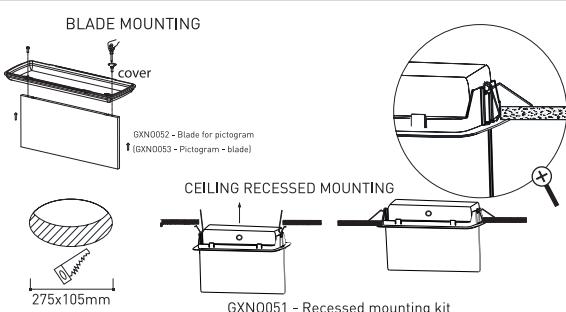
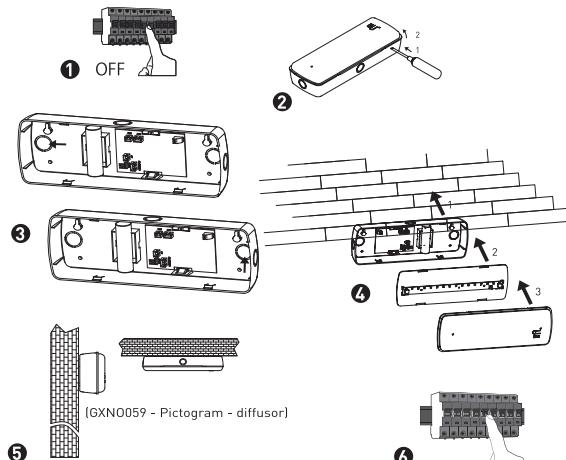
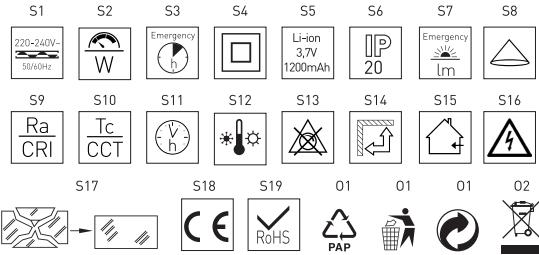




# GREENLUX®

EN CZ SK HU PL DE

## SYRIO LED Emergency 3H



GREENLUX, s. r. o.,  
Na Zbytkářích 41, Staré Město, 739 01 pošta Baška, [www.greenlux.cz](http://www.greenlux.cz)

SK Distributor: GREENLUX, s. r. o.,

Bratislavská 51, Trenčín 911 05, [www.greenlux.sk](http://www.greenlux.sk)

PL Dystrybutor: GREENLUX Sp. z o.o.,

Ulica Miesza I 66, 66-400 Góra Wielkopolski, [www.greenlux.pl](http://www.greenlux.pl)

HU Forgalmazza: GREENLUX Kft.,

Határ út 12, 2724 Újlengyel, [www.greenlux.hu](http://www.greenlux.hu)

### EN LED emergency luminaire

#### CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Self-contained emergency luminaire with built-in, unchangeable LED module with integrated power supply. The product is intended for temporary emergency lighting in the event of a normal power failure. The luminaire is defined for professional/investment use or general use into the internal space of buildings. Mainly for use in the offices, schools, shops, in the corridors etc.

#### EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency.
- S2 Nominal power output.
- S3 Rated lighting time in emergency mode.
- S4 Second class protection against electric shock.
- S5 Type of battery.
- S6 (IP20) >12.5 mm Fingers or similar sized tools and objects. Not protected against water ingress.
- S7 Nominal luminous flux in emergency mode.
- S8 Beam angle.
- S9 Colour rendering index.
- S10 Colour temperature range.
- S11 Average lifetime (battery warranty is provided for 0.5 year).
- S12 Environment of operating temperature range.
- S13 Not for dimming – for example by using a dimmer.
- S14 Designed to be mounted on the ceiling or wall.
- S15 Use only inside.
- S16 Be careful, the risk of electric shock!
- S17 Replace cracked or damaged protective cover.
- 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.
- 01-02 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

#### SAFETY INSTRUCTIONS / ASSEMBLY / INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
2. During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
3. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel with appropriate authorizations in accordance with the regulations for the use of emergency luminaires.
4. The product may not be installed on the surface or near flammable materials or objects, combustibles, etc. It is necessary to adhere to fire protection measures.
5. The product can not be used in an environment with gas, biogas, chemical fumes, chemicals and similar conditions affecting safety, product functionality and fire protection.
6. 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.
7. The product is suitable for mounting on flammable surfaces (the surface does not ignite, e.g. 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).
8. Prior to first use, it is necessary to make sure that the mechanical attachment, electrical connection and conditions of use are in order.
9. During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
10. Battery lifetime is at least 500 charging cycles and may be shorter than the luminaire warranty provided.
11. The battery is fully charged after 24 hours of charging.
12. During installing the luminaire, it is necessary to write the date of commissioning of the luminaire on its battery.

#### INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE

1. The product requires regular checking of functionality and operation in accordance with regulations and legal regulations related to the place and method of use. It is necessary to observe requirements of regulations about keeping appropriate documents for emergency luminaires.
2. The product may be heated to a higher operating temperature. The product must not be covered over and overheated operating temperature effect other heat source.
3. The light source of this luminaire is non-replaceable; After the end of the lifetime of the luminaire, it is necessary to replace the whole luminaire.
4. The battery of luminaire is non-replaceable. If the luminaire does not meet the rated duration of emergency operation, the entire luminaire must be replaced.
5. 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.
6. Fixtures for cleaning Do not use chemical agents disturbing material lamps.

#### TEST

1. If the luminaire is powered by mains - the indicator light is on.
2. When the test button is pressed, the mains power supply is interrupted, the control indicator stops illuminating, and the battery-powered emergency lighting is switched on.
3. When the test button is released, the luminaire is powered again and the indicator light is on.
4. If the luminaire does not work in this way, it is necessary to repair its.

#### ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

- 01 Pay attention to cleanliness, environmental protection and waste management.
- 02 The product designation is to be presented for the purpose of managed disposal-collection of electrical and electronic equipment. These products are not to be disposed of along with common 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 Nouzové LED svítidlo

#### KLASIFIKACE A URČENÍ

Samosťatné nouzové svítidlo se zabudovaným, neměnitelným LED modulom s integrovaným napájením. Výrobek je určen pro dočasné nouzové osvětlení při poruše normálneho napájení. Výrobek je určen pro profesionální/investiční, anebo obecné použití do vnitřních prostor budov. Hlavně k použití v kancelářích, školách, obchodech na chodbách a podobně.

#### VYSVĚLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1 Nominalné napětí, frekvence.
- S2 Nominalní výkon.
- S3 Jmenovitá doba trvání nouzového provozu.
- S4 Druhá třída ochrany před úrazem elektrickým proudem.
- S5 Typ baterie.
- S6 (IP20) Výrobek je chráněný před vniknutím pevných cizích těles o průměru 12,5mm a větších a před dotykem prstem. Nechráněno před vniknutím vody.
- S7 Jmenovitý světelný tok v nouzovém režimu.
- S8 Významový úhel.
- S9 Index podání barev.
- S10 Rozsah teploty barev světla.
- S11 Průměrná životnost (záruka na baterie je poskytována na 0,5 roku).
- S12 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno.
- S13 Není upřímně pro řízené osvětlení – například použití se stmívačem.
- S14 Určeno k montáži na strop nebo zeď.
- S15 Používat k montáži na strop nebo zeď.
- S16 Pořizovat pouze uvnitř budou.
- S17 Rozsah teploty barev elektrickým proudem!
- S18 Vyměnit popráškovaný nebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S19 Sphírky požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
- S19 Sphírky požadavky směrnice RoHS – eliminace ekologicky škodlivých chemikalií dle předpisů Evropské unie.
- 01-02 Viz informace uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

#### MONTÁŽ / INSTALACE

1. Před začátkem montáže se seznámte s návodom.
2. Při montáži, instalaci a údržbě je potřeba se ředit postupy v nákresech.
3. Instalaci a posouzení použitelnosti v konkrétních podmínkách použití musí učinit osoba s příslušnými oprávněními v souladu s předepsy pro použití nouzových svítidel.
4. Produkt nemůže být instalován v blízkosti horlavých materiálů a horlavých předmětů, hořlavin, atd. Je potřeba dodržovat požadavky požárového ohnivzdornosti.
5. Výrobek nelze použít v prostředí s výskytom plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikalií a v podobných podmínkách majúcich vliv na bezpečnosť, funkciu výrobku a protipožiaru ochranu.
6. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě svítidla a baterie, musí být provedena po odpojení napájení. Je potřeba zabránit připadném zapojení napájení daňou osobou.
7. Svítidlo je vhodné pro montáž na nehorlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícení, např. beton, sádro, kov) nebo normálne horľave (bod vzplanutia je aspoň rovný 200 °C, kedy nedôjde k zmäkneniu alebo deformačnému vlivu tepla např. drevo a drevné materiály, o tloušťke väčši než 2 mm).
8. Před prvním použitím je potřeba ujistit, zda mechanické připevnění, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.
9. Při montáži a instalaci je potřeba se ředit postupy v nákresech.
10. Životnost baterie je minimálně 500 nabíjecích cyklů a může být kratší než poskytovaná záruka na svítidlo.
11. Úplně nabité baterie je dosaženo po 24 nabíjení.
12. Při instalaci svítidla je potřeba na stítku baterie vepsat datum uvedení svítidla do provozu.

#### POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Výrobek využívajete pravidelnou kontrolu funkčnosti a provozu v souladu s předpisy a právnimi nařízeniami spojenými s místem a způsobem použití. Je potřeba dodržat požadavky předpisů ohľadom vedenia patrčných dokumentov pre nouzové svítidlo.
2. Výrobok se může provozem zahráť na výssi teplotu. Výrobek se nesmí zakrývať a přehřívat nad provozní teplotu súčasne jeho typelného zdroja.
3. Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyjemnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutné vymeniť celé svítidlo.
4. Batérie svítidla je nevyjemnitelná. Pokud svítidlo nevyhoví jmenovité době trvání nouzového provozu, je potřeba vymeniť celé svítidlo.
5. Výrobok se nesmí používať s prasklým nebo poškozeným krytem (difuzorem) anebo bez neho. Je potreba okamžite vymeniť prasklý kryt. Pokud není kryt opraven, musí být svítidlo odpojené od sítě a nesmí se používať.
6. Po čistení svítidla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké mäkké látky.

#### TEST

1. Pokiaľ je svítidlo napájeno ze siete – svieti kontrolný indikátor.
2. Po zmačkaní testovacieho tlačítka dojde k prenájmu napájení ze siete, kontrolný indikátor prestane svieti, dojde k zapnutiu nouzového osvetlenia napájeného z batérie.
3. Po uvoľnení testovacieho tlačítka dochádza opäť k napájeniu svítidla zo siete a svieti kontrolný indikátor.
4. Pokud svítidlo pri teste takto nefunguje je potrebná jeho oprava.

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

- 01 Dbejte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte triedenie odpadov.
- 02 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného zberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžu byť likvidované spolu s bežným odpadom a s iným odpadom. Tieto produkty by malo byť skôr do zberu proti strojnému zberu a lidské zdraví, vyzúvali zvláštnej formy spracovania, zmenia využitia recyklácie, anebo likvidácie.
- 03 Výrobky takto označené musia byť doručené do miesta zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytujú miestni úrady, anebo predojcovia tohto zbožia. Spotrebovač zařízení tiež máte možnosť dať predajovi pri nákupe nového produktu v množství, ktoré nie je väčšie než množstvo nové zakúpeného pri rovnakom type zariadenia.

Akékolvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijatelné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba, ktorá vymenovala zariadenie. Nedodržanie pokynu tohto návodu môže zapričíniť poškodenie zariadenia. Výrobky sú vyrábané z recyklovaných materiálov a sú výrobkami s nízkou emisou CO<sub>2</sub>. Výrobky sú vyrábané z recyklovaných materiálov a sú výrobkami s nízkou emisou CO<sub>2</sub>.

### SK Núdzové LED svietidlo

#### KLASIFIKÁCIA A URČENÍ

Samosťatné núdzové svítidlo so zabudovaným, neměnitelným LED modulom s integrovaným napájením. Výrobok je určený pro dočasné núdzové osvětlení při poruše normálneho napájenia. Výrobok je určený pre profesionálne/investičné, alebo obecné použitie do vnitřných priestorov budov. Hlavné k použití v kancelářach, školách, obchodoch na chodbách a podobně.

#### VYSVĚLENÍ POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominalné napětie, frekvencia.
- S2 Nominalní výkon.
- S3 Jmenovitá doba trvání nouzového provozu.
- S4 Druhá třída ochrany před úrazem elektrickým proudem.
- S5 Typ baterie.
- S6 (IP20) Výrobek je chráněný před vniknutím pevných cizích těles o průměru 12,5mm a větších a před dotykem prstem. Nechráněno před vniknutím vody.
- S7 Menovitý světelný tok v nouzovém režimu.
- S8 Významový úhel.
- S9 Index podání barev.
- S10 Rozsah teploty barev světla.
- S11 Příjemná životnost (záruka na baterie je poskytována na 0,5 roka).
- S12 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno.
- S13 Není upřímně pro řízené osvětlení – například použití se stmívačem.
- S14 Určeno k montáži na strop nebo zeď.
- S15 Používat k montáži na strop nebo zeď.
- S16 Pořizovat pouze uvnitř budou.
- S17 Rozsah teploty barev elektrickým proudem!
- S18 Vyměnit popráškovaný nebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S19 Sphírky požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
- S19 Sphírky požadavky směrnice RoHS – eliminace ekologicky škodlivých chemikalií podla predpisov Evropské unie.
- 01-02 Viz informácia uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTŘEDÍ

