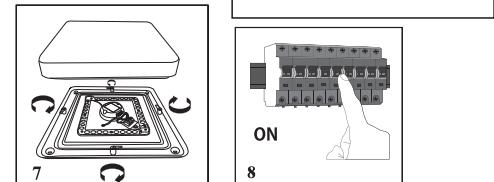
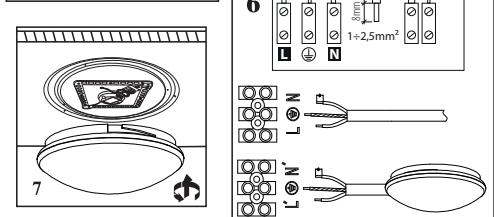
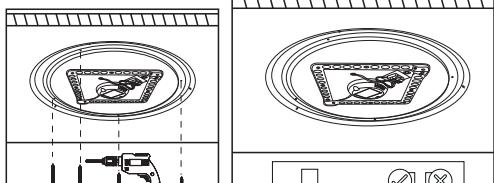
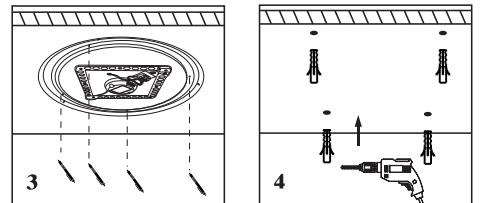
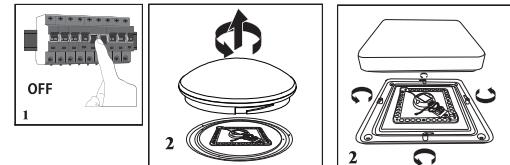
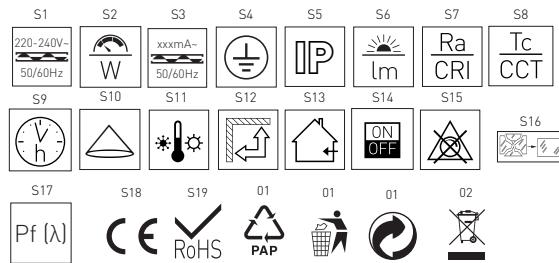


		W
DAISY NAL-R 18W NW	GXDS161	18
DAISY NAL-R 24W NW	GXDS163	24
DAISY NAL-S 18W NW	GXDS162	18
DAISY NAL-S 24W NW	GXDS164	24



(EN) LED lamp

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Lamp ceiling or wall with built-in, user unalterable LED module with integrated power supply.
The product is intended for general use in the interior of buildings. Not intended for professional installations.

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 (IP20) The product is protected against the ingress of solid foreign objects with a diameter of 12.5 mm and larger and before touching your finger. No protection against water ingress.

S6 Amount of light put out by the lamp (initial value).

S7 Colour rendering index.

S8 Colour temperature range.

S9 Average lifetime.

S10 Illumination angle.

S11 Environment of operating temperature range.

S12 Designed to be mounted on the ceiling or wall.

S13 Use only inside buildings.

S14 Resistance switching - against frequent switching on / off.

S15 Unsuitable for use with a dimmer.

S16 Replace cracked or damaged protective cover.

S17 Power factor.

S18 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.

S19 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.

O1-O2 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

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 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).
- "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."
- "Any activity during the installation, operation, adjustment or maintenance of the lamp must be performed after disconnecting the power supply. It is necessary to prevent potential accidental connection of the power supply by another person."
- During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
- Prior to first use, it is necessary to make sure that the mechanical attachment, electrical connection and conditions of use are in order.
- The luminaire may be supplied with power wires that are not intended to connect the luminaire to the installation. These cables need to be removed. It is used only for testing the production lights.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE

- 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.
- For household use the product does not require regular inspection functionality and operation except for malfunctions. For a fault can be considered is caused by an electrical short circuit, sparking bursts. Also, if switching light is flashing or lit, and the like. In this case the lamp may not be used and it is necessary to repair the defect by an authorized person.
- The product should not be used with cracked or broken cover (diffuser) or without him. It is necessary to immediately replace the cracked cover. If the cover is not fixed must be light disconnected from the network and not used.
- The product may not be heated above operating temperature by the influence of another heat source.
- In case of excessive frequent switching, e.g., via motion sensors, the lamp's lifespan can be reduced.
- 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 svítidlo

KLASIFIKACE A URČENÍ

Svítidlo stropné nebo nástenné so zabudovaným, užívateľom neméniteľným LED modulom s integrovaným napájaním.

Výrobok je určen pre obecné použitie do vnitriňskych prostor budov. Není určen pro profesionální instalace.

VYSVĚLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLÓV

S1 Nominálna napäť, frekvencia.

S2 Nominálny výkon.

S3 Nominálny prouď.

S4 Prvň trieda ochrany pred úrazom elektrickým proudom.

S5 (IP20) Výrobek je chránený pred vniknutím pevných cizích telies o priemere 12,5mm a väčších a pred dotykom prstom. Nechránené pred vniknutím vody.

S6 Množstvo svetla vyzávačového svietidla / počiatočná hodnota /

S7 Index podávania barev.

S8 Rozsah teploty farby svetla.

S9 Príemerná životnosť.

S10 Vyzávačový úhel.

S11 Rozsah teploty prostredia, v némž je svietidlo provozováno.

S12 Určeno k montáži na strop alebo zeď.

S13 Používať pouze uvnitř budov.

S14 Odolnosť proti spinaniu - proti častému vypnutiu/sepnutiu.

S15 Nevýhodné pre použitie se stŕmavcom.

S16 Výmené popraskaný alebo poškodený ochranný kryt (difuzor).

S17 Ěunicík.

S18 Splňuje požiadavky posúvania shody CE pre bezpečné použitie v EÚ.

S19 Splňuje požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologickej škodlivých chemikálií dle predpisu EÚ.

O1-O2 Víz informácie uvedené v sekcií OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDI

MONTÁŽ / INSTALACE

- Pred začatím montáže sa seznamte s návodom.
- Instalaci a posúvení použitelnosti v konkrétnych podmínkach použitia musí učinit osoba s príslušnými oprávneniami.
- "Prípravok je vhodný pre montáž na nehoľavé povrchy (povrch nepodporuje vznícení, napr. Beton, sádro, kov) alebo normálne hoľavé (bod vzplanutí je aspoň rovný 200 °C, kedy nedôjde ke zmäkčeniu alebo deformáciam vplyvom tejto teploty napr. drevo a drevnené materiály, o tloušťke väčšej ako 2 mm)"
- "Produkt nemôže byť instalovaný v na povrchu v blízkosti hoľavých materiálov a hoľavých predmetov, hoľavín, kde hrozí výbuch atd. Je potreba dodržovať požiadavky požární ochrany."
- "Jakákoliv činnosť pri instalácii, provoze, seřízení, nebo údržbe svietidla musí byť provedena po odpojení napájení. Je potreba zabrániť případnému zapojení napájení další osobou."
- Pri montáži a instalaci je potreba se riadiť postupy v nákresoch.
- Pred prvním použitím je potreba se uistit, zda mechanické pripievnení, elektrické pripojenie a podmínky použití sú v pořádku.

- Svietidlo môže byť dodávané s napájacimi vodičmi, ktoré nejsou určeny k zapojení svietidla do instalacie. Tyto vodiče je potreba odstranit. Slouží iba k testovaniu svietidla ve výrobě.
- POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. "Svetelný zdroj tohto svietidla je nevymeniteľný; po skončení životnosti tohto svietidla je nutno vymeniť celé svietidlo."

