

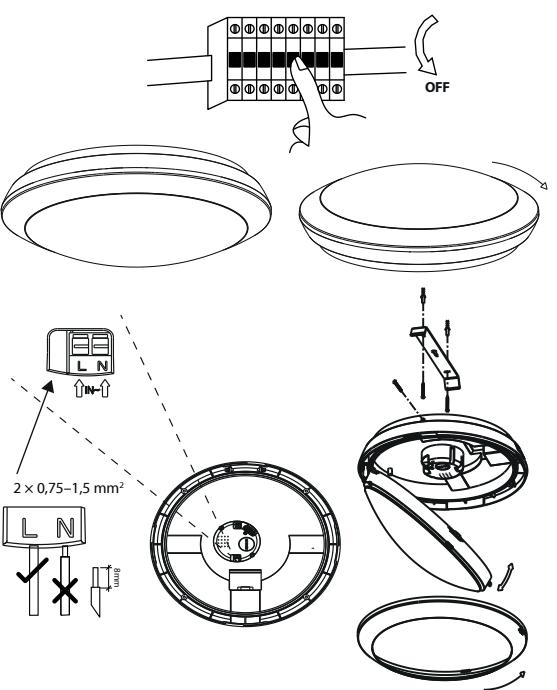


GREENLUX®

[EN](#) [CZ](#) [SK](#) [PL](#) [HU](#) [DE](#)

RENO PROFI HF DIM

S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
220-240V 50/60Hz	W	IP	POWER standby ≤0.7W	<0.2mW EMI 5.8GHz	lm	
S8	S9	S10	S11	S12		
Ra CRI	Tc CCT	V				
S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19
* -20+40°C	ON OFF	IK	Pf [A] > 0,9	xxxmA- 50/60Hz	-SENS+	-TIME+
S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27
LUX+ -DIM TIME+ -DIM LEVEL+			15m	360°	1[m] 0,5	
S28						
S29	S30		01	01	01	02
CE	✓		PAP			
ROHS						



Detection Range	Hold Time	Daylight sensor	Standby Period	Stand-by Dimming
1 ● 100% ○ 50%	2 3 ● 10S ○ 90S ○ 3min ○ 10min	4 5 ● 2000lux ○ 50lux ● 15lux ○ 5lux	6 7 ● 0S ○ 30S ● 10min ○ +∞	8 ● 10% ○ 20%

(EN) LED luminaire with microwave motion sensor

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Rectangular polycarbonate luminaire, ceiling or wall with built-in, user unalterable LED module with integrated power supply. The luminaire is switched by setting a microwave motion sensor to two levels of illumination.

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 Power rating

S3 Second class protection against electric shock.

S4 The luminaire is dustproof, resistant to intensive water jets.

S5 Power consumption in standby mode.

S6 Maximum power and frequency of emitted radio signal.

S7 The amount of light emitted by the luminaire (with a loss in the diffuser).

S8 Colour rendering index.

S9 Color temperature range.

S10 Average lifetime.

S11 Product for industrial or general use inside or outside buildings.

S12 Designed to be mounted on the ceiling or wall.

S13 Environment of operating temperature range.

S14 Beam angle

S15 Resistance switching - against frequent switching on / off.

S16 Protection against mechanical damage.

S17 Power factor.

S18 Nominal current of source.

S19 (SENS/DIP 1) Sensor sensitivity setting, (100%, 50%)

S20 (TIME/DIP 2, 3) Time setting for how long the sensor should be turned on in 100% mode (10s, 3min, 10min).

S21 (LUX/DIP 4, 5) Setting the switching sensor depending on the ambient lighting of the room.

S22 (DIM TIME/DIP 6, 7) Time setting for how long the sensor should be turned on in dark 10%/20% mode (0s, 30s, 10min, infinity).

S23 (DIM LEVEL/DIP 8) Luminous flux setting in dimmed mode (10% / 20%).

S24 Maximal sensor range in the straight direction.

S25 Vertical detection range.

S26 Horizontal detection range.

S27 The symbol describes the minimal distance of a light fixture from the spots and objects that it's illuminating.

S28 Not for controlled lighting - for example, use with a dimmer.

S29 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.

S30 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. Installation and applicability assessment for the specific conditions need to be carried out by appropriately qualified personnel.

3. Recommended ideal installation height is 2 to 4 meters (for installation on the wall 1.5-3.5 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 / exhaust ventilation, radiators 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.

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 may be used in an environment with gas, biogas, chemical fumes, chemicals and similar conditions affecting safety, profit functionality and fire protection.

6. Prior to the installation, check the heat sink and heat sink cover for damage on the ceiling under the roof, or against overheating due to the effect of other heaters, ventilation, pumps etc.

7. The luminaire 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 e.g. wood and wood materials, with a thickness greater than 2 mm)." 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. In the case of professional use - for example in public areas, it is necessary to check the functionality and operation of the luminaire according to the legislation for the place of use.

