

- EN** SMD LED FLOODLIGHT
- CZ** SMD LED REFLEKTOR
- SK** SMD LED RELEKTOR
- PL** SMD LED PROJEKTOR
- HU** LED SMD ENERGIATAKARÉKOS REFLEKTOR
- DE** SMD LED FLUTLICHTLEUCHE

GAMA PROFÍ SMD 100W NW
GAMA PROFÍ SMD 150W NW
GAMA PROFÍ SMD 200W NW
GAMA PROFÍ SMD 300W NW
GAMA PROFÍ SMD 30W GRAY
GAMA PROFÍ SMD 50W GRAY
GAMA PROFÍ SMD 100W GRAY

(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 professional installation with the use of inside and outside of buildings. The product is designed mainly for lighting open space, or for use inside buildings in areas of non-residential character.

EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency
- S2 Nominal power output
- S3 Rated current
- S4 First class protection against electric shock.
- S5 The luminaire dustproof, resistant against water jets.
- S6 The amount of light emitted by the luminaire.
- S7 Colour rendering index.
- S8 Colour temperature range.
- S9 Average lifetime.
- S10 Environment of operating temperature range.
- S11 Unsuitable for use with a dimmer.
- S12 Designed to be mounted on the facade or ceiling.
- S13 Product for general use inside or outside buildings.
- S14 Power factor.
- S15 The symbol describes the minimal distance of a light fixture from the spots and objects that it's illuminating.
- S16 Do not look directly at the LED light beam!
- S17 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S18 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.

O1-O2 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.
- 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.
- 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.
- During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
- 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

- 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 reflektor

KLASIFIKACE A URČENÍ

Svítilno typu reflektor, stacionární, fasádový nebo stropní, prachotěsný a odolný stříkající vodě. Se zabudovaným, uživatelem neměnitelným LED modulem s integrovaným napájením.
Výrobek pro profesionální instalaci s možností použití uvnitř i z vnějšku budov. Výrobek je určen hlavně k osvětlení otevřeného prostoru, nebo k užití uvnitř budov v prostorech nebytového charakteru.

VYSVĚLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1 Nominální napětí, frekvence.
- S2 Nominální výkon.
- S3 Nominální proud.
- S4 První třída ochrany před úrazem elektrickým proudem.
- S5 Svítidlo prachotěsné, odolné proti stříkající vodě.
- S6 Množství světla vyzařovaného svítidlem.
- S7 Index podání barev.
- S8 Rozsah teploty barvy světla.
- S9 Průměrná životnost.
- S10 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno.
- S11 Není určeno pro řízené osvětlení - například použití se stmívačem.
- S12 Určeno k montáži na fasádu nebo strop.
- S13 Možnost instalace uvnitř nebo z vnějšku budov.
- S14 Účinek.
- S15 Minimální vzdálenost, jakou může mít svítidlo od osvětlovaných objektů.
- S16 Vyhnete se přímému pohledu do paprsků světla!
- S17 Splňuje požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
- S18 Splňuje požadavky směrnice RoHS - eliminace ekologicky škodlivých chemikálií dle předpisů Evropské unie.

O1-O2 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.
- Produkt nemůže být instalován v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořavin, kde hrozí výbuch atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
- 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.
- Chraňte výrobek před nadměrnou teplotou, zejména při uchycení na stropu 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 deformacím vlivem této teploty např. dřevo a dřevěné materiály, o tloušťce větší než 2 mm)
- Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě svítidla musí být prováděna po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení napájení další osobou.
- Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupy v nákresech.
- Neobsahuje svorkovnici. Připojení se 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 nariadeními spojených s miestem a spôsobom použitia.
- Výrobek se může provozovat zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehřívát 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 svítidlo odpojeno od sítě a nesmí se používat.
- Výrobek je dodáván s pružným, neoddělitelným elektrickým příívodem vyvedeným ze svítidla. V případě poškození tohoto příívodu, jeho izolace nebo jiné části svítidla se výrobek nesmí dále používat. Musí se trvale odpojit od napájení. Opravu nebo výměnu musí provádět pouze odborný servis, nebo odborník s odpovídající kvalifikací.
- V případě spolupráce s cidly pohybu a podobně, kdy je svítidlo nadměrně spínáno cyklem zapnuto/vypnuto může dojít k předčasnému opotřebení výrobku.
- Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutno vyměnit celé svítidlo.
- Pro čištění svítidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- O1 Dbejte o čistotu a ochranu životního prostředí, dodržujte třídění odpadů.
O2 Označení výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a