2. V prípade použitia v domácnosti svietidlo nevyžaduje pravidelnú kontrolu funkčnosti a provozu s výjimkou poruchy na svítidle. Za poruchu lze považovať spôsobení zkratu svietidla v elektroinstalaci, jiskrenie, záblesky. Také pokud svietidlo bliká, alebo nesvetí a podobne. V takomto prípade sa svietidlo nesmí používať a je potreba ho opraviť oprávnenou osobou."

3. "Výrobok se nesmí používať s prasklým alebo poškozeným krytem (difuzorem) a/nebo bez neho. Je potreba okamžite vymeniť prasklý kryt. Pokud není kryt opraven musí byť svietidlo odpojené od sítě a nesmí se používať."

4. "Výrobok sa nesmí svojou činnosťou zahráviť na výššiu teplotu. Nesmie sa zakrývať a pribehiat nad povrchu teplotu pôsobením iného tepelného zdroja."

5. "V prípade nadmerného častého spinania svietidla napríklad pohybom čídiel, môže dojít ke znížení životnosti svietidla."

6. "Pro čistění svítidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky."

POKYNY K PRÉVÄDZKE / ÚDRŽBA

1. Svetelný zdroj tohto svietidla je nevymeniteľný; po skončení životnosti tohto svietidla je nutno vymeniť celé svietidlo."

2. V prípade použitia v domácnosti svietidlo nevyžaduje pravidelnú kontrolu funkčnosti a provozu s výjimkou poruchy na svítidle. Za poruchu lze považovať spôsobenie zkratu svietidla v elektroinstalaci, jiskrenie, záblesky. Tiež pokud svietidlo bliká, alebo nesvetí a podobne. V takomto prípade sa svietidlo nesmí používať a je potrebné chybu opraviť oprávnenou osobou."

3. "Výrobok sa nesmí používať s prasklým alebo poškozeným krytom (sklom) a/nebo bez neho. Je potreba okamžite vymeniť prasklý kryt. Pokial nie je kryt opraven musí byť svietidlo odpojené od sítie a nesmí sa používať."

4. "Výrobok sa nesmí svojou činnosťou zahráviť na výššiu teplotu. Nesmie sa zakrývať a pribehiat nad povrchu teplotu pôsobením iného tepelného zdroja."

5. "V prípade nadmerného častého spinania svietidla napríklad pohybom čídiel, môže dojít k zníženiu životnosti svietidla."

být likvidovány spolu s běžným odpadem a s jiným odpadem. Tyto produkty mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, vyžadují zvláště formy zpracování, zejména využití 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 zadovědnost o povídce a výrobcu.

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 nespřízněné montáže a instalace, provozu, nedostatečnou údržbou a döhledem při používání výrobku a další důsledky, mimo jiné v místě s uzpůsobem použití.

Doporučujeme uschovat tento manuál.

(SK) LED svítidlo

KLASIFIKAČIA A URČENIE

Svietidlo stropné alebo nástenné so zabudovaným, užívateľom neméniteľným LED modulom s integrovaným napájaním.

Svietidlo je určené k osvetleniu domácností a podobným účelom. Nie je určené pre profesionálnu instaláciu.

VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

S1 Nominálna napäť, frekvencia.

S2 Nominálny výkon.

S3 Nominálny prouď.

S4 Prvň trieda ochrany pred úrazom elektrickým proudom.

S5 (IP20) Výrobek je chránený pred vniknutím pevných cizích telies o priemere 12,5mm a väčších a pred dotykom prstom. Nechránené pred vniknutím vody.

S6 Množstvo svetla vyzávačového svietidla / počiatočná hodnota /

S7 Index podávania farieb.

S8 Rozsah teploty farby svetla.

S9 Priemerná životnosť.

S10 Vyzávací uhel.

S11 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svietidlo prevádzkovane.

S12 Určené k montáži na strop alebo stenu.

S13 Používať iba vvnútri budov.

S14 Odolnosť proti spinaniu - proti častému vypnutiu / zapnutiu.

S15 Nevýhodné pre použitie se stŕmavcom.