2. In the case of household use, the product does not require a regular check of the functionality and operation except for the fault. The fault can be considered as a short-circuit in wiring, sparks, flashes. Also when the switching luminaire flashes or is off, in this case, the sensor must not be used and the defect must be repaired by an authorized person.

3. The sensor must be cleaned from time to time. The product must not be covered over and overheating operating temperature treatment other heat source.

4. The product should not be used with a cracked or damaged cover (diffuser) or without. Is necessary replace the cracked cover. If the cover is not repaired, the luminaire must be disconnected from the active electric network and must not be used.

5. 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.

6. This luminaire has a built-in motion sensor 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. For sensor cleaning Do not use chemical agents. Clean preferably with a dry or damp soft cloth.

FUNCTIONAL TEST / COMMISSIONING

1. Set the DIP switch to the top position.

2. The DIM TIME DIP 6 Time Controller (Stand-by Period) is necessary set to the lower position - you attain the 30s setting.

3. After 10 seconds when the sensor does not detect movement, the transition to a dark DIM mode - it is 10% of the original power.

4. After another 30 seconds when the sensor does not detect movement, the luminaire returns to 100%.

5. When the sensor registers the movement, the luminaire returns to 100% mode.

6. After the commissioning of the controller can adjust the sensor as needed. It is necessary to take into account the setting of the values of light (LUX) at 5 lux the sensor will only switch in the dark. In the setting position at 2000Lux, the luminaire will switch also when is clear day.

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 must not be disposed of along with common or other household waste. A fine. The manufacturer is not responsible for the disposal of electrical and human health and require further forms of processing, especially 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 s pohybovým čidlem

KLASIFIKACE A URČENÍ

Odloné polycarbonátové svítidlo, stropné alebo nástenné so zabudovaným, užívateľom nemeniteľným LED modulom s integrovanou napájaním. Svítidlo je spinané dle nastavení mikrovlnným pohybovým čidlom na dve hĺbkové osvetlenia.

Výrobok je určen pre profesionálne / investičné, alebo obecné použitie. Je určený pre použitie v vonkajšku budô i do vnútorných priestorov.

VYSVETLENÍ POUŽITÝCH ZNAKOV A SYMBOLÓV

S1 Nominal voltage, frequency

S2 Power rating

S3 Second class protection against electric shock.

S4 The luminaire is dustproof, resistant to intensive water jets.

S5 Power consumption in standby mode.

S6 Maximum power and frequency of emitted radio signal.

S7 The amount of light emitted by the luminaire (with a loss in the diffuser).

S8 Colour rendering index.

S9 Color temperature range.

S10 Average lifetime.

S11 Product for industrial or general use inside or outside buildings.

S12 Designed to be mounted on the ceiling or wall.

S13 Environment of operating temperature range.

S14 Beam angle

S15 Resistance switching - against frequent switching on / off.

S16 Protection against mechanical damage.

S17 Power factor.

S18 Nominal current of source.

S19 (SENS/DIP 1) Sensor sensitivity setting, (100%, 50%)

S20 (TIME/DIP 2, 3) Time setting for how long the sensor should be turned on in 100% mode (10s, 3min, 10min).

S21 (LUX/DIP 4, 5) Setting the switching sensor depending on the ambient lighting of the room.

S22 (DIM TIME/DIP 6, 7) Time setting for how long the sensor should be turned on in dark 10%/20% mode (0s, 30s, 10min, infinity).

S23 (DIM LEVEL/DIP 8) Luminous flux setting in dimmed mode (10% / 20%).

S24 Maximal sensor range in the straight direction.

S25 Vertical detection range.

S26 Horizontal detection range.

S27 The symbol describes the minimal distance of a light fixture from the spots and objects that it's illuminating.

S28 Not for controlled lighting - for example, use with a dimmer.

S29 Complies with the requirements of the CE conformity assessment for safe application within the European Union.

S30 Complies with the requirements of the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive according to EU regulations.

01-02 Please consult the section ENVIRONMENTAL PROTECTION.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / MONTÁŽ / INSTALACE

1. Pred zahájením montáže se seznámte s návodem.

2. Instalácia a posúvenie používateľnosti v konkrétnych podmienkach používania musia učiniti osoby s príslušnými oprávneniami.

3. Doporučená instalácia vyska na strop je 2 - 4 m (na zed 1,5 - 3,5 m). Je potreba vziať u úvahu, že na správnu funkciu címa má rada viacero faktorov: v okolí címa by nemelo dochádzať k teplomužu vzduchu (napríklad výstup ventilácie, radiátor, prídavky a podobne) Nadmerný počet objektov v blízkom okolí (napríklad krištáľové lustry) mohú významne ovplyvniť intenzívne osvetlenie dopadajúce na címu. Späť do elektrických zariadení v tesnej blízkosti címa a podobne.

4. Produkt nemôže byť instalovaný v blízkosti horľavých materiálov a horľavých predmetov, hrobiat, kde hrozí výbuch atď. Je potreba dodržovať požiadavky požiarnej bezpečnosti.