elektronických zařízení. Výrobky takto označené, pod stresem pokuty nemohou být likvidovány spolu s běžným odpadem a s jiným odpadem. Tyto produkty mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, vyžadují zvláštní formy zpracování, zejména využitím recyklace, anebo likvidace. 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 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 zodpovědnost osoba provádějící změny.
Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, popálení, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody.
Dodavatel nenese 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

Svítilno typu reflektor, stacionárny, fasádový alebo stropný, prachotesný a odolný striekajúcej vode. So zabudovaným, užívateľom nemenniteľným LED modulom s integrovaným napájaním.
Výrobek pre profesionálnu inštaláciu s možnosťou použitia vo vnútri i z vonka budov. Výrobek je určený hlavne k osvetleniu otvoreného priestranstva, alebo k použitiu vo vnútri budov v priestoroch nebytového charakteru.

VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLOV

- S1 Nominálne napätie, frekvencia.
- S2 Nominálny výkon.
- S3 Nominálny prúd.
- S4 Prvá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.
- S5 Svietidlo prachotesné, odolné proti striekajúcej vode.
- S6 Množstvo svetla vyzařovaného svietidlom.
- S7 Index podania farieb.
- S8 Rozsah teploty farby svetla.
- S9 Priemerná životnosť.
- S10 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo prevádzkované.
- S11 Nie je určené pre riadené osvetlenie - napríklad použitie sa stmieváčom.
- S12 Určené k montáži na fasádu alebo strop.
- S13 Možnosť inštalácie vo vnútri alebo z vonka budov.
- S14 Účinek.
- S15 Minimálna vzdialenosť, akú môže mať svietidlo od osvetlovaných objektov.
- S16 Vyhnete sa priamemu pohľadu do lúčov svetla!
- S17 Splňa požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitia v Európskej únii.
- S18 Splňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisov Európskej únie.

O1-O2 Viz informace uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INŠTALÁCIA

- Pred zahájením montáže sa oboznámte s návodom.
- Instaláciu a posúdenie použiteľnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí uskutočniť osoba s príslušnými oprávneniami.
- Produkt nemůže být instalován v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořavin, kde hrozí výbuch atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
- Výrobek nemožno použiť v prostredí s výskytom plynu, bioplynov, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vplyv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožiarňu ochranu.
- Chraňte výrobek pred nadmernou teplotou, najmä pri uchycení na strop pod strechou, alebo pred prehrievaním vďaka vplyvom iných vykurovacích telies, ventilácie, vývevy atď.
- V prípade použitia výrobku v prostredí s vibracemi je potreba pečlivě zvážiť rizika použitia.
- Přípravek je vhodný pro montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícenie, např. Beton, sádra, kov) alebo normálne hořlavé (bod vzplanutia je aspoň rovný 200 °C, kde nedojde k zmäkčeniu alebo deformáciam vplyvom tejto teploty např. drevo a drevené materiály, o hrúbke väčšej ako 2 mm)
- Jakákoľvek činnosť pri inštalácii, prevádzke, zriadení alebo údržbe svietidla musí byť prevádzaná po odpojení napájania. Je potreba zabrániť prípadnému zapojeniu napájania ďalšou osobou.
- Pri montáži a inštalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresoch.
- Neobsahuje svorkovnicu. Pripojenie môže vyžadovať radu/poučenie od osoby znalé.
- 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 se může provozovat zahřát na vyšší teplotu. Výrobek sa nesmie zakrývať a prehrievat nad prevádzkovú teplotu působením iného tepelného zdroje.
- Výrobek sa 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.
- Výrobek je dodáván s pružným, neoddeliteľným elektrickým príívodom vyvedeným zo svietidla. V prípade poškodenia tohoto príívodu, jeho izolácie alebo inej časti svietidla sa výrobek nesmie ďalej používať. Musí sa trvalo odpojiť od napájania. Opravu alebo výmenu môže prevádzka odborný servis, alebo odborník s odpovedajúcou kvalifikáciou.