S16 Vymeňať popraskaný alebo poškodený ochranný kryt (difuzor).

S17 Ěunicík.

S18 Splňa požiadavky posúvania shody CE pre bezpečné použitie v EÚ.

S19 Splňa požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologickej škodlivých chemikálií podľa predpisov EÚ.

O1-O2 Vid informácie uvedené v sekcií OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

MONTÁŽ / INSTALÁCIA

- Pred začatím montáže sa oboznámte s návodom.
- Instalácia a posúvenie použitelnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí učinit osoba s príslušnými oprávneniami.

3. "Prípravok je vhodný pre montáž na nehoľavé povrchy (povrch nepodporuje vznícenie, napr. Beton, sádro, kov) alebo normálne hoľavé (bod vzplanutia je aspoň rovný 200 °C, kedy nedôjde ke zmäkčeniu alebo deformáciam vplyvom tejto teploty napr. drevo a drevnené materiály, o tloušťke väčšej ako 2 mm)"

4. "Produkt nemôže byť instalovalý v na povrchu v blízkosti hoľavých materiálov a hoľavých predmetov, hoľavín, kde hrozí výbuch atd. Je potreba dodržovať požiadavky požární ochrany."

5. "Akákolvek činnosť pri instalácii, prevádzke, zriadení, alebo údržbe svietidla musí byť prevedaná po odpojení napájenia. Je potrebné zabrániť připadnému zapojení napájenia ďalšou osobou."

6. Pri montáži a inštalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresoch.

7. Pred prvním použitím je potreba se uistit, zda mechanické pripievnení, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.

8. Svietidlo môže byť dodávané s napájacimi vodičmi, ktoré nie sú určené k zapojeniu svietidla do inštalácie. Tieto vodiče je potrebné odstrániť. Slúžia iba na testovanie svietidla vo výrobe.

POKYNY K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

1. Svetelný zdroj tohto svietidla je nevymeniteľný; po skončení životnosti tohto svietidla je nutno vymeniť celé svietidlo."

2. V prípade použitia v domácnosti svietidlo nevyžaduje pravidelnú kontrolu funkčnosti a provozu s výjimkou poruchy na svítidle. Za poruchu lze považovať spôsobenie zkratu svietidla v elektroinstalaci, jiskrenie, záblesky. Tiež pokud svietidlo bliká, alebo nesvetí a podobne. V takomto prípade sa svietidlo nesmí používať a je potrebné chybu opraviť oprávnenou osobou."

3. "Výrobok se nesmí používať s prasklým alebo poškozeným krytom (sklom) a/nebo bez neho. Je potreba okamžite vymeniť prasklý kryt. Pokial nie je kryt opraven musí byť svietidlo odpojené od sítie a nesmí sa používať."

4. "Výrobok sa nesmí svojou činnosťou zahráviť na výššiu teplotu. Nesmie sa zakrývať a pribehiat nad povrchu teplotu pôsobením iného tepelného zdroja."

5. "V prípade nadmerného častého spinania svietidla napríklad pohybom čídiel, môže dojít ke znížení životnosti svietidla."

6. Pre čistenie svietidla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistiť najlepšie pomocou suchej, alebo vlnkej mäkkej látky.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDA / POKYNY PO POUŽITIU VÝROBKU

O1 "Dabajte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržiavajte triedenie odpadov." O2 "Oznámenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného zberu elektrických a elektrotechnických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžu byť likvidované spolu s bežným odpadom a s iným odpadom. Tieto produkty môžu byť likvidované spolu s bežným odpadom a s iným odpadom. Tieto produkty môžu byť skladované pri životné prostredie a ľudskej zdravie, vyzadujú zvláštnu formu spracovania, najmä využitím recyklácie, alebo likvidácie. Výrobky takto označené musia byť doručené do miesta zberu odpadu elektrických a elektrotechnických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytujú miestne úrady, alebo predajci tohto tovaru. Spotrebované zariadenia možno tiež dať predajcovi pri nákupu nového produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novozakúpeného pri rovnakom typie zariadenia."

Akékoľvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijatelné.

V opačnom prípade prebera všetku zodpovednosť osoba prevádzajúca zmenu. Nedodržanie pokynov tohto nároku môže zapričíniť požiar, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenia a ďalšie nehmotné škody.

Dodávateľ nenesie žiadnu zodpovednosť za následky nedodržania odporúčaní tohto manuálu, vrátane nesprávnej montáže a inštalácie, prevádzky, nedostatočného údržby a dohľadu pri používaní výrobku a ďalšie dôsledky, okrem iného v miestach a spôsobom použitia.

Doporučujeme uschovávať tento manuál.

(HU) LED lampa

BESORLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Mennyezetre vagy falra szerelhető lámpa, a felhasználó számára megvaltoztathatatlan LED modullal, integrált tápegységgel. Általános beltéri használatra készült, nem professzionális használatra.

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

S1 Névleges feszültség, frekvencia.

S2 Névleges teljesítmény.

S3 Névleges áram.

S4 Áramlás elleni védelem (I. osztály)

S5 (IP20) A termék védett szíjjal idegen tárgyak behatolása ellen, melyek átmérője 12,5mm, vagy ennél nagyobbb. Víz ellen nem védett.

S6 A lámpatest kibocsátott fénymennyisége (kezdeti érték).

S7 Színvisszaadási index.

S8 Színhőmérséklet tartomány.

S9 Átlagos élettartam.

S10 Sugárzási szög.

S11 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyben a lámpatest működik.

S12 Mennyezetet vagy falra telepítésre tervezve.

S13 Beltéri használatra.

S14 Ellenáll a gyakori ki- és bekapszolásnak.

S15 Fényerő szabályzóval nem használható.

S16 A megerepedt, sérült védőburával nem használható.

S17 Teljesítménytényező.

S18 Megfelel a CE megfelelőségi értékelés követelményeknek, biztonságos használthatóságának az Európai Únióban.

S19 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Únió előírásai szerint.

O1-O2 További információ a KÖRNYEZETVÉDELEM szakaszban.

SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1. A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvasson el a használati útmutatót.

2. Telepítését a konkrétnak felhasználási körülmények közötti alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakatott személy végezheti.

3. "A termék alkalmas a nem gyűlékony felületekre való telepítésre (nem gyűlékony felületek, pl. beton, gipsz, fém) vagy normál gyűlékony felületekre (lobbanáspontról 200°C alatt, ami nem lágylik, vagy deformálódik ezen a hőmérsékleten pl. fa és faanyagok, melyek 2 mm vastagabbak)."

4. A termék nem telepíthető éghető, gyűlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek elegendő kell lenni.

5. "Mindnen olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállítással kapcsolatos kizárálog a lámpatest áramtalanítása után végezhető. El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt."

6. Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.

7. Az első használat előtt meg kell győzödni a telepítés helyességről, valamint az elektromos csatlakozás és a használási körülmények helyességről.

8. A lámpatest csomagolása tartalmazhat olyan tápevezetéket, amely nem alkalmas a lámpatest telepítésére. Ezt a vezetéket el kell távolítani. A vezeték csak gyártósortoronto történő tesztelésre szolgál.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

1. "A termékből a fényforrás nem cserélhető, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cserélendő."

2. Amennyiben a lámpát háztartásban használják nem szükséges rendszeresen a funkcionálisitást és a működést, kivéve ha a lámpa meghibásodik. Hibajelenség lehet elektromos rövidzárlat, bekötési probléma, szikrázás. Hasonló hiba lehet a villágás vagy az a hálópa nem világít. Ezekben az esetekben a lámpát nem lehet használni, a meghibásodás korrigálását kizárálog szakatott személy végezheti.

