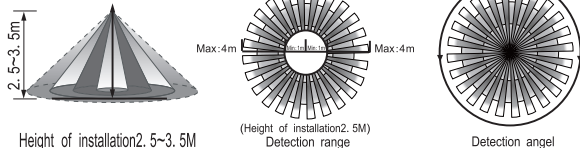
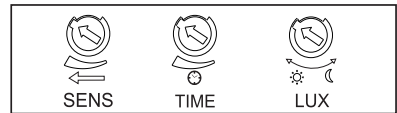
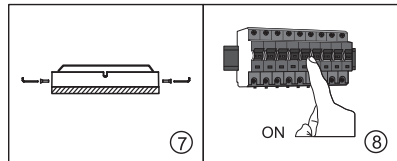
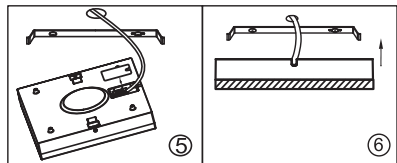
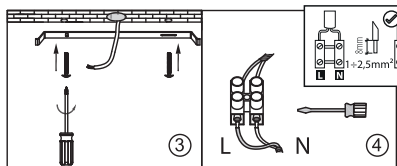
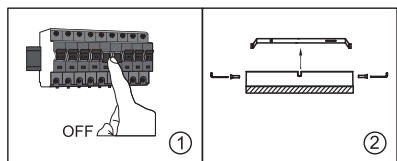


# LED SMART

		<b>W</b>
<b>LED SMART-S White 12W HF NW</b>	<b>GXL5282</b>	<b>12</b>

S1 	S2 	S3 	S4 	S5 	S6 	S7 	S8 	S9 	S10 
S11 	S12 	S13 	S14 	S15 	S16 	S17 	S18 	S19 	S20 
S21 	S22 	S23 	S24 	S25 	S26 	S27 	O1 	O1 	O1 



## (EN) LED luminaire

### CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Lamp ceiling or wall with built-in, user unalterable LED module with integrated power supply. The product is intended for professional / investment or universally use. It is intended for indoor and outdoor use.

### EXPLANATION OF USED SIGNS AND SYMBOLS

- S1 Nominal voltage, frequency.
- S2 Nominal power output.
- S3 Rated current.
- S4 Second class protection against electric shock.
- S5 Protection against solid foreign objects bigger than 1,0mm provided. Protection against splashing water provided.
- S6 Amount of light put out by the lamp.
- 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 Intended for indoor and outdoor use.
- S14 Unsuitable for use with a dimmer.
- S15 Replace cracked or damaged protective cover.
- S16 Power factor.
- S17 Maximum power and frequency of emitted radio signal.
- S18 Power consumption in standby mode.
- S19 (SENS) Sensor Range Sensitivity Contoller.
- S20 (TIME) Regulator nastaveni času - čas svícení po aktivaci čidla (10s -3min).
- S21 (LUX) switching regulator sensor depending on the ambient lighting - mode sensitivity settings night / day (3-2000Lux).
- S22 Detection distance.
- S23 Vertical detection range.
- S24 Horizontal detection range.
- S25 Be careful, the risk of electric shock.
- S26 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S27 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.
- O1-02 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

### SAFETY INSTRUCTIONS / ASSEMBLY / INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
2. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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).
7. Recommended ideal installation height is 2.5 to 3.5 meters. It is necessary to take into account that the correct function of the sensor is influenced by many external factors: In the vicinity of the sensor should be no differences in temperature air (eg exhaust ventilation, radiator vents, etc.) Excessive movement objects in the vicinity (such as swaying trees) Direct or intense reflected light falling on the sensor. Switching of other electrical equipment close to the sensors and the like.
8. 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.
9. During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
10. 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

1. The product may be heated to a higher operating temperature. The product must not be covered over and overhead operating temperature effect other heat source.
2. 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.
3. Fixtures for cleaning Do not use chemical agents disturbing material lamps.
4. The light source in this luminaire may only be replaced by the manufacturer or his contract technician or a similarly qualified person.
5. This product has some features him own, which are manifested in that the product has a higher sensitivity when objects move across the field of view of the sensor than after - in its direction. Optimum sensitivity is of objects moving at a speed of 0.6 to 1.5 m / s. A slight decrease in sensitivity may also occur during operation at temperatures in extreme operating temperatures within the vicinity.