#### MONTÁŽ / INSTALÁCIA

1. Pred začátkom montáže sa zoznámte s návodom s návodom.
2. Pri montáži, instalácii a údržbe je potreba sa riadiť postupmi v nákresoch.
3. Instalácia a posouzení použitelnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí urobiť osoba s príslušnými oprávneniami v zhode s predpismi pre použitie núdzových svítidel.
4. Produkt nemôže byť instalovaný v blízkosti horlavých materiálov a horlavých predmetov, hořlavin, atď. Je potreba dodržovať požiadavky požárového ohnivzdornosti.
5. Výrobok nie je možné použiť v prostredí s výskytom plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikalií a v podobných podmienkach majúcich vliv na bezpečnosť, funkciu výrobku a protipožiaru ochranu.
6. Akákoľvek činnosť pri inštalácii, prevádzke, zhotovení a údržbe svítidla a batérie, musí byť urobená po odpojení napájenia.
7. Prípravok je vhodný pre montáž na nehorlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícenie, napr. betón, sádro, kov) alebo normálne horľave (bod vzplanutia je aspoň rovný 200 °C, kedy nedôjde k zmäkneniu alebo deformačnému vlivu tepla napr. drevo a drevné materiály, o hrubkej väčši ako 2 mm).
8. Pred prvým použitím je potreba sa ujistit, že mechanické pripojenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v pořádku.
9. Při montáži a instalaci je potrebné se ředit postupy v nákresoch.
10. Životnosť batérie je minimálne 500 nabíjecích cyklov a môže byť kratší než poskytovaná záruka na svítidlo.
11. Úplné nabité baterie je dosaženo po 24 nabíjení.
12. Při inštalaci svítidla je potřeba na štítku baterie zapisat dátum uvedení svítidla do provozu.

#### POKYNY K PREVÁDKZE / ÚDRŽBA

1. Výrobok využívajete pravidelnou kontrolu funkčnosti a prevádzky v súlade s predpismi a právnimi nařízeniami spojenými s miestom a spôsobom použitia. Je potreba dodržať požadavky předpisov ohľadom vedenia patrčných dokumentov pre nouzové svítidlo.
2. Výrobok sa môže prevádzkovať zahŕňať na výšku teplotu. Výrobok sa nesmie zakrývať a prehrievať nad prevádzkovú teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
3. Svetelný zdroj tohto svítidla je nevyjemnitelný; po skončení životnosti tohto svítidla je nutné vymeniť celé svítidlo.
4. Batérie svítidla je nevyjemnitelná. Ak svítidlo nevyhovuje menovitej dobe trvania núdzovej prevádzky, je potrebné vymeniť celé svítidlo.
5. Výrobok sa nesmie používať s prasknutým alebo poškozeným krytom (difuzorom) alebo bez neho. Je potreba okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokial nie je kryt opravený musí byť svítidlo odpojené od siete a nesmí sa používať.
6. Po čistení svítidla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistit nejlépe pomocí suché, alebo vlhké mäkké látky.

#### TEST

1. Pokiaľ je svítidlo napájeno ze siete – svieti kontrolný indikátor.
2. Po zmačkaní testovacieho tlačítka dojde k prenájmu napájenia ze siete, kontrolný indikátor prestane svieti, dojde k zapnutiu nouzového osvetlenia napájeného z batérie.
3. Po uvoľnení testovacieho tlačítka dochádza opäť k napájeniu svítidla zo siete a svieti kontrolný indikátor.
4. Pokiaľ svítidlo pri teste takto nefunguje je potrebná jeho oprava.

#### OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- 01 Dbejte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte triedenie odpadov.
  - 02 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného zberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžu byť likvidované spolu s bežným odpadom a s iným odpadom. Tieto produkty by malo byť skôr do zberu proti strojnému zberu a lidské zdraví, vyzúvali zvláštnej formy spracovania, predovšetkým využitím recyklácie, alebo likvidácie.
  - 03 Výrobky takto označené musia byť doručené do miesta zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytujú miestni úrady, alebo predojcovia tohto zbožia. Spotrebovač zařízení tiež máte možnosť dať predajovi pri nákupe nového produktu v množství, ktoré nie je väčšie než množstvo novzo množstvo novozakúpeného pri rovnakom typu zariadenia.
- Akékolvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijatelné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba, ktorá vymenovala zariadenie. Nedodržanie pokynu tohto návodu môže zapričíniť poškodenie zariadenia. Výrobky sú vyrábané z recyklovaných materiálov a sú výrobkami s nízkou emisou CO<sub>2</sub>.