3. A termék nem használható repeat, vagy törött búrával (diffúzor) vagy nélküle.

Szükségszerűen azonnal cserélje a búrát. Ha a búra nincs kicsérélve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.

4. A termék magasabb üzemi hőmérsékletre melegedhet. A terméket más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérséklet fölre melegíteni.

5. Amennyiben túl gyakori a kapcsolás száma, pl. mozgásérzékelő miatt az csökkenheti a lámpatest élettartamát

6. A lámpatest tisztítására ne használjon vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztítja.

KÖRNYEZETVÉDELEM/UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLÁTA UTÁN

O1 Ügyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait.

O2 "A terméket megsemmisítése az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezések szelektív gyűjtésének a szükségeséget igényli. Az megfejlőt termékek a bárisz kiszabásának a terhévellettéből kisakná a szokásos szeméttárolókba. Ilyen termékek károsak lehetnek a környezetre és az ember egészségre, a feldolgozás / újrahasznosítás / kezelés / hatástanítás különös formáját igénylik. Az így megfejlőt termékeket el kell szállítani az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazótól kaphatóak. Az elhasználódott terméket az eladója is köteles átvinni az új ugyanilyen típusú termék Bárminyiben változás vagy technikai kihagyás nem elfogadható. Ellenkező esetben az a személy vonható felelősségre áll a váltózásokat eszközölte."

A használási utasításban leírt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, égesi sérülések, áramtétel, egyéb fizikai sérülések, valamint egyéb tárgyi eszközökön kárhoz és immateriális veszteségekhez vezethet.

A beszűlt termék nem vállal felésségét az esetleges károkért, melyek a használáti útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemeltetést, karbantartást a nem megfelelő felügyeletet és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját. Javasoljuk a jelen használati útmutatót megőrzését.

(DE) LED-Lampe

EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

Lampe Decke oder Wand mit eingebautem, Benutzer unabänderlich LED-Modul mit integrierter Stromversorgung.

Das Produkt ist für den allgemeinen Gebrauch im Inneren von Gebäuden vorgesehen. Nicht für professionelle Installationen gedacht.

ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMbole

S1 Nennspannung, Frequenz.

S2 Nennleistung.

S3 Nennstrom.

S4 Erste KlasseSchutz gegen elektrischen Schlag.

S5 (IP20) Das Produkt ist geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser von 12,5 mm und größer und vor dem Finger zu berühren. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.

S6 Lichtintensität des Leuchtkörpers (Anfangswert).

S7 Farbwiedergabeindex.

S8 Farbtemperaturbereich.

S9 Durchschnittliche Nutzungsdauer.

S10 Strahlwinkel.

S11 Temperaturbereich im Einsatzraum des Leuchtkörpers.

S12 Entworfen an der Decke oder an der Wand montiert werden.

S13 Verwenden Sie nur in geschlossenen Räumen.

S14 Widerstand Schalt - gegen häufiges Ein-/ Ausschalten.

S15 Nicht geeignet zum Einsatz mit Dämmerungsschalter.

S16 Es ist notwendig, den gerissenen oder beschädigten Diffusers zu ersetzen.

S17 Leistungsfaktor.

S18 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.

S19 Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie - Eliminierung von umweltschädlichen Chemikalien gemäß EU-Vorschriften.

O1-O2 Sie Informationen unter Abschnitt UMWELTSCHUTZ.

MONTAGE / INSTALLATION

1. Vor Montagebeginn lesen Sie die Montageanweisung durch.

2. Die Installation und die Beurteilung der Einsatzfähigkeit unter konkreten Einsatzbedingungen sind durch eine entsprechend befugte Person durchzuführen.

3. "Das Betriebsmittel eignet sich zur Installation/Montage auf nicht brennbaren Oberflächen (brennhemmende Oberfläche, z.B.: Beton, Gips, Metall) oder auf normal brennbaren Oberflächen (Flammpunkt unter 200 °C), die bei dieser Temperatur weder weich noch verformt werden, z.B.: Holz und Stoffe, Dicke über 2 mm)"

4. "Das Produkt darf weder auf der Oberfläche noch in der Nähe von brennbaren Stoffen und brennbaren Gegenständen, Brennstoffen usw. installiert werden. Die Brandschutzaufordnungen sind zu beachten."