### 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 stropní nebo nástěnné se zabudovaným, uživatelem neměnitelným LED modulem s integrovaným napájením. Výrobek je určen pro profesionální / investiční, nebo obecné použití. Je určen pro vnitřní budovy i do vnějších prostor.

### VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- S1 Nominální napětí, frekvence.
- S2 Nominální výkon.
- S3 Nominální proud.
- S4 Druhá třída ochrany před úrazem elektrickým proudem.
- S5 Ochrana před stálými částicemi většími než 1,0mm. Ochrana proti stříkající vodě.
- S6 Množství světla vyzářovaného svítidlem.
- S7 Index podání barev.
- S8 Rozsah teploty barvy světla.
- S9 Průměrná životnost.
- S10 Vyzářovací úhel.
- S11 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno.
- S12 Určeno k montáži na strop nebo zeď.
- S13 Určeno pro vnitřní a venkovní použití.
- S14 Nevhodné pro použití se stívačem.
- S15 Výmění popraskaný nebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S16 Účinník.
- S17 Maximální výkon a frekvence emitovaného rádiového signálu.
- S18 Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu.
- S19 (SENS) Regulator nastavení citlivosti dosahu senzoru.
- S20 (TIME) Regulator nastavení času - čas svícení po aktivaci čidla (10s -3min).
- S21 (LUX) Regulator snížení čidla v závislosti na osvětlení okolí - režim nastavení citlivosti noc/den (3-2000Lux).
- S22 Nominální dosah čidla v metrech.
- S23 Velikost snímaného vertikálního úhlu čidla
- S24 Velikost snímaného horizontálního úhlu čidla
- S25 Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- S26 Splňuje požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
- S27 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

1. Před zahájením montáže se seznáme s návodem.
2. Instalaci a posouzení použitelnosti v konkrétních podmínkách použití musí učinit osoba s příslušnými oprávněními.
3. Produkt nemůže být instalován v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořlavín, atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
4. Výrobek nelze použít v prostředí s výskytem plynů, bioplynů, chemických výparů, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkčnost výrobku a jeho ochranu.
5. Chráněte výrobek před nadměrnou teplotou, zejména při uchytení na stropu pod střechem, nebo před přehříváním díky vlivům jiných topných těles, ventilace, vývěvy atd.
6. Svítidlo je vhodné 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).
7. Doporučena instalační výška na strop je 2,5 - 3,5 m. Je potřeba vziať do úvahy, že na správnu funkčnosť čidla má vliv ráda vnějších faktorov: V okolí čidla by nemalo dochádzať k teplotným rozdielom vzduchu (napríklad výstup ventilácie, radiátor, prúdychu a podobné) Nadmerný pohyb objektů v blízkosti okolí (například knisanie stromů) Příme nebo odražené intenzivní osvětlení dopadající na čidlo. Spínání jiných elektrických zařízení v těsné blízkosti čidla a podobné.
8. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě svítidla musí být prováděna po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení napájení další osobou.
9. Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupy v nákresech.
10. Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické připevnění, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.

### POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehřívát nad provozní teplotu působením jiného tepelného zdroje.
2. Výrobek se nesmí používat s prasklým nebo poškozeným krytem (difuzorem) anebo bez něho. Je potřeba okamžitě vyměnit prasklý kryt. Pokud není kryt opraven musí být svítidlo odpojeno od sítě a nesmí se používat.
3. Pro čištění svítidla nepoužívejte chemické prostředky. Čistit nejlépe pomocí suché, nebo vlhké měkké látky.
4. Světelný zdroj v tomto svítidle není vyměnitelno pouze výrobcem, nebo jeho smluvní technik, nebo podobně kvalifikovaná osoba.
5. Tento produkt má některé vlastnosti jemu vlastní, které se projevují tím, že výrobek má vyšší citlivost, když se předměty pohybují přes zorné pole snímače, než po - v jeho směru. Optimální citlivost má pro objekty pohybující se rychlostí 0,6-1,5m/s. K mírnému snížení citlivosti může také docházet za provozu při teplotách v krajních mezích provozních teplot okolí.

### 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 sberu elektrických a elektronických zařízení. Výrobky takto označené, pod trestem pokuty nemůžou 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 využití recyklace, anebo likvidace. Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sberu odpadu elektrických a elektronických zařízení. Informace o místech sberu těchto produktů poskytují místní úřady, anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebované zařízení lze také předat při nákupu nového produktu v množství, které není větší než množství nově zakoupené při stejném typu zařízení.