## HU LED-es vészvilágító lámpa

### BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Vészvilágításra beépített, nem cserélhető LED modullal, beépített tápegységgel. A termék ideiglenes vészvilágításra tervezve, áramkimaradás esetén. A termék professzionális/ beruházási célokra tervezve, vagy általános belterület használatra. Fókent irodákban, iskolákban, folyosókon, üzletekben és hasonló helyeken használható.

### AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

- 51 Névleges feszültség, frekvencia
- 52 Névleges teljesítmény
- 53 A vészhezeti működés névleges időtartama
- 54 Aramütés elleni védelem (II. osztály)
- 55 Akkumulátor típusa
- 56 (IP20) A termék vedett szílárd idegen tárgyak behatolása ellen, melyek átmérője 12,5mm, vagy ennél nagyobb. Víz ellen nem védet.
- 57 Névleges fényáravonás vészvilágító módban
- 58 Sugárzási szög
- 59 Színvisszaadási index
- 510 Színátmenetek tartomány.
- 511 Átlagos élettartam (05 évi garancia az akkumulátorra).
- 512 Környezeti homárokkal tartomány, melyen a lámpatest működik.
- 513 Nem szabályozható fényerősség - nem használható hangulatkapsolával
- 514 Menyeyerzére vagy falra telepítésre tervezve.
- 515 Belterületi használatra.
- 516 Vigyázat, áramütés veszély!
- 517 A megfelelő, sértét védőhűrővel nem használható.
- 518 Megfelel a CE megfelelőségi értékelés követelményeknek, biztonságos használathatóságának az Európai Unióban
- 519 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Unió előírásai szerint.
- 01-02 További információ a KÖRNYEZETVEDELEM szakaszban.

### SZERELÉS/TELEPÍTÉS

1. A telepítés megelepő előtt figyelmesen olvass el a használati útmutatót.
2. A telepítés/ karbantartás folyamán kövessé a szabályokat az ábrákon részletező eljárásokat.
3. Telepítését a konkrét felhasználási körülmények között alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel re ndelkező szakaszott személy végezheti.
4. A termék nem telepítéhető, gyúlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelemi követelményeknek eleget kell tenni.
5. A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vegyi anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságot, a termék funkcionáltságot és a tűzvédelemet.
6. minden olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa vagy akkumulátor beállításával kapcsolatos kizárával a lámpatest áramtalanítása után végezhető. El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt.
7. A termék alkalmás a nem gyúlékony felületekre való telepítésre (nem gyúlékony felületek, pl. beton, gipsz, fém) vagy normál gyúlékony felületekre (lobbanásponthoz 200°C alatt, ami nem lágyul, vagy deformálódik ezen a hőmérsékleten pl. fa és faanyagok, melyek 2 mm vastagabbak)
8. Az elso használat előtt meg kell győződni a telepítés helyességeiről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmények helyességeiről.
9. Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
10. Az akkumulátor élettartama legalább 500 töltési ciklus, és rövidebb lehet a lámpatestre biztosított garanciánál.
11. 24 töltést követően lesz az akkumulátor teljesen feltöltve.
12. A lámpatest telepítésekor az akkumulátor címkején fel kell tüntetni az üzembel helyezés dátumát.

### HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

1. A termék rendszeresen ellenőrizni kell, funkcionáltságot, működését illetően az alkalmazás helye és módja szerint az előírásoknak megfelelően, és az adott területere vonatkozó jogi szabályozásnak eleget téve.
2. A termék magasabb üzemi hőmérsékletre felmelegedhet. A termék más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérsékletre feltelepíteni.
3. A termékekben a fényforrás nem cserélhető, esetleges meghibásodás esetén az egész lámpát cserélni kell.
4. A lámpában az akkumulátor nem cserélhető. Amennyiben a lámpa nem fele már meg a vészhezeti működés névleges időtartamának, az egész lámpát ki kell cserélni.
5. A termék nem használható repeat, vagy törött báruál (difúzor) vagy nélküle. Szükség esetén azonban cérelje a búrát. Ha a búra nincs kicsérelve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.
6. A lámpatest tisztítására ne használjon vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztitsa.

### TESZT

1. Amennyiben a lámpa hálózatról működik- az ellenőrző lámpa kigyullad.
2. Amikor megnyomja a tesztgombot a tápegység leállítva a hálózatról a jelzőfény világítása megszűnik, az akkumulátorral működő vészvilágító mód bekapcsol.
3. A tesztgomb felengedésekor a tápegység újra csatlakozik a hálózathoz, és az ellenőrző lámpa ismét kigyullad.
4. Amennyiben a lámpa nem működik ílyen módon a tesztelés folyamában, akkor a lámpát javítani kell.