- V prípade spolupráce s čidlami pohybu a podobne, kedy je svetlido nadmerne spinané cyklom zapnuté/vypnuté môže dôjsť k predčasnému opotrebeniu výrobku.
- Svetelný zdroj tohto svetlida je nevyneimiteľný; po skončení životnosti tohto svetlida je nutné vymeniť celé svetlido.
- Pre čistenie svetlida nepoužívajte chemické prostriedky. Čistiť najlepšie pomocou suchej, alebo vlhkej mäkkej látky.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

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

02 Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžu byť likvidované spolu s bežným odpadom a s iným odpadom. Tieto produkty môžu byť škodlive pre životné prostredie a ľudské zdravie, vyžadujú zvláštnu formu spracovania, a najmä využitím recykliácie, alebo likvidácie. Výrobky 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 môžu tiež dať predajcovi pri nákupe nového produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novo zakúpené pri rovnakom type zariadenia. Akekoľvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijateľné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba prevádzajúca zmenu.

Nedodržovanie pokynov tohto návodu môže zapríčiniť požiar, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenia a iné hmotné i nehmotné škody. Dodávateľ neručí zriadenie zodpovedajúce 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 ušľachť tento manuál.

(HU) LED reflektor, fényvető

BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Lámpa típusa fényvető, helyhez kötött, homlokzatra vagy mennyezetre szerelhető, porálló és ellenálló a fröccsenő víznek. A felhasználó számára megváltoztathatatlan LED modulal, integrált tápegységgel.

Professionális lámpa, kültéren és beltéren is alkalmazható. A termék elsősorban nyitott terek világítására tervezték, alkalmas beltéri használatra is, nem lakáséleli helységekben.

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

- 51 Névleges feszültség, frekvencia
- 52 Névleges teljesítmény
- 53 Névleges áram.
- 54 Áramütés elleni védelem (I. osztály).
- 55 A lámpatest porálló, ellenálló a fröccsenő víznek.
- 56 A lámpa kibocsátott fény mennyisége.
- 57 Színvisszaadási index.
- 58 Színhőmérséklet tartomány.
- 59 Átlagos élettartam.
- 510 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyen a lámpa működik.
- 511 Fényérő szabályzóval nem használható.
- 512 Homlokzatra vagy mennyezetre telepíthető.
- 513 Kültéren és beltéren is használható.
- 514 Teljesítmény tényező.
- 515 Minimális távolság a lámpatest és a megvilágítandó tárgyak között.
- 516 Ne nézzen közvetlenül a fénybe!
- 517 Megfelel a CE megfelelőségi értékelés követelményeknek, biztonságos használatához szükséges az Európai Unióban.
- 518 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Unió előírásai szerint.

01-02 További információ a KÖRNYEZETVÉDELEM szakaszban.

ÖVINTÉZKEDÉSEK/ SZERELÉS / TELEPÍTÉS

- A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassan el a használati útmutatót.
- Telepítését a konkrét felhasználási körülmények közötti alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakavatott személy végezheti.
- A termék nem telepíthető éghető, gyúlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
- 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 túlmelegedhet 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 beállítás kapcsolatos kizárólag a lámpatest áramtalanítása után végezhető. El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt.
- Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
- Nem tartalmaz sorkapcsokat. A telepítéshez kérjük szakavatott személy segítségt/tanácsát.
- 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 rendszeresen ellenőrizni kell, funkcionalitását, működését illetően az alkalmazás helye és módja szerint az előírásoknak megfelelően, és az adott területre vonatkozó jogi szabályozásnak eleget téve.

