

## MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO SVÍTIDLA TYPU BALOT, BALOT2

Svítlidla BALOT jsou vestavná zářivková rastrová svítidla určená pro montáž do stropních podhledových modulů 600x600 s viditelnými systémy nosných lišt. Svítidla BALOT2 jsou vestavná zářivková rastrová svítidla určená pro montáž do stropních podhledových modulů 625x625 s viditelnými systémy nosných lišt a sádkokartonu. Svítidla MULTIBALOT, MULTIBALOT2 jsou svítidla pro trvalé nouzové osvětlení.

### Postup montáže svítidla:

1. Vyndejte svítidlo z transportního obalu.
2. Povysuňte mřížku ( u svítidla typu PX rámeček) z tělesa svítidla, sundejte mřížku (rámeček) z pružinových úchyty, odpojte od konektoru ochranného vodiče a vyjměte ze svítidla.
3. Vyjměte spojovací materiály z vnitřního prostoru svítidla.
4. Protáhněte napájecí kabel skrz pryžovou průchodku.
5. Položte svítidlo na systém nosných lišt. Při montáži svítidla do sádkokartonu do podélných otvorů svítidla vložte z vnější strany svítidla montážní úhelníky. Svítidlo vložte do předem vyříznutého otvoru. Šrouby přitáhněte montážní úhelníky.
6. Zapojte napájecí kabel do přívodní svorkovnice následovně:
 

<b>BALOT, BALOT2</b> na svorku L - fázový vodič na svorku N - nulový vodič na svorku ⊕ - ochranný vodič	<b>MULTIBALOT, MULTIBALOT2</b> na svorku L1 - vodič dobíjecí fáze na svorku L2 - vodič spínané fáze na svorku N - nulový vodič na svorku ⊕ - ochranný vodič
--	---

Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem 0,5 – 2,5mm<sup>2</sup>.  
Dbejte na správné odizolování (8 – 9 mm) a zasunutí vodiče do svorkovnice.
7. Nasadte lineární zářivky (nejsou součástí balení) do objímek zářivek a pootočte s nimi do zaaretované polohy.
8. Vložte startéry (nejsou součástí balení) do objímek startérů a pootočením je zafixujte.
9. Spojte konektor ochranného vodiče zabezpečující pospojení mřížky (rámečku) svítidla se svorkovnicí.
10. Zavěste mřížku (rámeček) svítidla na pružinové úchyty a mírným tlakem ji zatlačte do tělesa svítidla až na doraz.

### Postup zkoušky funkčnosti svítidla MULTIBALOT, MULTIBALOT2:

Pro zajištění správného chodu svítidla je nutno dodržet přiložený zápis zkoušení nouzových svítidel.

Jmenovitý světelný tok zdroje a světelný tok zdroje v nouzovém režimu:

zdroj svítidla 1x18/36/58W - světelný tok zdroje 1350/3350/5200 lm - faktor světelného toku 11 %/ 8 %/ 7 %

### Upozornění pro montáž zápusných svítidel: BALOT, BALOT2, BALOT-PX, BALOT 2-PX, MULTIBALOT, MULTIBALOT2, MULTIBALOT-PX, MULTIBALOT2-PX

Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!

Minimální výška podhledu je 200 mm.

Výměna baterie je nutná, jakmile svítidlo již nedodržuje požadavky jmenovité doby trvání provozu.

**POZOR:** Baterie ve svítidle smí být nahrazena pouze baterií stejného typu nebo parametrů!

Svítlidlo smí na elektrickou síť připojovat pouze osoba s odpovídající kvalifikací dle platné vyhlášky o odborné způsobilosti v elektrotechnice.

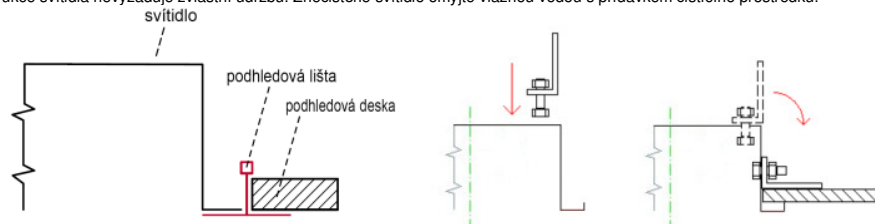
Zápusné svítidlo nesmí být za žádných okolností zakryto izolační rohoží nebo podobným materiálem.

Výrobce je zařazen do systému zpětného odběru elektrozařízení a elektroodpadu dle platných vyhlášek a nařízení.

Výrobce je zařazen do systému zpětného odběru a recyklace obalů firmy EKO-KOM. (EK-F06022453)

### Údržba:

Konstrukce svítidla nevyžaduje zvláštní údržbu. Znečištěné svítidlo omyjte vlažnou vodou s přidávkem čistícího prostředku.



## MOUNTING INSTRUCTION FOR SERIES BALOT, BALOT2

Series BALOT used as recessed louvre lighting fixtures for M600 panel false ceilings. Series BALOT2 used as recessed louvre lighting fixtures for plaster carton and M625 panel false ceilings. Luminaires MULTIBALOT, MULTIBALOT2 used for maintained emergency mode.

### Mounting

1. Take the fixture from transporting packing.
2. Remove the louvre (cover with plexi) from the housing. Disconnect the connector with earth wire from the louvre.
3. Lead supply cable through rubber gland.
4. Equip with starters (aren't a part of packing) and fix by turn.
5. Put the fixture on false ceiling system.
6. Hung the louvre on two spring clips on one side of the fixture.
7. Connect supply cable to terminal block :
 

<b>BALOT, BALOT2</b> on connector L1 - phase conductor on connector N - neutral conductor on connector ⊕ - protective conductor	<b>MULTIBALOT, MULTIBALOT2</b> on connector L1 - conductor of charging phase on connector L2 - conductor of switched phase on connector N - neutral conductor on connector ⊕ - protective conductor
--	---

To each pole of terminal block can be connected two conductors in cut 0,5 – 2,5mm<sup>2</sup>.  
Attend to correct stripping (8 – 9 mm) and connection on terminals.
8. Equip with linear tubes (aren't a part of packing) and fix by turn.
9. Check the connection of earth conductor's connector, which ensure the connection of louvre (cover with plexi) with terminal block.
10. Hung the louvre (cover) on the spring clips and push it into the housing on stop position.

Rated luminous flux of the lamp and luminous flux in emergency mode :

T8: 1x18W - 1350 lm, 11%, 1x36W - 3350 lm, 8%, 1x58W - 5200 lm, 7%

For correct operating it is necessary to comply with enclosed Statement about testing for emergency lighting fixtures.

### Warning for mounting series BALOT, BALOT2, MULTIBALOT, MULTIBALOT2

Battery change is necessary if the fitting does not keep the conditions of nominal operation period.

**WARNING: The battery can be changed for battery of the same type or parameters only !!!**

The fixtures can be installed by authorised persons only according to valid regulations.

Producer is included in recycling system provided by EKO-KOM company (EK-F06022453).

Producer does not take the responsibility for eventual damage in case of mounting instruction default!

It is prohibited to close the recessed fixture with insulating pad or any similar material.

Minimum high of false ceiling is 200 mm.

### Maintainance :

Construction of the lighting fixtures does not need any special maintainance. Clean polluted housing by tepid water with added detergent .