### KÖRNYEZETVEDELEM / UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA UTÁN

- 01 Ügyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék összehajtás szabályait.
- 02 A termékkel megsemmisítse az elhasználtot elektromos és elektronikus berendezések szelköltségeit a szűkességet igényli. Az így megjelölt termékek a birtág kiszabásának terhére által dobhatók ki a szokásos szemetárolókba. Ilyen termékek károsak lehetnek a környezetre és az emberi egészségre a teljesítési / kezelési / hatástartalansági tulajdonságok miatt igénylik. Az így megjelölt termékekkel el kell szállítani az elhasználtot elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazótól kaphatóak. Az elhasználtot termékkel az eladójához is köteles átvenni az új ugyanilyen típusú termék ugyanilyen mennyiségben történő vásárlása esetén.

Bármilyen változás vagy technikai kiugrás nincs elfogadható. Ellenkezés esetben az a személy vonható felelősségre aki a vállatosságot eszközölte. A használati utasításban leírt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, égesi sérülések, áramütést, egyéb fizikai sérelmeket, valamint egyéb tárgyi eszközökben kárhoz és immaterialis veszteségeket vezethet. Ezért a termék nem vállal felelősséget az esetleges károkért, melyek a használati utasításban leírtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelés, telepítést, üzemeltetést, karbantartást a nem megfelelő felújításet és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját. Javasoljuk a jelen használati utasítátnak megőrzését.

## PL Obrpa LED oświetlenia awaryjnego

### KLASYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

Oddzielna obrpa awaryjna z wbudowanym, niezmiennym modułem LED z zintegrowanym zasilaczem. Produkt przeznaczony jest do tymczasowego oświetlenia awaryjnego w przypadku awarii normalnego zasilania. Produkt przeznaczony do celów profesjonalnych / inwestycji lub ogólnego przeznaczenia we wnętrzach pomieszczeń. Głównie do zastosowania w biurach, szkołach, sklepach, korytarzach itp.

### WYJAŚNIENIE STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEŃ

- S1 Napięcie i częstotliwość zasilania
- S2 Moc nominalna / znamionowa
- S3 Czas pracy awaryjnej
- S4 Druga klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
- S5 Typ baterii / akumulatora
- S6 (IP20) Ochrona przed ciąłami stałymi większymi niż 12mm. Do wnętrza wyrobu nie powinien wnikać np. palec. Brak ochrony przed szkodliwym wnikiem wody.
- S7 Znamionowy strumień światła w trybie awaryjnym
- S8 Kat świecenia
- S9 Wskaznik oddawania barw
- S10 Temperatura barwowa
- S11 Trwałość znamionowa (garwanica na baterie ograniczona jest do 6-miesięcy).
- S12 Zakres temperatury otoczenia, w której można użytkować wyrob
- S13 Nie podłącza sterowników oświetlenia np. scienniczy, czujników ruchu
- S14 Montaż sufitowy lub scienny.
- S15 Stosować tylko wewnątrz pomieszczeń.
- S16 UWAGA. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- S17 Natychmiast wymienić uszkodzony klosz
- S18 Spełnia wymagania przepisów UE w zakresie znakowania CE / bezpieczeństwa użytkowania
- S19 Spełnia wymagania przepisów UE w zakresie wyeliminowania szkodliwych dla środowiska substancji chemicznych
- 01-02 Patrz informacje podane w sekcji OCHRONA ŚRODOWISKA

### ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA / MONTAŻ / INSTALACJA

1. Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się zapisami niniejszej instrukcji.
2. Podczas instalacji i użycywania postępować zgodnie z zaleceniami i schematami rysunkowymi.
3. Montaż i użyczenie z uwzględnieniem wymagań oświetlenia awaryjnego powinno dokonać specjalisty z odpowiednim uprawnieniami.
4. Produkt nie może być instalowany w pobliżu miejsc, w których może dochodzić do uwalniania i oddziaływanie substancji chemicznych, łatwopalnych, pyłów, gazów itp.. Otoczenie, w którym jest użytkowany wyrob nie może wpływać negatywnie na bezpieczeństwo i funkcjonalność użytkowania.
6. Wszelkie czynności związane z montażem, instalacją, regulacją, konserwacją należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu sieciowym. Należy zapobiec możliwością przypadkowego włączenia zasilania np. przez osobę postronne.
7. Wyrob nadaje się do instalacji i montażu na powierzchni niepalnej (powierzchnia nie podtrzymująca palenia np. beton, gips, metal) lub normalnie palnej (o temperaturze zapłonu równej co najmniej 200°C, która nie mieści się w zakresie temperatury np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości wiekszej niż 2mm).
8. Po wykonanych czynnościach należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, warunków użytkowania, podłączenia elektrycznego.
9. Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym schematem rysunkowym.
10. Trwałość baterii określana jest na 500 cyli ładowania.
11. Akumulator jest w pełni naładowany do 24-godzinnych nieprzerwanego ładowania.
12. Podczas instalowania oprawy należy wpisać datę uruchomienia na etykiecie akumulatora.

### ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

1. Produkt wymaga regularnej kontroli funkcjonalności i działania zgodnie z przepisami i regulacjami prawnymi dotyczącymi miejsca i sposobu użytkowania. Należy przestrzegać wymagań przepisów dotyczących przechowywania i odpowiednich dokumentów dotyczących opraw awaryjnych.
2. Wyrob może nagrzawać się do podwyższonej temperatury. Nie zakrywać i nie nagrzewać oprawy np., w wyniku oddziaływania urządzeń znajdujących się w pobliżu np. nawiadow, nagrzewnic itp.. 3. Źródła światła tej oprawy nie moźemy wyminić. Po okresie deklarowanej trwałości lub uszkodzenia konieczna jest wymiana całej oprawy.
4. Akumulator sa niepewne. Jeżeli oprawa nie spełnia znamionowego czasu działania w trybie awaryjnym konieczna jest wymiana całej oprawy.
5. Wyrob nie moźna użytkować bez lub uszkodzony kloszem / popękany kloszem. Natychmiast wymienić uszkodzony klosz lub zaprzestać dalszego użytkowania wyrobu trwale odłączając od zasilania.
6. Do czyszczenia / konserwacji używaj suchej lub wilgotnej szmatki. Nie należy stosować preparatów chemicznych.

### TEST

1. Jeśli oprawa jest zasilana z sieci - lampa kontrolna świeci.
2. Po naciśnięciu przycisku testowego zasilanie sieciowe zostaje przerwane, kontrolka przestaje świecić, a oświetlenie awaryjne zasilane jest włączone.
3. Po zwolnieniu przycisku testowego oprawa jest ponownie zasilana z sieci a lampa kontrolna świeci.
4. Jeśli oprawa nie działa w ten sposób, należy ją naprawić.

### OCHRONA ŚRODOWISKA I SPOSÓB POSTEPOWANIA ZE ZUŻYTYM WYROBEM

- 01 Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów opakowaniowych.
- 02 Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbirania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronickiego. Wyroby tak oznakowane, pod kątem grzywny, nie možna wrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetrwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbiarania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronickiego. Informacje na temat punktów zbiarania/odbiórzu udzielają władz lokalne lub sprawdzają tego rodzaju sprzęt. 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 niezie 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 oddziaływanie na środowisko i prawmożliwości zainstanci 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 wyrobu oraz konsekwencji wynikających m.in. ze specyfiki miejsca i sposobu użytkowania. Zaleca się zachować niniejszą instrukcję.

## DE LED-Notleuchte

### EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

In sich geschlossene Notleuchte mit eingebautem, unveränderlichem LED-Modul mit integrierter Stromversorgung. Das Produkt ist für die vorübergehende Notbeleuchtung bei normalem Stromausfall vorgesehen. Das Produkt ist für den professionellen / Anlage den Einsatz in Bereichen der Industrie, Lager, Einzelhandel und so weiter, nicht in bewohnbaren bestimmt sind. Auch für den Einsatz außerhalb von Gebäuden.

### ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMbole

- S1 Hennungsfrequenz, Frequenz
- S2 LED schienlich
- S3 Beleuchtungsleistungsdauer im Notbetrieb.
- S4 Zweite Stromfall-Schutzklasse.
- S5 Art der Batterie.
- S6 (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.
- S7 Nennstrom im Notbetrieb.
- S8 Strahlwinkel.
- S9 Farbwertbereich.
- S10 Farbtemperaturbereich.
- S11 Durchschnittliche Nutzungsdauer (Batterie Garantie beträgt 0,5 Jahre).
- S12 Umgebungstemperaturbereich, in dem die Lampe betrieben wird.
- S13 Nicht für die Lichtsteuerung – zum Beispiel, verwenden Sie einen Dimmer.
- S14 Entworfener an der Decke oder an der Wand montiert werden.
- S15 Verwenden Sie nur in geschlossenen Räumen.
- S16 Achten Sie auf die Gefahr eines elektrischen Schlags!
- S17 Es ist notwendig, den gerissenen oder beschädigten Diffusors zu ersetzen.
- 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.
- 01-02 Sie Informationen unter Abschnitt UMWELTSCHUTZ.