2. A termék magasabb üzemi hőmérsékletre melegeedhet. A terméket más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérséklet fölé melegíteni.

3. A termék nem használható repedt, vagy törött búrával (diffúzor) vagy nélkül. Szükség esetén azonnal cserélje a búrát. Ha a búra nincs kicserélve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.

4. A termék elektromos csatlakozása egy rugalmas, leválaszthatatlan vezető, mely a lámpa belsejében csatlakozik az alaphoz. Abban az esetben ha ez a kaabel 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.

5. Amennyiben túl gyorakori a kapcsolások száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkentheti a lámpatest élettartamát

6. A termékben a fényforrás nem cserélhető, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cserélni kell.

7. A lámpatest tisztítására ne használjon vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztítsa.

KÖRNYEZETVÉDELEM/ UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA UTÁN

01 Ügyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladékok osztályozás szabályait.

O2 A terméket megsemmisítse az elhasználdótt elektromos és elektronikus berendezések selektív gyűjtésének a szükségességét igényli.Az így megjelölt termékek a bírság kibeszabának a terhe alatt dobhatók ki a szokásos szeméttárolókba. Ilyen termékek károsak lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, a feldolgozás / újrahasznosítás / kezelés / hatástalanítás különös formáját igénylik.Az így megjelölt termékeket el kell szállítani az elhasználdótt elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés fugalmapozitól kaphatók. Az elhasználdótt terméket az eladója is köteles átvenni az új ugyanilyen típusú termék ugyanilyen mennyiségben történő vásárlása esetén. Bármilyen vonható vagy technikai kiigazítás nem elfogadható. Ellenkező esetben az a személy vonható felelősségre aki a változásokat eszközölte.

A használati utasításban leírt utasítások figyelem kívül hagyása tüzet, égési sérüléseket, áramütést, egyéb fizikai sérüléseket, valamint egyéb tárgyi eszközökben kárhöz és immateriális veszteségekhez vezethet.

A beszállító nem vállal felelősséget az esetleges károkért, melyek a használati útmutatóban leírtak figyelem 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.

(PL) Projektor oświetleniowy LED

KLASYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

Oprawa oświetleniowa typu projektor oświetleniowy, stały, elewacyjny lub sufitowy, przyluszczelny, wodoszczelny (strugoodporny), z wbudowanym niewymyennym przyluszkowniką modułem LED wraz ze zintegrowanym, wbudowanym zasilaczem. Wyrób do zastosowań profesjonalnych z możliwością użytkowania wewnątrz i na zewnątrz obiektów. Wyrób przeznaczony głównie do oświetlania terenów otwartych lub użytkowania wewnątrz budynków o charakterze niemieszkalnym.

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

- 51 Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu zasilającego.
- 52 Moc nominalna / znamionowa.
- 53 Prąd znamionowy.
- 54 Pierwsza klasa ochrony przed porażaniem prądem elektrycznym.
- 55 Oprawa pyłoszczelna, wodoszczelna (strugoodporna).
- 56 Ilość światła emitowanego przez oprawę oświetleniową.
- 57 Wskaznik oddawania barw.
- 58 Temperatura barwowa.
- 59 Znamionowa trwałość.
- 510 Zakres temperatury otoczenia, w którym można użytkować wyrób.
- 511 Nie nadaje się do współpracy ze sterownikami oświetlenia np. ze ściemniaczami oświetlenia.
- 512 Wyrób do montażu elewacyjnego lub sufitowego.
- 513 Do stosowania na zewnątrz lub wewnątrz budynków niemieszkalnych.
- 514 Współczynnik mocy oprawy.
- 515 Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.
- 516 Nie wpartyczny w w więzłą szwiedla diody/diod LED.
- 517 Spełnia wymagania oceny zgodności i oznaczenia wyrobów symbolem CE dot. bezpiecznego użytkowania w Unii Europejskiej.
- 518 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.
- Wyrobu nie można instalować w sąsiedztwie materiałów i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych i innych np. w strefach zagrożonych pożarem lub wybuchem.
- Wyrobu 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 wpłynąć na wyrób oraz m.in. na ochronę przeciwpożarową.
- Chrońć wyrób przed nadmiernym oddziaływaniem termicznym, w szczególności przy montażu na sufitach dachowych, w pobliżu urządzeń typu nagrzewnice, nawiewy, itp.
- W sytuacji montażu w otoczeniu wirującym 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 również co najmniej 200°C, która nie mięknie i nie odkształca się w tej temperaturze

