



## (EN) LED luminaire with microwave motion sensor

### 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 Power consumption in standby mode.
- S19 Maximum power and frequency of emitted radio signal.
- S20 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.
- S21 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

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 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).
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. "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."
6. During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
7. Prior to first use, it is necessary to make sure that the mechanical attachment, electrical connection and conditions of use are in order.
8. 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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. The product may not be heated above operating temperature by the influence of another heat source.
5. In case of excessive frequent switching, e.g., via motion sensors, the lamp's lifespan can be reduced.
6. Do not use chemical agents to clean the lamp. If possible, clean using a dry or damp, soft cloth.

### MICROWAVE MOVEMENT SENSOR

- DIP 1 - sensor sensitivity setting 100%/50%  
DIP 2, 3 - time setting 5s/1min/3min/10min  
DIP 4 - Setting the switching sensor depending on the ambient lighting of the room (Night / day modes)

### FUNCTIONAL TEST

1. DIP 1,2,3 - set to position ON
2. Po 5 sekundach kedy senzor nesmí pochybovať o pohybe dojde k vypnutiu svietidla.
3. Pokiaľ senzor zaregistroval pohyb dočasne k sepnutiu svietidla.
4. Po tomto zprovoznení môžete regulátory nastaviť podľa potreby. Je potreba vziať v úvahu, že nastavením DIP 4 na hodnotu ON (25 Lux) bude čidlo spinať pouze ve tmě.

Na pohybové čidlo lze připojit dálší svítidla DAISY NAL podle nákresu z balení.

## (CZ) LED svítidlo s pohybovým čidlem

### KLASIFIKACE A URČENÍ

Svítidlo stropné nebo nástenné se zabudovaným, uživateli neměnitelným LED modulom s integrovaným napájením.

Výrobek je určen pro obecnou použití do vnitřních prostor budov. Není určen pro profesionální instalace.

### VYSVĚLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLOU

- S1 Nominální napětí, frekvence.
- S2 Nominální výkon.
- S3 Nominální proud.
- S4 První třída ochrany před úrazem elektrickým proudem.
- S5 (IP20) Výrobek je chráněn před vniknutím pevných cizích těles o průměru 12,5mm a větších a před dotykem prstem. Nechráněno před vniknutím vody.
- S6 Množství světla vyzařovaného svítidlem (počáteční hodnota).
- S7 Index podání barev.
- S8 Rozsah teploty barev světla.
- S9 Průměrná životnost.
- S10 Vyzárovací úhel.
- S11 Rozsah teploty prostředí, v němž je svítidlo provozováno.
- S12 Urceno k montáži na strop nebo zeď.
- S13 Používat pouze uvnitř budov.
- S14 Odolnost proti spináni - proti častému vypnutí/sepnutí.
- S15 Nevzhodné pro použití se střívalem.
- S16 Výměn popraskaný nebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S17 Učiník.
- S18 Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu.
- S19 Maximální výkon a frekvence emitovaného rádiového signálu.
- S20 Splňuje požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použití v Evropské unii.
- S21 Splňuje požadavky směrnice RoHS - eliminace ekologicky škodlivých chemikálií dle předpisů Evropské unie.
- O1-O2 Viz informace uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

### MONTÁŽ / INSTALACE

1. Před začátkem montáže se seznámte s návodem.
2. Instalaci a posouzení použitelnosti v konkrétních podmínkách použití musí učinit osoba s príslušnými oprávněními.
3. Prípravok je vhodný pre montáž na nerohľavej povrchy (povrch nepodporuje vznietenie, napr. beton, sádro, kov) alebo normálne rohľavej (bod vzplanutí je alepon rovnen 200 °C, kedy nedojde ke zmäcknutiu alebo deformáciám vlyptom tejto teploty napri. drevo a drevene materiály, o tloušťke vŕsti než 2 mm).
4. Produkt nemôže byť instalovaný v/ná povrchu v blízkosti horľavých materiálov a horľavých predmetov, horľavín, kde hrozí výbuch atd. Je potreba dodržovať požiadavky požární ochrany.
5. Jakákoliv činnosť pri instalácii, provoze, seřizování, nebo údržbe svietidla musí byť provádzena po odpojení napájení. Je potreba zabrániť prípadnému zapojení ďalší osobou.
6. Při montáži a instalaci je potřeba se ředit postupy v nákresech.
7. Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické připevnění, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.
8. Svítidlo môže byť dodávané s napájacimi vodičmi, ktoré nejsou určeny k zapojení svítidla do instalacie. Tento vodič je potreba odstranit. Slouží pouze k testovaniu svítidla v výrobě.

### POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutno vyměnit celé svítidlo.
2. V případě použití v domácnosti svítidlo nevyžaduje pravidelnou kontrolu funkčnosti a provozu s výjimkou poruchy na svítidle. Za poruchu lze používať spúšťenie skratu svítidla v elektroinstalači, jiskrení, záblesky. Také pokud svítidlo blíka, alebo nesvetí a podobně. V takomém prípade sa svítidlo nesmí používať a je potreba upraviť oprávnenou osobou.
3. Výrobok se nesmí používať s prasklým nebo poškozeným krytem (difuzorem) alebo bez neho. Je potreba okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokial nie je kryt opravený musí byť svítidlo odpojené od sieti a nesmie sa používať.
4. Výrobok se môže svojou činnosťou zahráť na výšku teploty. Nesmie sa zakrývať a prehliadat nad provozní teplotu pôsobením jiného tepelného zdroja.
5. V prípade nadmerného častejšeho spináni svítidla napríklad pohybovými čidlami, môže dojti ke snížení životnosti svítidla.
6. Pre čistenie svítidla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistiť najlepšie pomocou suchého, alebo vlhkého mäkkého látky.

### MIKROVLNNÉ POHYBOVÉ ČIDLO

- DIP 1 - nastavení citlivosti senzoru 100%/50%  
DIP 2, 3 - nastavení času 5s/1min/3min/10min  
DIP 4 - nastavenie spináni noc/den

### TEST FUNKCÔSTI

1. DIP 1,2,3 - nastavte do polohy ON
2. Po 5 sekundach kedy senzor nesmí pochybovať o pohybe dojde k vypnutiu svítidla.
3. Pokiaľ senzor zaregistroval pohyb dočasne k sepnutiu svítidla.
4. Po tomto zprovoznení môžete regulátory nastaviť podľa potreby. Je potreba vziať v úvahu, že nastavením DIP 4 na hodnotu ON (25 Lux) bude čidlo spinať pouze ve tmě.

Na pohybové čidlo lze připojit další svítidla DAISY NAL podle nákresu z balení.

### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITIU VÝROBKU

- O1 Dbejte o čistotu a ochranu životního prostredia, dodržujte třídění odpadů.  
O2 Označenie výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení. Výrobky takto označené, pod trestem pokuty nemůžou být likvidovány spolu s bežným odpadem a s jiným odpadem. Tyto produkty mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, využívaly zvláštní formy zpracování, zejména využití recyklace, alebo likvidace. Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadu elektrických a elektronických zařízení. Informace o místech sběru tétoho produktu poskytují místní úřady, anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebovatele záření lze také dát prodejci při nákupu nového produktu v množství, které není větší než možnost nové zakoupení při stejném typu zařízení. Jakékoliv změny nebo technické úpravy nejsou přijatelné. V opačném případě pøebrává veškerou zodpovědnost osobu provádějící změny.

Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, popálení, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nemotné škody. Dodavatel nenese žádoucí odpovědnost za následky nedodržení doporučení tohoto manuálu, včetně nesprávné montáže a instalace, provozu, nedostatečnou údržbou a dohledem při používání výrobku a další důsledky, mimo jiné i místem a způsobem použití. Doporučujeme uschovat tento manuál.

### (SK)

## LED svietidlo s pohybovým čidlom

### KLASIFIKAÇÃO A URČENIE

Svietidlo stropné alebo nástenné so zabudovaným, uživateli nemeneitelným LED modulom s integrovaným napájaním.

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

### VYSVĚLENÍ POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLOV

- S1 Nominálne napätie, frekvencia.
- S2 Nominálny výkon.
- S3 Nominálny prúd.
- S4 Prvá trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.
- S5 (IP20) Výrobok je chránený pred vniknutím pevných cizích těles o priemeru 12,5mm a väčších a pred dotykom prstem. Nechránené pred vniknutím vody.
- S6 Množstvo svetla vyzařovaného svietidlem / počátečná hodnota /
- S7 Index podania barev.
- S8 Rozsah teploty barev svetla.
- S9 Průměrná životnost.
- S10 Vyzárovací úhel.
- S11 Rozsah teploty prostredia, v němž je svietidlo provozováno.
- S12 Urcenie k montáži na strop nebo zeď.
- S13 Používať pouze uvnitř budov.
- S14 Odolnosť proti spináni - proti častému vypnutiu / zapnutiu.
- S15 Nevzhodné pre použitie se střívalem.
- S16 Výmen popraskaný alebo poškozený ochranný kryt (difuzor).
- S17 Učiník.
- S18 Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu.
- S19 Maximálny výkon a frekvencia emitovaného rádiového signálu.
- S20 Splňuje požadavky posouzení shody CE pro bezpečné použitie v Európskej únii.
- S21 Splňuje požadavky smernice RoHS - eliminácia ekologicky škodlivých chemikálií podľa predpisov Európskej únie.
- O1-O2 Viz informácie uvedené v sekci OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