### SICHERHEITSRICHTLINIEN/MONTAGE / INSTALLATION

1. Vor Montagebeginn lesen Sie die Montageanweisung durch.
2. Bei der Montage und Installation ist es notwendig, die Verfahren in den Zeichnungen zu folgen.
3. Die Installations- und Anwendbarkeitsbewertung für die spezifischen Bedingungen muss von entsprechend qualifiziertem Personal mit entsprechenden Berechtigungen gemäß den Vorschriften für den Einsatz von Notleuchten durchgeführt werden.
4. Das Produkt darf weder auf der Oberfläche noch in der Nähe von brennbaren Stoffen und brennbaren Gegenständen, Brennstoffen usw. installiert werden. Die Brandschutzanforderungen sind zu beachten.
5. Das Produkt ist nicht ausreichend beständig gegenüber Umwelt- und chemischen Mittel, Öl und anderen Erdölprodukten. 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.
6. Jede Aktion, bei der Installation, Bedienung, Einstellung und Wartung der Lampen müssen nach dem Abschalten der Stromversorgung durchgeführt werden. Es ist notwendig, um potentielle Leistungsverdrehung eine andere Person zu vermeiden.
7. Das Betriebsmittel eignet sich zur Installation/Montage auf nicht brennbaren Oberflächen (brennender Oberfläche, z.B. Holz und Holzstoffe, Dicke über 2 mm).
8. Vor dem ersten Gebrauch, ist es notwendig, um sicherzustellen, dass die mechanische Montage, elektrischer Anschluss und Einsatzbedingungen richtig sind.
9. Bei der Montage und Installation ist es notwendig, die Verfahren in den Zeichnungen zu folgen.
10. Die Batterielebensdauer beträgt mindestens 500 Ladzyklen und kann unter Umständen unter der Garantie für die Leuchte liegen.
11. The battery is fully charged after 24 hours.
12. Während der Installation der Leuchte muss das Datum der Inbetriebnahme der Leuchte auf die Batterie geschrieben werden.

### BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

1. Das Produkt erfordert eine regelmäßige Überprüfung der Funktionalität und des Betriebs in Übereinstimmung mit den Vorschriften und gesetzlichen Bestimmungen in Bezug auf den Ort und die Art der Verwendung. Die Vorschriften zur Aufbewahrung eigneter Unterlagen für Notleuchten sind zu beachten.
2. Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in der Art Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzt werden.
3. Lichteile Ausstattung es ist nicht invertible. Das Ende der Lebensdauer der Lampen ist notwendig, das gesamte Licht zu zerstören.
4. Die Batterie der Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Leuchte die Nennnotbetriebsdauer nicht erreicht, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.
5. Das Produkt sollte nicht mit gebrochenen oder defekten Abdeckung (Diffusor) 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.
6. Keine chemischen Mittel bei der Reinigung der Leuchte verwenden. Am besten mit einem trockenen oder nassem, weichem Tuch reinigen.

### TEST

1. Wird die Leuchte mit Strom versorgt, leuchtet die Kontrollleuchte.
2. Wenn die Teststange gedrückt wird, wird die Netzstromversorgung unterbrochen, die Kontrollanzeige holt auf zu Leuchten und die batteriebetriebene Notbeleuchtung wird eingeschaltet.
3. Wenn die Teststange losgelassen wird, wird die Leuchte wieder eingeschaltet und die Kontrollleuchte leuchtet.
4. Wenn die Leuchte nicht auf diese Weise funktioniert, muss sie repariert werden.

### 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. Diese Produkte können umweltschädlich und gesundheitsschädlich sein, sie sind getrennt zu behandeln, insbesondere durch Wiederverwertung oder Entsorgung.
- 03 Derart gekennzeichnete Produkte sind in einem Recyclinghof für elektrische und elektronische Geräte zu entsorgen. Informationen zu Recyclingstellen 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 entsprechen. Derart gekennzeichnete Produkte dürfen unter Geldstrafe nicht im Haushalt und sonstigen Abfällen entsorgt werden.

Jedieg Änderungen oder technische Anpassungen sind unzulässig. Sonst übernimmt die Person, welche die Änderungen vornimmt, die Haftung. Missachtung der Anweisungen in dieser Anleitung kann zu Bränden, Verbrennungen, Stromunfällen, Körperfverletzungen und zu sonstigen Sachschäden sowie immateriellen Schäden führen. Der Lieferant trägt keine Verantwortung für die Folgen einer Missachtung der Empfehlungen in diesem Handbuch, einschl. Falschmontage und Falschinstallation, unsachgemäßem Betrieb, ungenügender Instandhaltung und Aufsicht bei der 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.