5. "Jede Tätigkeit bei der Installation, beim Betrieb, Einrichten oder bei der Instandhaltung der Leuchte darf erst nach der Trennschaltung der Spannungsversorgung vorgenommen werden. Ein eventuelles Wiedereinschalten der Spannungsversorgung durch Dritte ist auszuschließen."

6. Bei der Montage und Installation sind die Verfahren in den Technischen Zeichnungen zu beachten.

7. Vor Ersteinsatz hat man sicherzugehen, dass die mechanische Befestigung, der Stromanschluss und die Einsatzbedingungen in Ordnung sind.

8. Die Leuchte kann mit Stromkabeln geliefert werden, die nicht für den Anschluss an die Installation vorgesehen sind. Diese Kabel müssen entfernt werden. Es wird nur zum Testen der Produktionslichter verwendet.

BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

1. Lichtquelle Ausstattung es ist invertible. Das Ende der Lebensdauer der Lampe ist notwendig, das gesamte Licht zu ersetzen.

2. Wird die Leuchte im Haushalt installiert, bedarf es keiner regelmäßigen Funktions- und Betriebskontrolle, eine Ausnahme stellt eine Störung an der Leuchte dar. Unter Störung versteht man einen durch die Leuchte verursachten Kurzschluss in der Elektroinstallation, Funkenbildung oder Lichtblitze. Auch wenn die Leuchte blinkt oder nicht leuchtet u. Ä. In solchen Fällen darf die Leuchte nicht mehr benutzt werden, und der Mangel ist durch eine Befugte Person zu beheben.

3. Das Produkt sollte nicht mit gebrochenen oder defekten Abdeckung (Diffusor) oder ohne ihn verwendet werden. Es ist notwendig, um sofort die geknickte Abdeckung ersetzen. Ist der Deckel nicht fest, muss sie vom Netzwerk getrennt und können nicht verwendet Licht.

4. Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzen werden.

5. Die Nutzungsdauer der Leuchte kann sich verkürzen, wenn sie zu häufig geschaltet wird, z. B. mit Bewegungssensoren.

6. Keine chemischen Mittel bei der Reinigung der Leuchte verwenden. Am besten mit einem trockenen oder nassem, weichen Tuch reinigen.

UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTNUTZUNG

O1 Auf Sauberkeit und Umweltschutz achten, Abfalltrennungsvorschriften einhalten.

O2 "Die Produktbezeichnung weist auf die getrennte Rücknahme von elektrischen und elektronischen Einrichtungen hin. Diese Produkte können umwelt schädlich 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, unsachgemäßen Betrieb, ungenügenden 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. Wir empfehlen, dieses Handbuch aufzubewahren.

(PL) Oprawa oświetleniowa LED

KLASYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

Oprawa oświetleniowa, stała, sufitowa lub scienna, z wbudowanym, niewymiennym przez użytkownika, modelem LED, z wbudowanym zasilaczem LED.

Wyrób przeznaczony do ogólnego celów oświetleniowych w gospodarstwach domowych i zbliżonego użytku. Nie jest przeznaczony do profesjonalnych instalacji.

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

S1 Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu zasilającego.

S2 Moc nominalna / znamionowa.

S3 Prąd znamionowy.

S4 Pierwsza klasa ochrony przed porażaniem prądem elektrycznym

S5 (IP20) Oprawa bez ochrony przed wnikaniem ciał stałych, wody, wilgoci, pary itp.

S6 Ilość światła emitowanego poza oprawę (strumień początkowy).

S7 Wskaźnik oddawania barw.

S8 Temperatura barrowa.

S9 Znamionowa trwałość.