Jakákoliv 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 nenesie žádnou odpovědnost za následky dodání do místa sberu odpadu elektrických a elektronických zařízení. Informace o místech sberu těchto produktů poskytují místní úřady, včetně nesprávné montáže a instalace, prevádzky, nedostatočnou údržbou a dohľadom pri používaní výrobku a ďalšie dôsledky, mimo jiné i miestem a spôsobom použitia. Doporučujeme uchovávať tento manuál.

## (SK) LED svetidlo

### KLASIFIKÁCIA A URČENIE

Svítidlo stropné alebo nástenné so zabudovaným, užívateľom nemeniteľným LED modulom s integrovaným napájaním. Výrobok je určený pre profesionálne/ investičné, alebo všeobecné použitie. Je určený pre použitie na vonok budov ale i do vnútorných priestorov.

### VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálne napätie, frekvencia.
- S2 Nominálny výkon.
- S3 Nominálny prúd.
- S4 Druhá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.
- S5 Ochrana proti pevným telám s veľkosťou nad 1,0mm. Ochrana proti striekajúcej vode.
- S6 Množstvo svetla vyzarovávaného svietidlom.
- S7 Index podania farieb.
- S8 Rozsah teploty farby svetla.
- S9 Priemerná životnosť.
- S10 Vyzarovací uhol.
- S11 Rozsah teploty prostredia, v ktorom je svetidlo prevádzkované.
- S12 Určenie k montáži na strop alebo stenu.
- S13 Určenie pre vnútorné a vonkajšie použitie.
- S14 Nevhodné pre použitie so strievačom.
- S15 Výmenný popraskaný alebo poškodený ochranný kryt (difúzor).
- S16 Účinník.
- S17 Maximálny výkon a frekvencia emitovaného rádiového signálu.
- S18 Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime.
- S19 (SENS) Regulator nastavenie citlivosti dosahu senzoru.
- S20 (TIME) Regulator nastavenia času - čas svietenia po aktivácii senzoru (10s -3min).
- S21 (LUX) Regulator spínania senzoru v závislosti na osvetlení okolia - režim nastavenia citlivosti noc/den (3-2000Lux).
- S22 Nominálny dosah čidla.
- S23 Veľkosť snímaného vertikálneho úhlu čidla.
- S24 Veľkosť snímaného horizontálneho úhlu čidla.
- S25 Pozor, riziko úrazu elektrickým prúdom!
- S26 Splňuje požiadavky posúdenia zhody CE pre bezpečné použitie v Európskej únii.
- S27 Splňuje požiadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisov Európskej únie.
- O1-O2 Vid informácie uvedené v sekcii OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INŠTALÁCIA

1. Pred zahájením montáže sa oboznámte s návodom.
2. Inštaláciu a posúdenie použiteľnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí uskutočniť osoba s príslušnými oprávneniami.
3. Produkt nemôže byť inštalovaný v blízkosti horľavých materiálov a horľavých predmetov, horľavín, atď. Je potrebné dodržiavať požiadavky požiarnej ochrany.
4. Výrobok nemožno použiť v prostredí s výskytom plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vplyv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a jeho ochrannú ochranu.
5. Chránite výrobok pred nadmernou teplotou, najmä pri uchytení na strop pod strechou, alebo pred prehrievaním vďaka vplyvom iných vykurovacích telies, ventilácie, vývěvy atd.
6. Pripínavok je vhodný pre montáž na nehořlavé povrchy (povrch nepodporuje vznícení, napr. beton, sádra, kov) alebo normálne hořlavé (bod vzplanutia je aspoň rovno 200°C, kedy nedojde k zmäkčeniu alebo deformácii vplyvom tejto teploty napr. drevo a drevené materiály, o hrúbke väčšej ako 2 mm).
7. Doporučena instalačná výška na strop je 2,5 - 3,5 m. Je potreba vziať do úvahy, že na správnu funkčnosť čidla má vplyv ráda vonkajších faktorov: V okolí čidla by nemalo dochádzať k teplotným rozdielom vzduchu (napríklad výstup ventilácie, radiátor, prúdychu a podobné) Nadmerný pohyb objektov v blízkosti okolí (napríklad knisanie stromov) Priáme alebo odražené intenzívne osvetlenie dopadajúce na čidlo. Spínanie iných elektrických zariadení v tesnej blízkosti čidla a podobné.
8. Akákoľvek činnosť pri inštalácii, prevádzke, zriaďovaní alebo údržbe svetidla musí byť prevádzaná po odpojení napájania.
9. Pri montáži a inštalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresoch.
10. Pred prvým použitím je potrebné sa uistiť, či mechanické pripojenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.