### MONTÁŽ / INSTALÁCIA

1. Pred začátkom montáže sa oboznámte s oboznamite s návodom.
2. Inštaláciu a posúdenie použitelnosti v konkrétnych podmienkach použitia musí uskutočniť osoba s príslušnými oprávniami.
3. Prípravok je vhodný pre montáž na nerohľavej povrchy (povrch nepodporuje vznietenie, napr. beton, sádro, kov) alebo normálne rohľavej (bod vzplanutia je alespon rovnen 200 °C, kedy nedojde ke zmäcknutiu alebo deformáciám vlyptom tejto teploty napri. drevo a drevene materiály, o hrúbke vŕsti až 2 mm).
4. Produkt nemôže byť instalovaný v/ná povrchu v blízkosti horľavých materiálov a horľavých predmetov, horľavín, kde hrozí výbuch atd. Je potreba dodržovať požiadavky požární ochrany.
5. Akákolvek činnosť pri inštalácii, prevádzke, zriadení, alebo údržbe svietidla musí byť provedená po odpojení napájenia. Je potreba zabrániť prípadnému zapojeniu ďalšej osoby.
6. Při montáži a inštalaci je potřeba ředit postupy v nákresoch.
7. Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické připevnění, elektrické připojení a podmínky použití sú v pořádku.
8. Svítidlo môže byť dodávané s napájacimi vodičmi, o hrúbke vŕsti až 2 mm.

4. Akákolvek činnosť pri inštalácii, prevádzce, zriadení, alebo údržbe svietidla musí byť provedená po odpojení napájenia. Je potrebné zabrániť prípadnému zapojeniu napájania ďalšou osobou.

5. Při montáži a inštalaci je potřeba ředit postupy v nákresoch.

6. Před prvním použitím je potřeba ředit postupy v nákresech.

7. Před prvním použitím je potřeba ředit postupy v nákresech.

8. Svítidlo môže byť dodávané s napájacimi vodičmi, ktoré nie sú určené k použití v inštalácii. Tieto vodiče je potrebné odstrániť. Slúžia iba na testovanie svítidla vo výrobe.

### POKYNY K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

1. Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný; po skončení životnosti tohoto svítidla je nutné vyměnit celé svítidlo.
2. V případě použití v domácnosti výrobek nevyžaduje pravidelnou kontrolu funkčnosti a provozu s výjimkou poruchy na svítidle. Za poruchu lze používať spúšťenie skratu v elektroinstalači, jiskrení, záblesky. Tiež pokial spinávanie svietidla blíka, alebo nesvetí a podobně. V takomém prípade sa svítidlo nesmí používať a je potrebné upraviť oprávnenou osobou.
3. Výrobok se nesmí používať s prasklým alebo poškozeným krytom (sklom) alebo bez neho. Je potrebné okamžite vymeniť prasknutý kryt. Pokial nie je kryt opravený musí byť svítidlo odpojené od sieti a nesmie sa používať.
4. Výrobok se môže svojou činnosťou zahráť na výšku teploty. Nesmie sa zakrývať a prehliadat nad provozní teplotou pôsobením iného tepelného zdroja.
5. V prípade nadmerného častejšeho spináni svítidla napríklad pohybovými čidlami, môže dojti ke snížení životnosti svítidla.
6. Pre čistenie svítidla nepoužívajte chemické prostriedky. Čistiť najlepšie pomocou suchého, alebo vlhkého mäkkého látky.

### MIKROVLNNÉ POHYBOVÉ ČIDLO

- DIP 1 - nastavení citlivosti senzoru 100%/50%  
DIP 2,3 - nastavenie času 5s/1min/3min/10min  
DIP 4 - nastavenie spináni noc/den

### TEST FUNKCÔSTI

1. DIP 1,2,3 - nastavenie do polohy ON
2. Po 5 sekundach kedy senzor nesmí pochybovať o pohybe dojde k vypnutiu svítidla.
3. Pokial senzor zaregistroval pohyb dočasne k sepnutiu svítidla.
4. Po tomto zprovoznení môžete regulátory nastaviť podľa potreby. Je potreba vziať v úvahu, že nastavením DIP 4 na hodnotu ON (25 Lux) bude čidlo spinať pouze ve tmě.

Na pohybové čidlo lze připojit další svítidla DAISY NAL podle nákresu z balenia.

### OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITIU VÝROBKU

- O1 Dbejte o čistotu a ochranu životného prostredia, dodržujte třídění odpadů.
- O2 Označenie výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení. Výrobky takto označené, pod trestem pokuty nemžou mít likvidování spolu s bežným odpadem a s jiným odpadem. Tieto produkty mohou způsobit poškození životního prostředí, a to zejména kvůli využití recyklace, alebo likvidace. Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadu elektrických a elektronických zařízení. Informace o místech sběru tétoho produktu poskytují místní úřady, anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebovatele záření lze také dát prodejci při nákupu nového produktu v množství, které není větší než možnost nové zakoupení při stejném typu zařízení. Jakékoliv změny nebo technické úpravy nejsou přijatelné. V opačném případě pøebrává veškerou zodpovědnost osobu provádějící změny.