S10 Kąt świecenia.

S11 Zakres temperatury otoczenia, w którym można użytkować wyrób.

S12 Montaż sufitowy lub scienny.

S13 Stosować tylko wewnętrznie pomieszczeń o właściwościach otoczenia zblionych do warunków domowych.

S14 Odporność łączeniowa - odporność na częste cykle włącz / wyłącz.

S15 Nie nadaje się do współpracy ze sterownikami oświetlenia np. ze ściemniaczami oświetlenia.

S16 Wyjmieni uszkodzony klosz / szybę ochronną.

S17 Współczynnik mocy oprawy.

S18 Spełnia wymagania oceny zgodności i oznaczania wyrobów symbolem CE dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w Unii Europejskiej.

S19 Spełnia wymagania dyrektywy RoHS - wyleminowano szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne wg przepisów Unii Europejskiej.

O1-O2 Patrz informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA

MONTAZ / INSTALACJA

1. Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji.

2. Montaż i ocenę możliwości zastosowania w określonych warunkach użytkowania musi wykonać osoba z odpowiednimi uprawnieniami.

3. "Wyrób nadaje się do instalacji / montażu na/w powierzchni niepalnej (powierzchnia nie podtrzymująca palenia np. beton, gips, metal) lub normalnie palnej (o temperaturze zapłonu równiej co najmniej 200°C, która nie mieści się i nie odkształca się w tej temperaturze np. drewno i materiały drewnopodobne do grubości wiekszej niż 2mm)." 4. "Wyrób nie można instalować na/w powierzchni i w sąsiedztwie materiałów i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych itp. w tym należy przestrzegać wymagania ochrony przeciwpożarowej."

5. "Jakiekolwiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, regulacji lub konserwacji należy wykonywać po odłączeniu zasilania Należy zapobiec możliwością zniszczenia zasilania np. przez osobę postronne."

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

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

8. Oprawa może być dostarczana z przewodami zasilającymi, które nie są przeznaczone do podłączenia oprawy do instalacji. Te przewody należy usunąć. Jest używany tylko do testowania oprawy w produkcji.

ZALECENIA EKSPOŁATACYJNE I KONSERWACJA

1. Źródło światła tej oprawy oświetleniowej nie jest wymienialne; w momencie zużycia źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.

2. "W przypadku użytkowania domowego / prywatnego (np. budynki mieszkalne) wyrób nie wymaga dokonywania po eksploatacyjnych, a jedynie dozorowania. Należy zwracać uwagę na ewentualne nieprawidłowe funkcjonowanie, m.in. spowodowane zwarcia w instalacji elektrycznej, iskrzenie, miganie i/lub pulsowanie światła, brak świecenia, uszkodzenie wtyczki itp. W takiej sytuacji należy zaprzestać użytkowania wyróbu i zlecić dokonanie sprawdzenia wyróbu przez osobę uprawnioną."

3. Nie dopuszczalna jest eksplatacja wyróbu z uszkodzonym kloszem / szybą ochronną lub bez niego. Należy natychmiast wymienić uszkodzony klosz / szybę ochronną lub zaprzestać dalszej eksplatacji trwale odłączając wyrób od źródła zasilania.

4. 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.

5. W przypadku stosowania automatycznych wylączników oświetlenia np. czujników ruchu, w sytuacji gdy oprawa oświetleniowa jest podłączana czystym cyklem włącz/wyłącz, włączyc może to powodować przedwcześnie zużycie wyróbu.

6. Do czyszczenia nie stosować środków i preparatów chemicznych reagujących z materiałami użytymi w oprawie. Zaleca się stosowanie suchej lub wilgotnej miękkiej szmatki.

OCHRONA ŚRODOWISKA I SPOSÓB POSTEPOWANIA ZE ZUŻYTYM WYROBEM

O1 Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów opakowaniowych.

O2 "Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbiernienia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyróbów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyzyczać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyrób takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu