényvető, helyhez kötött, homlokzatra vagy mennyezetre szerelhető, porálló és ellenáll a fűccsenő víznek. A felhasználó számára megváltoztatathatlan LED modulal, integrált tápegységgel. Termék otthoni és hasonló kültéri használatra. A termék elsősorba nyitott tér megvilágítására alkalmas. Profesionális és beltéri használatra nem alkalmazható.

### AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

51 Névleges feszültség, frekvencia.
52 Max. teljesítmény.
53 Áramütés elleni védelem (I. osztály)
54 A lámpatest porálló, ellenáll a fűccsenő víznek.
55 A lámpa kibocsátott fény mennyisége.
56 SzínviszAADÁSI INDEX.
57 Színhőmérséklet tartomány.
58 Átlagos élettartam.
59 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyen a lámpa működik.
510 Fényerő szabályzóval nem használható.
511 Homlokzatra vagy mennyezetre telepíthető.
512 Kültéri használatra.
513 Teljesítmény tényező.
514 Minimális távolság a lámpatest és a megvilágítandó tárgyak között.
515 Ne nézzon közvetlenül a fénybe!
516 Megfelel a CE megfelelőségi értékelés követelményeknek, biztonságos használathatóságnak az Európai Unióban
517 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Unió előírásai szerint.
01-02 További információ a KÖRNYEZETVÉDELLEM szakaszban.

### ÖVINTÉZÉSEKEDŐ /SZERELÉS /TELEPÍTÉS

- A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvasson el a használati útmutatót.
- Telepítését a konkrét felhasználási körülmények közötti alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedéllyekkel rendelkező szakavatott személy végezheti.
- Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
- 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.
- Védje a terméket a túlzott hőtől, különösen tekintettel ha tető alá telepítette, vagy olyan tárgyak közelébe ne telepítse, ahol ezen eszközök hatására túlmelegdhet pl. szellőzők, szivattyúk, ventilátorok más fűtőberendezések.
- Abban az esetben, ha olyan környezetben használják a terméket, ahol rezgés áll fenn, gondosan mérlegelni kell a használatból eredő kockázatokat.
- 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)“
- 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.”
- A termék nem telepíthető éghető, gyúlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
- Nem tartalmaz sorkapcsokat. A telepítéshez kérjek szakavatott személyi segítségt/ tanácsát.
- Az első használat előtt meg kell győződni a telepítés helyességéről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmények helyességéről.

### HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

- A terméket rendszeresen ellenőrizni kell, funkcionalitását, működését illetően az alkalmazás helye és módja szerint az előírásoknak megfelelően, és az adott területre vonatkozó jogi szabályozásnak eleget téve.
- A termék magasabb üzemi hőmérsékletek melegehdhen. A termékét más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérséklet fölé melegíteni.
- 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.
- A termék elektromos csatlakozása egy rugalmas, leválaszthatatlan vezető, mely a lámpa belsejében csatlakozik az alapaphoz. Abban az esetben ha ez a kaábel vagy a szigetelés, illetve a lámpa más egyéb része megsérül, akkor a lámpa tovább nem használható, és a hálózatról le

kell kötni. Szakavatott személy végezheti el a lámpa javítását cseréjét.

- Amennyiben túl gyakori a kapcsolások száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkentheti a lámpatest élettartamát
- A termékben a fényforrás nem cserélhető, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cserélni kell.
- A lámpatest tisztítására ne használjon vegyi anyagokat. Száráz vagy nedves puha ruhával tisztítsa.

### KÖRNYEZETVÉDELME/ UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA UTÁN

01 Úgyjeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait.
02 A termék megsemmisítése az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezések szelektiv gyűjtésének a közzétételéhez igénylik.Az így megjelölt termékek a bírság kiszabásának a terhe alatt dobhatók ki a szokásos szeméttárolókba. Ilyen termékek károsak lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, a feldolgozás / újrahaznosítás / kezelés / hatástalanítás különös formáját igénylik.Az így megjelölt termékeket el kell szállítani az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazóitól kaphatóak. Az elhasználódott 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 bezárállító 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 az alkalmazás módját.

Javasoljuk a jelen használati útmutató megőrzését.

## (DE) LED reflektor

### EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

Reflektorlampeentyp , stationär, Fassade oder Decke, staub- und wasserdicht mit eingebautem, Benutzer unabänderlich LED-Modul mit integrierter Stromversorgung .
Produkt für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke zur Verwendung im Freien. Das Produkt ist hauptsächlich dazu bestimmt, einen offenen Raum zu beleuchten. Es ist nicht für den Gebrauch in Innenräumen und für eine professionelle Installation vorgesehen.

### ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMBOLE

51 Nennspannung, Frequenz.
52 Maximale Leistung
53 Erste KlasseSchutz gegen elektrischen Schlag.
54 Staub- und wasserdicht Produkt.
55 Die Menge an Licht, das von der Leuchte ausgesandt.
56 Farbwiedergabeindex.
57 Farbtemperaturbereich.
58 Durchschnittliche Nutzungsdauer, in dem die Lampe betrieben wird.
59 Umgebungstemperaturbereich , in dem die Lampe betrieben wird.
N10 Nicht für die Lichtsteuerung - zum Beispiel, verwenden Sie einen Dimmer.
511 Entwerfen, um auf der Fassaden oder Decke montiert werden.
512 Produkt für den Außenbereich.
513 Leistungsfaktor.
514 Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.“
515 Vermeiden Sie direkt in die Lichtstrahlen suchen!
516 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.
517 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie - Eliminierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.
01-02 Sie Informationen unter Abschnitt UMWELTSCHUTZ.

### SICHERHEITRICHTLINIEN/MONTAGE / INSTALLATION

- Vor Montagebeginn lesen Sie die Montageanweisung durch.
- Die Installation und die Beurteilung der Einsatzfähigkeit unter konkreten Einsatzbedingungen sind durch eine entsprechend befugte Person durchzuführen.
- Bei der Montage und Installation ist es notwendig, die Verfahren in den Zeichnungen zu folgen.
- Das Produkt ist nicht ausreichend beständig gegenüber Umwelt- und chemischen Mittel, Öle und andere Erdölprodukte . Jegliche Verwendung dieses Produkts unter widrigen Bedingungen müssen zunächst gründlich von der Person ausgewertet werden, um das Licht zu installieren, so geeignete Bedingungen für die Verwendung zu gewährleisten.“
- 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.
- Im Fall der Verwendung des Produktes in einer Umgebung, in Vibration erforderlich ist, um sorgfältig die Risiken der Verwendung berücksichtigen.
- 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)“
- Jede Aktion, bei der Installation, Bedienung, Einstellung und Wartung der Lampen müssen nach dem Abschalten der Stromversorgung durchgeführt werden. Es ist notwendig, um potenzielle Leistungsverdrähtung eine andere Person zu vermeiden.
- 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.“

- Darin nicht enthalten sind Klemmenblock . Dazu ist es möglicherweise Beratung / Beratung von einem Experten auf dem Gebiet erforderm.
- Vor dem ersten Gebrauch, ist es notwendig, um sicherzustellen, dass die mechanische Montage, elektrische Anschluss und Einsatzbedingungen richtig sind.

### BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

- Wird die Leuchte in öffentlichen Bereich eingesetzt, sind die Funktions- und Betriebsfähigkeit der Leuchte zu prüfen, und zwar nach der für den jeweiligen Einsatzort gültigen Legislative.
- Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzt werden.
- Das Produkt sollte nicht mit gebrochenen oder defekten Abdeckung (Glas) 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.
- 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.“
- Die Lebensdauer der Lampe kann überschüssiges Zyklen reduzieren on / off.
- Lichtquelle Ausstattung es ist inconvertible. Das Ende der Lebensdauer der Lampen ist notwendig, das gesamte Licht zu ersetzen.
- Keine chemischen Mittel bei der Reinigung der Leuchte verwenden. Am besten mit einem trockenen oder nassen, weichen Tuch reinigen.

### UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTNUTZUNG

01 Auf Sauberkeit und Umweltschutz achten, Abfalltrennungsvorschriften einhalten.
02 Die Produktbezeichnung weist auf die getrennte Rücknahme von elektrischen und elektronischen Einrichtungen hin. Derart gekennzeichnete Produkte dürfen unter Geldstrafe 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. 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 Missachtung der Anweisungen in dieser Anleitung kann zu Bränden, Verbrennungen, Stromunfällen, Körperverletzungen und zu sonstigen Sachschäden sowie immateriellen Schäden führen.

Der Lieferant trägt keine Verantwortung für die Folgen einer Missachtung der Empfehlungen in diesem Handbuch, einschl. Falschmontage und Falschinstallation, unsachgemäßen Betrieb, ungenügende Instandhaltung und Aufsicht bei der 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) Projektor oświetleniowy LED

### KLASYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

Oprawa oświetleniowa typu projektor oświetleniowy, stały, elewacyjny lub sufitowy, pyłoszczelny, wodoszczelny (strugoodporny), z wbudowanym niewyminnym przez użytkownika modulem LED wraz ze zintegrowanym, wbudowanym zasilaczem. Produkt do instalacji domowych i podobnych z możliwością zastosowania na zewnątrz obiektów. Wyrób przeznaczony głównie do oświetlania terenów otwartych. Nie jest przeznaczony do profesjonalnych instalacji.

### WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEN

S1 Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu zasilającego.
S2 Moc maksymalna.
S3 Pierwsza klasa ochrony przed porażaniem prądem elektrycznym.
S4 Oprawa pyłoszczelna, wodoszczelna (strugoodporna).
S5 Ilość światła emitowanego przez oprawę oświetleniową.
S6 Wskaznik oddawania barw.
S7 Temperatura barwowa.
S8 Znamionowa trwałość.
S9 Zakres temperatury otoczenia, w którym można użytkować wyrób.
S10 Nie nadaje się do współpracy ze sterownikami oświetlenia np. ze ściemniczami oświetlenia.
S11 Wyrób do montażu elewacyjnego lub sufitowego.
S12 Do stosowania na zewnątrz lub wewnątrz budynków niemieszkalnych.
S13 Współczynnik mocy oprawy.
S14 Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.
S15 Nie wpartywać się w wiązkę światła diody/diod LED.
S16 Spełnia wymagania oceny zgodności i oznaczania wyrobów symbolem CE dot. bezpiecznego użytkowania w Unii Europejskiej.
S17 Spełnia wymagania dyrektywy RoHS - wyeliminowano szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne wg przepisów Unii Europejskiej.
01-02

Patrz informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA

### ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻ / INSTALACJA

- Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji.
- Ocenę możliwości stosowania w określonych warunkach użytkowania oraz montaż musi wykonać specjalista z odpowiednimi uprawnieniami.
- Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym schematem rysunkowym.
- Wyrubu nie można instalować w środowisku i otoczeniu, w którym może dochodzić do uwalniania gazów, biogazów, oparów chemicznych, w pobliżu chemikaliów, i w innych tego typu warunkach mogących negatywnie wpływać na wyrób oraz m.in. na ochronę przeciwpożarową.
- Chronić wyrób przed nadmiernym oddziaływaniem termicznym, w szczególności przy montażu na sufitach dachowych, w pobliżu urządzeń typu nagrzewnic, nawiewy, itp.
- W sytuacji montażu w otoczeniu wybracynym lub w warunkach możliwego bezpośredniego i/lub pośredniego oddziaływania fizycznego należy dokonać pełnej oceny ryzyka użytkowania wyrobu.
- Wyrób nadaje się do instalacji / montażu na powierzchni niepalnej (powierzchnia nie podtrzymująca palenia np. beton, gips, metal) lub normalnie palnej (o temperaturze zapłonu równie co najmniej 200°C, która nie mięknie i nie odkształca się w tej temperaturze np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości większej niż 2mm)“
- Jakiekolwiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, konserwacji należy wykonywać po odłączeniu zasilania. Należy zapobiec możliwości przypadkowego włączenia zasilania np. przez osoby postronne.“
- Wyrubu nie można instalować w sąsiedztwie materiałów i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych i innych np. w strefach zagrożonych pożarem lub wybuchem.
- Brak kostki zaciskowej. Do instalacji może być wymagana porada osoby wykwalifikowanej.
- Po wykonanych czynnościach należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, warunków użytkowania, podłączenia elektrycznego.

### ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

- Wyrób wymaga dozorowania i/lub dokonywania regularnych przeglądów eksploatacyjnych, w szczególności wynikających z przepisów ogólnych / budowlanych, ochrony przeciwpożarowej, branżowych i innych regulacji formalno-prawnych związanych z miejscem i sposobem użytkowania.
- 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.
- Nie dopuszczalna jest eksploatacja wyrobu z uszkodzonym kloszem / szybą ochronną lub bez niego. Należy natychmiast wymienić uszkodzony klosz / szybę ochronną lub zaprzestać dalszej eksploatacji trwale odłączając wyrób od źródła zasilania.
- Wyrób wyposażony jest w nieodłączalny gietki przewod 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. Ewentualną wymianę lub naprawę może przeprowadzić tylko serwis lub specjalista o podobnych kwalifikacjach.
- W przypadku stosowania automatycznych wyłączników oświetlenia np. czujników ruchu, w sytuacji gdy oprawa oświetleniowa jest poddawana częstym cyklom włącz/wyłącz może to powodować przedwczesne zużycie wyrobu.
- Źródło światła tej oprawy oświetleniowej nie jest wymienne!ne; w momencie zużycia źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.
- Do czyszczenia zaleca się stosowanie suchej lub wilgotnej (zmozonej wodą) miękkiej szmatki.

### OCHRONA ŚRODOWISKA I SPOŚÓB POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM WYROBEM

01 Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów opakowaniowych.
02 Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyróbów 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 odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odzioru 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, wybuchu, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych, negatywnego oddziaływania na środowisko oraz możliwości zaistnienia innych szkód materialnych i niematerialnych.

Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nie stosowania zaleceń niniejszej instrukcji, w tym nieprawidłowego montażu i instalacji, eksploatacji, warunków użytkowania, braku konserwacji i nadzoru nad użytkowanym wyrobem oraz konsekwencji wynikających m.in. ze speyfikki miejsca i sposobu użytkowania.

Zaleca się zachować niniejszą instrukcję.