### POKYNY K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

1. Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakrývat a přehřívát nad provozní teplotu působením jiného tepelného zdroje.
2. Výrobek sa nesmie používať s prasknutým alebo poškodeným krytom (difuzorom) alebo bez neho. Je potrebné okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokiaľ nie je kryt opravený musí byť svetidlo odpojené od siete a nesmie sa používať.
3. Pre čistenie svetidla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistiť najlepší pomocou suchej, alebo vlhkej mäkkej látky.
4. Světelný zdroj môže vymeniť len výrobca, zmluvný technik, alebo podobne kvalifikovaná osoba.
5. Tento produkt má niektoré vlastnosti jemu vlastné, ktoré sa prejavujú tým, že výrobok má vyššiu citlivosť, keď sa predmety pohybujú cez zorné pole snímača, než po - v jeho smere. Optimálna citlivosť má pre objekty pohybujúce sa rýchlosťou 0,6-1,5m/s. K mírnemu zníženiu citlivosti môže tiež dochádzať za prevádzky pri teplotách v krajných medziach prevádzkových teplot okolia.

### OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

- O1 Dbejte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte triedenie odpadov.
- O2 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného zberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžu byť likvidované spolu s bežným odpadom a s iným odpadom. Tieto produkty môžu byť škodlivé pre životné prostredie a ľudské zdravie, vyžadujú zvláštnu formu spracovania, najmä využitie recyklácie, 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 tohoto tovaru. Spotrebované zariadenie možno tiež dať predajcovi pri nákupe nového produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novo zakúpené pri rovnakom type zariadenia.

Akékoľvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijateľné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba prevádzajúca zmeny. Nedodržovanie pokynov tohto návodu môže zapríčiniť požiar, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenia a iné hmotné i nehmotné škody. Dodávateľ nenesie žiadnu zodpovednosť za následky dodania do miesta zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytujú miestne úrady, vrátane nesprávnej montáže a inštalácie, prevádzky, nedostatočnou údržbou a dohľadom pri používaní výrobku a ďalšie dôsledky, okrem iného i miestom a spôsobom použitia. Doporučujeme uchovávať tento manuál.

## (HU) LED lámpa

### BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Mennyezetre vagy falra szerelhető lámpa, a felhasználó számára megváltoztathatatlan LED modulal, integrált tápegységgel.A termék professzionális/beruházási (projekt), vagy általános használatra tervezett. Kültérre és beltérre is telepíthető.

### AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZÍMBLUMOK MAGYARÁZATA

51 Néveges feszültség, frekvencia.
52 Néveleges teljesítmény.
53 Néveleges áram.
54 Áramütés elleni védelem (II. osztály)
55 Száldart test ellen védett, ami nagyobb, mint 1 mm. Főműködő víz ellen védett (minden irányból).
56 A lámpatest kibocsátott fénymennyisége.
57 Szennyszaxadási index.
58 Színhőmérséklet tartomány.
59 Átlagos élettartam.
510 Sugárzási szög.
511 Környezeti hőmérsékleti tartomány, melyben a lámpatest működik.
512 Mennyezetre vagy falra telepítésre terveze.
513 Beltérben és kültérben is használható.
514 Fényerő szabályzóval nem használható.
515 A megrepedt, sérült védőburával nem használható.
516 Teljesítmény tényező.
517 Maximális teljesítmény és kibocsátott rádiójel frekvencia.
518 Energiafogyasztás késznemleti állapotban.
519 (SENS) Szabályzó, érzékelő érzékelési tartománya.
520 (TIME) Szabályzó, idő beállítás- világítás ideje, amikor az érzékelő be van kapcsolva (10s ~3min).
521 (LUX) Szabályzó, alkonyatérezkélő- éj/nap beállítás (3-2000Lux).
522 Érzékelő érzékelési tartománya méterbe.
523 Vertikális érzékelési szög nagysága.
524 Horizontális érzékelési szög nagysága.
525 Vízgázat, áramütés veszélyt.
526 Megfelel a CE megfelelőségi értékelés követelményeknek, biztonságos használatáhozáságnak az Európai Unióban.
527 Megfelel a RoHS követelményeinek - az Európai Unió előírásai szerint.
01-02 További információ a KÖRNYEZETVEDELELm szakaszban.