5. Výrobok nelze používať v prostredí s vysokým tlakom plynu, bioplynu, bioplynov, chemických výparov, chemikalií a v podobných podmienkach majúcich vlnu nebezpečnosti, funkčnosť výrobku je proti protipára a protizápalu.

6. Chránite výrobek pred nadmernou teplotou, predvídavou pri uchopení na strechu, alebo normálne horľavé (vodoplňané) je alespoň roven 200°C, kde nedojde k zmäknutiu nebo deformácii vlytu teploty. Napr. drevo a drevné materiály, otlúčky, dreviny a materiály, hrušky väčšej ako 2 mm)

7. Akákoľvek ďalší výrobok z hľadiska bezpečnosti je potrebné odstrániť, pre výrobok je potrebné odstrániť výrobok z priečinného záberu. Výrobok sa nesmie zakrývať a nezmiešať a potrebuje byť opravený oprávnenou osobou.

8. Akákoľvek ďalší výrobok z hľadiska bezpečnosti, prevádzky, zriadení a výroby je potrebné odstrániť po odpojení napájania. Je potreba zabrániť napájaniu záberu.

9. Pri montáži a instalácii je potreba nadľžit postupy v nařízeniach.

10. Pred prvým použitím je potreba urobiť prevedenie, že mechanické pripomienky, elektrické pripomienky a podobné použijú sa v poriadku.

11. Výrobok je možné používať v nevymeniteľnej funkcií skôr ako je nevyhnutné. Po skončení životnosti tohto svietidla je nutné vymeniť celé svietidlo.

12. Tento produkt má niektoré vlastnosti jemu vlastné, ktoré sa prejavujú tým, že výrobok má vyššiu citlosť, ktorú je potrebné počítať s výkonom a smerom smeru, napr. výkon smeru. Optimalná citlosť má pro objekt po výrobě s rýchlosťí 0,6 - 1,5 m/s. K minimálnemu čiernemu citlosťom môže tiež dochádzať, že pre výrobok je potrebné vymeniť skrutky.

13. Po tomto zprovoznení môžete regulárny nastaviť počet výrobky. Je potreba vziať u úvahu, že nastavením regulárna hodnoty svetla (LUX) na hodnotu 5 lux bude čidlo spinat len v tmě. V pozicii nastavenia na 2000 Lux bude spinat svietidlo i zajasného dňa.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PRE POUŽITIE VÝROBKU

01 Dbejte o čistosť a ochranu životného prostredia, dodržujte triedné odpadu.

02 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného zberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokutu nemôžu byť likvidované s pevným odpadom a s iným odpadom. Tento produkty môžu byť skladove pre zbernost a ľudske zdravie, vyzádzajú zvláštne formy zpracovania, zmeny využívania recyklacie, alebo likvidacie. Výrobky takto označené musí byť doručený do miesta sberu odpadov elektrických a elektronických zariadení. Informace o miestach sberu týchto produktov mohouť informačného ažneho množstva, ktoré sú v súlade s týmto záberom.

03 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené musí byť doručený do miesta sberu odpadov elektrických a elektronických zariadení. Informace o miestach sberu týchto produktov mohouť informačného ažneho množstva, ktoré sú v súlade s týmto záberom.

04 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené musí byť doručený do miesta sberu odpadov elektrických a elektronických zariadení. Informace o miestach sberu týchto produktov mohouť informačného ažneho množstva, ktoré sú v súlade s týmto záberom.

05 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené musí byť doručený do miesta sberu odpadov elektrických a elektronických zariadení. Informace o miestach sberu týchto produktov mohouť informačného ažneho množstva, ktoré sú v súlade s týmto záberom.

06 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené musí byť doručený do miesta sberu odpadov elektrických a elektronických zariadení. Informace o miestach sberu týchto produktov mohouť informačného ažneho množstva, ktoré sú v súlade s týmto záberom.

07 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené musí byť doručený do miesta sberu odpadov elektrických a elektronických zariadení. Informace o miestach sberu týchto produktov mohouť informačného ažneho množstva, ktoré sú v súlade s týmto záberom.

08 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené musí byť doručený do miesta sberu odpadov elektrických a elektronických zariadení. Informace o miestach sberu týchto produktov mohouť informačného ažneho množstva, ktoré sú v súlade s týmto záberom.

09 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené musí byť doručený do miesta sberu odpadov elektrických a elektronických zariadení. Informace o miestach sberu týchto produktov mohouť informačného ažneho množstva, ktoré sú v súlade s týmto záberom.

10 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeľeného zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené musí byť doručený do miesta sberu odpadov elektrických a elektronických zariadení. Informace o miestach sberu týchto produktov mohouť informačného ažneho množstva, ktoré sú v súlade s týmto záberom.

(SK) LED svítidlo s pohybovým čidlem

KLASIFIKAČIA A URČENIE

Odloné polycarbonátové svítidlo, stropné alebo nástenné so zabudovaným, užívateľom nemeniteľným LED modulom s integrovanou napájaním. Svítidlo je spinané dle nastavenia mikrovlnným pohybovým čidlom na dve hĺbkové osvetlenia.