np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości większej niż 2mm)

8. Jakikolwiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, konserwacji należy wykonywać po odłączeniu zasilania. Należy zapobiec możliwości przypadkowego włączenia zasilania np. przez osoby zastonne.

9. Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym schematem rysunkowym.

10. Brak kostki zaciskowej. Do instalacji może być wymagana porada osoby wykwalifikowanej.

11. Po wykonanych czynnościach należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, warunków użytkowania, podłączenia elektrycznego.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

- Wyrób wymaga dozowania 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 gładki przewód elektryczny wyprowadzony poza obudowę oprawy. W przypadku uszkodzenia tego przewodu, jego izolacji lub innego elementu oprawy - wyrób nie nadaje się do dalszego użytku. Należy trvale odłączyć go od źródła zasilania. Eventualną 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 czestym 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 SPOSOB 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 kara 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/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju.
Dokonywanie jakichkolwiek zmian i modyfikacji technicznych w wyrobie nie jest dopuszczalne i niesie za sobą ryzyko przeniesienia pełnej odpowiedzialności na dokonującego zmianę.
Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może być przyczyną powstania pożaru, 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 użytkowaniem wyrobem oraz konsekwencji wynikających m.in. ze specyfiki miejsca i sposobu użytkowania.
Zaleca się zachować niniejszą instrukcję

(DE) LED Reflektor

EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

Reflektorlampentyp , stationär, Fassade oder Decke, staub- und wasserdicht mit eingebautem, Benutzer unabänderlich LED-Modul mit integrierter Stromversorgung . Produkt für die professionelle Installation mit dem Einsatz von innerhalb und außerhalb von Gebäuden. Das Produkt ist vor allem für Beleuchtung offener Raum, oder für den Einsatz innerhalb von Gebäuden in den Bereichen Nichtwohncharakter.

ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMBOLE

- 51 Nennspannung, Frequenz.
- 52 Nennleistung.
- 53 Nennstrom.
- 54 Erste KlasseSchutz gegen elektrischen Schlag.
- 55 Staub- und wasserdicht Produkt.
- 56 Die Menge an Licht, das von der Leuchte ausgesandte.
- 57 Farbwiedergabeindex.
- 58 Farbtemperaturbereich.
- 59 Durchschnittliche Nutzungsdauer.
- 510 Umgebungstemperaturbereich, in dem die Lampe betrieben wird.
- 511 Nicht für die Lichtsteuerung - zum Beispiel, verwenden Sie einen Dimmer.
- 512 Entworfen, um auf der Fassade oder Decke montiert werden.
- 513 Produkt für den allgemeinen Gebrauch innerhalb oder außerhalb von Gebäuden.
- 514 Leistungsfaktor.
- 515 Das Symbol bezeichent den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
- 516 Vermeiden Sie direkt in die Lichtstrahlen stehen!
- 517 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.
- 518 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.
- 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.
- 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 Leistungsverdrängung eine andere Person zu vermeiden.
- Bei der Montage und Installation ist es notwendig, die Verfahren in den Zeichnungen zu folgen.
- Darin nicht enthalten sind Klemmenblock . Dazu ist es möglicherweise Beratung / Beratung von einem Experten auf dem Gebiet erfordern.
- Vor dem ersten Gebrauch, ist es notwendig, um sicherzustellen, dass die mechanische Montage, elektrischer 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 getaucht 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 Produkts 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, einschll. 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.