### ÓVINTÉZKEDÉSEK/ SZERELÉS / TELEPÍTÉS

1. A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassan el a használati útmutatót.
2. Telepítést a konkrét felhasználási körülmények közötti alkalmazhatóságának értékelésével a megfelelő engedélyekkel rendelkező szakavatott személy végezheti.
3. A termék nem telepíthető éghető, gyúlékony anyagok szb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
4. A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vagy anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságot, a termék funkcionalitását és a tűzvédelmet.
5. Védje a terméket a túlzott hőtől, különösen, ha tető alá a mennyezetre telepítik a lámpát, vagy túlmelegedés ellen más fűtőberendezések hatására, szellőzők, szivattyúk közelében stb.
6. A termék alkalmas a nem gyúlékony felületekre való telepítésre (nem gyúlékony felületek, pl. beton, gipsz, fém) vagy normál gyúlékony felületekre (lobbanásponnt 200°C alatt, ami nem lágyul, vagy deformálódik ezen a hőmérsékleten pl. fa és faanyagok, melyek 2 mm vastagabbak)
7. Ajánlott ideális telepítési magasság 2,5-3,5 méter. Figyelembe kell venni, hogy az érzékelő működését befolyásolja számos külső tényező. Az érzékelő környezetben nem lehet olyan tárgy mely hatására változik a hőmérséklet (elszívó, radiátor, szellőző stb.) Túlzott mozgással bíró tárgyak (pl. faágak). Közvetlen vagy indirekt fény is az érzékelő. Egyéb elektromos berendezések érzékelőjéhez közel és hasonlók.
8. Minden olyan tevékenység ami a telepítés, üzemeltetés, karbantartás, lámpa beállításal kapcsolatos kizárólag a lámpatest áramtalanítása után végezhető.
El kell kerülni, hogy egy másik személy az elektromos hálózathoz tudjon nyúlni ezen folyamatok alatt.
9. Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
10. 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 magasabb szintű hőmérsékletre megeledhet. A terméknek más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérséklet fölé melegíteni.
2. A termék nem használható repted, vagy törött búrával (diffúzor) vagy nélkülé. Szükség esetén azonnal cserélje a búrát. Ha a búrá nincs kicserélve a hálózatról kösse le a lámpát, és addig ne használja.
3. A lámpatest tisztítására ne használjon vegyi anyagokat. Száraz vagy nedves puha ruhával tisztítsa.
4. A fényforrás cseréjét a lámpatestben kizárólag a gyártó, vagy annak szerződéses szakembere, vagy hasonlóan képzett személy végezheti.
5. A termék túlságosan érzékenyie válhat, ha látómezőjében mozgó tárgyak vannak 0,6-1,5m/s, valamint abban az esetben csökkenhet a érzékenysége, ha működés közben szelsőséges a hőmérséklet.

### KÖRNYEZETVEDELMŰ/UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLTALA UTÁN

01 Úgyeljen a tisztaságra és a környezetre, tartsa be a hulladék osztályozás szabályait.
02 A terméket megsemmisítse az elhasználdótt elektromos és elektronikus berendezések selektív gyűjtésének a szükségességét igényli. Az új megjelölt termék a bírásg kiszabásának a terhe alatt dobtátható ki a szokásos szeméttárolóba. Ilyen termékek károsak lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, a feldolgozás / újrahasonosítás / kezelés / hatástalanítás különos formáit igénylik. Az új megjelölt tárgyakat meg kell szállítani az elhasználdótt elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazóitól kaphatóak. Az elhasználdótt terméket az eladói/s köteles átvenni az új ugyanilyen típusú termék ugyanilyen mennyiségben történő vásárlása esetén.

Bármilyen változás vagy technikai kiigazítás nem elfogadható. Ellenkező esetben az a személy vonható felelősségre aki a változásokat eszközölte. A használati utasításban leírt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, égési sérüléseket, áramütést, egyéb fizikai sérüléseket, valamint egyéb károsító eseményeket okozhat és immateriális veszteségeket okozhat. A beszállító nem vállal felelősséget az esetleges károkról, melyek a használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása okozott. beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemeltést, karbantartást a nem megfelelő felügyeletet és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját. Javasoljuk a jelen használati útmutató megőrzését.

### (DE) LED Lampe

### EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

Lampe Decke oder Wand mit eingebaute**m**, benutzerunabhängiger LED-Modul mit integrierter Stromversorgung. Das Produkt ist für professionelle / Investition oder universelle Verwendung gedacht. Es ist für den Innen- und Außenbereich vorgesehen.

### ERLÄUTERUNG DER ZEICHEN UND SYMBOLE

51 Nennspannung, Frequenz.
52 Nennleistung.
53 Nennstrom.
54 Zweite Schutzklasse gegen elektrischen Schlag.
55 Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 1,0 mm vorgesehen. Schutz gegen Spritzwasser vorgesehen.
56 Lichtintensität des Leuchtkörpers.
57 Farbwideregabeindex.
58 Farbtemperaturbereich.
59 Durchschnittliche Nutzungsdauer.
510 Strahlwinkel.
511 Temperaturbereich im Einsatzraum des Leuchtkörpers.
512 Entworfen an der Decke oder an der Wand montiert werden.
513 Für den Innen- und Außenbereich bestimmt.
514 Nicht geeignet zum Einsatz mit Dämmerungsschalter.
515 Es ist notwendig, den gerissenen oder beschädigten Diffusor zu ersetzen.
516 Leistungsfaktor.
517 Die maximale Leistung und die Frequenz des gesendeten Funktionsals.
518 Der Stromverbrauch im Standby-Modus.
519 (SENS) Sensor Range Sensitivity Controller.
520 (TIME) Controller Setup-Zeit - Zeit, nachdem Sensoren Schall zu beleuchten (10s ~3min).
521 (LUX) Schaltregler Sensor in Abhängigkeit von der Umgebungsbeleuchtung - Modus Empfindlichkeitseneinstellungen Nacht / Tag (3-2000Lux).
522 Maximale Sensorreichweite in Metern.
523 Große vertikl Winkelensor.
524 Große horizontalen Winkelensor.
525 Achten Sie auf die Gefahr eines elektrischen Schlags!
526 Erfüllt die Anforderungen der CE-Konformitätsbeurteilung für die gefahrlose Verwendung innerhalb der Europäischen Union.
527 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. Die Installation und die Beurteilung der Einsatzbarkeit unter konkreten Einsatzbedingungen sind durch eine entsprechend befugte Person durchzuführen.
3. 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.
4. Das Produkt ist nicht ausreichend beständig gegenüber Umwel**t**- und chemischen Mittel, Öle und andere Erdölprodukte. Jegliche Verwendung unter widrigen Bedingungen müssen zunächst bezüglich von der Person ausgewertet werden, das Licht zu installieren, so geeignete Bedingungen für die Verwendung zu gewährleisten.
5. 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.
6. 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 Holzstave, Dicke über 2 mm)
7. Empfohlene ideale Montagehöhe beträgt 2,5 bis 3,5 Meter. Es ist notwendig, zu berücksichtigen, dass die korrekte Funktion des Sensors von vielen externen Faktoren beeinflusst wird. In der Nähe des Sensors sollte keine Unterschiede in der Temperatur Luft (zB Absaugung, Kühlertüftungsöffnungen usw.) übermäßige Objekte in der Nähe (wie Bäume im Wind) Direkt oder intensiv reflektierte Licht auf den Sensor fällt. Schalten von anderen elektrischen Geräten in Nähe der Sensoren und dergleichen. Zwischen dem Bewegungssensor und der Schaltvorrichtung sollte nicht weniger als 3 m Abstand.
8. Jede Aktion, bei der Installation, Bedienung, Einstellung und Wartung der Lampen müssen nach dem Abschnalten der Stromversorgung durchgeführt werden. Es ist notwendig, um potentielle Leistungsunterbrechung eine andere Person zu vermeiden.
9. Bei der Montage und Installation ist es notwendig, die Verfahren in den Zeichnungen zu folgen.
10. Vor dem ersten Gebrauch, ist es notwendig, um sicherzustellen, dass die mechanische Montage, elektrische Anschluss und Einsatzbedingungen richtig sind.

### BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

1. Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzt werden.
2. 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 entfernt und können nicht verwendet Licht.
3. Keine chemischen Mittel bei der Reinigung der Leuchte verwenden. Am besten mit einem trockenen oder nassen, weichen Tuch reinigen.
4. Die Lichtquelle in dieser Leuchte darf nur vom Hersteller ersetzt werden oder sein vertraglich Techniker oder eine ähnlich qualifizierte Person.
5. Dieses Produkt hat einige Merkmale ihn besitzen, die in manifestieren, dass das Produkt eine höhere Empfindlichkeit aufweist, wenn Objekte in dem Sichtfeld des Sensors bewegen, als nach dem - in seiner Richtung. Optimale Empfindlichkeit ist von Objekten mit einer Geschwindigkeit von 0,6 bis 1,5 m / s bewegt. Eine leichte Abnahme der Empfindlichkeit kann auch bei Temperaturen unter extremen Betriebstemperaturen in der Umgebung während des Betriebs auftreten.

### UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTION

01 Auf Sauberkeit und Umweltschutz achten. Abfalltrennungsvorschriften einhalten.
02 Die Produktbeziehung weist auf die getrennte Rücknahme von elektrischen und elektronischen Einrichtungen hin. Diese Produkte können umweltschädlich und gesundheitsschädlich sein, sie sind getrennt zu behandeln, insbesondere durch Wiederverwertung oder Entsorgung. Derart gekennzeichnete Produkte sind in einem Recyclinghof für elektrische und elektronische Geräte zu entsorgen. Informationen zu Recyclinghöfen für diese Produkte sind bei den lokalen Behörden oder beim Verkäufer dieser Produkte erhältlich. Gebrauchte Einrichtungen können auch beim Verkäufer beim Kauf eines neuen Produktes in der Menge abgegeben werden, welche der neu gekaufte Menge des selben Produkttyps entspricht. Derart gekennzeichnete Produkte dürfen unter Geldstrafe nicht mit Hausmüll und sonstigen Abfällen entsorgt werden.

Jedgliche Änderungen oder technische Anpassungen sind unzulässig. Sonst übernimmt die Person, welche die Änderungen vornimmt, die Haftung. Die Mischung 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 Handbuc**h**, 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.

## (PL) Oprawa oświetleniowa LED

### KLASYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

Oprawa oświetleniowa, stała, sufitowa lub ścienna, z wbudowanym, niewymiennym przez użytkownika, modulem LED, z wbudowanym zasilaczem LED. Produkt przeznaczony do profesjonalnych inwestycji jak również do użytku ogólnego. Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

### WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI I OZNACZEN

S1 Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu zasilającego.
S2 Moc nominalna / zmienionowa.
S3 Prąd znamionowy.
S4 Klasa II. Wyrob, w którym ochronę przed porażeniem elektrycznym spełnia, poza izolacją podstawową, zastosowana izolacja podwójna lub wzmożona.
S5 Zabezpieczenie przed ciałami stałymi większymi niż 1,0mm. Deszczoodporna. Zabezpieczenie przed bryzgami wody padającymi.
S6 Ilość światła emitowanego poza oprawę.
S7 Wskaźnik oddawania barw.
S8 Temperatura barwowa.
S9 Znamionowa trwałość.
S10 Kąt świecenia.
S11 Zakres temperatury otoczenia, w którym można użytkować wyrob.
S12 Montaż sufitowy lub ścienny.
S13 Zaprojektowany do użytku wewnątrz i na zewnątrz.
S14 Nie nadaje się do współpracy ze sterownikami oświetlenia np. ze ściemniaczami oświetlenia.
S15 Wymienić uszkodzony klo**z** / szybę ochronną.
S16 Współczynnik mocy oprawy.
S17 Moc maksymalna i częstotliwość sygnału radiowego.
S18 Pobór mocy w trybie czuwania.
S19 (SENS) Skokowy regulator zasięgu działania.
S20 (TIME) Regulator czasu działania - czasu świecenia sterowanego wyrobu po aktywacji czujnika (10s ~3min).
S21 (LUX) Regulator progru zadziałania w zależności od jasności otoczenia - regulacja czułości trybu noc/dzień (3-2000Lux).
S22 Montaż na powierzchni wykrzynania ruchu.
S23 Kąt detekcji: wertykalny.
S24 kąt detekcji: horyzontalny
S25 UWAGA. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
S26 Spełnia wymagania oceny zgodności i oznaczenia wyrobów symbolem CE dot. bezpiecznego użytkowania w Unii Europejskiej.
S27 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

1. Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji.
2. Montaż i ocena możliwości zastosowania w określonych warunkach użytkowania musi wykonać specjalista z odpowiednimi uprawnieniami.
3. Wyrob nie należy instalować w pobliżu urządzeń typu nagrzewnice, nawiewy, itp. i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych i innych grozących pożarem lub wybuchem.
4. Wyrob nie można instalować w środowisku i w otoczeniu, w którym może dochodzić do uwalniania gazów, biogazów, oparów chemicznych, chemikałów, i w innych tego typu warunkach mogących negatywnie wpływać na ogólne bezpieczeństwo, funkcjonalność wyrobu oraz ochronę przeciwpożarową.
5. Chronić wyrob przed nadmiernym oddziaływaniem termicznym, w szczególności montaż na sufitach dachowych.
6. Wyrob nadaje się do instalacji / 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 mieknie i nie odkształca się w tej temperaturze np. drewno i materiały drewnopodobne o grubości większej niż 2mm).
7. Zalecana wysokość montażu na suficie: od 2,5m do 3,5m. Ponadto, należy uwzględnić, iż prawidłowa i niezakłócona praca czujnika jest uzależniona od wielu czynników zewnętrznych. W szczególności należy zapobiegać, aby w pobliżu czujnika nie następowalo: nadmierne cyrkulacja powietrza zwłaszcza o zmiennej temperaturze (np. nawiewy grzejników), nadmierne ruchy obiektów znajdujących się w pobliżu (np. kolyسانie zastaw), intensywne, zmienne oświetlenie naturalne lub sztuczne padające na czujnik bezpośrednio w światłem otoczeniu, włącznie z wyłączenie inne urządzenia elektryczne lub oświetleniowe znajdujące się w bliskim sąsiedztwie od czujnika.
8. Jakiegokolwiek czynności dotyczące montażu, instalacji, obsługi, konserwacji należy wykonywać po odłączeniu zasilania. Należy zapobiec możliwości przypadkowego włączenia zasilania np. przez osoby postronne.
9. Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym schematem mowykownikm.
10. Po wykonanych czynnościach należy upewnić się co do prawidłowego mocowania mechanicznego, warunków użytkowania, podłączenia elektrycznego.

### ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

1. Wyrob 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.
2. Nie dopuszczalna jest eksploatacja wyrobu z popekanym klo**z**em lub bez niego. Należy natychmiast wymienić popekany klo**z** lub zaprzestać dalszej eksploatacji trwałej odłączając wyrob od źródła zasilania.
3. Do czyszczenia zaleca się stosowanie suchej lub wilgotnej (zmoconej wodą) miękkiej szmatki.
4. Źródło światła w tej oprawie może być wymienione wyłącznie przez producenta lub jego technika kontraktowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
5. Optymalna czułość czujnika występuje przy poruszających się obiektach z prędkością od 0,6m/s do 1,5m/s. Wartość ta może ulec zmianie gdy oprawa pracuje w granicznych dopuszczalnych swoich wartościach temperatury. Poruszające się obiekty mogą spowodować przypadkowe uaktywnienie się czujnika.

### OCRONA ŚRODOWISKA I SPOSÓB POSTĘPOWANIA ZE ŻUŻYTYM WYROBEM

01 Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów opakowaniowych.
02 Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku i recyklingu. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub zarządcy 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 sobą ryzyko obrażenia osób i przedmiotów. Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może przyczynia powstania pożaru, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych, negatywnego oddziaływania na środowisko oraz możliwości zastąpienia innych skład materiałów i niematerialnych. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nie stosowania zaleceń niniejszej instrukcji, w tym nieprawidłowego montażu i instalacji, eksploatacji, braku konserwacji i nadzoru nad użytkowaniem wyrobem oraz innych konsekwencji wynikających m.in. z niejsca i sposobu użytkowania. Zaleca się zachować niniejszą instrukcję

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

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

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

**HU) Forgalmazza: GREENLUX Kft.**, Határ út 12, 2724 Újngyel, www.greenlux.hu