

Technické podmínky montáže svítidel řady BALOT-LED, BALOT2-LED, MULTIBALOT-LED, MULTIBALOT2-LED

Svítidla řady BALOT-LED, MULTIBALOT-LED jsou vestavná LED rastrová svítidla určená pro montáž do stropních podhledových modulů 600x600 s viditelným systémem nosných lišt. Svítidla BALOT2-LED, MULTIBALOT2-LED jsou vestavná LED rastrová svítidla určená pro montáž do stropních podhledových modulů 625x625 s viditelným systémem nosných lišt.

MULTIBALOT-LED, MULTIBALOT2-LED – svítidla pro trvalé nouzové osvětlení

Montáž svítidel:

1. Položte svítidlo na systém nosných lišt.
2. Zapojte napájecí kabel do přívodní svorkovnice následovně:

BALOT (2)-LED
na svorku 1 - fázový vodič
na svorku N - nulový vodič
na svorku ⊕ - ochranný vodič

MULTIBALOT (2)-LED
na svorku 1 - fázový vodič dobíjecí fáze
na svorku 2 - fázový vodič spínané fáze
na svorku N - nulový vodič
na svorku ⊕ - ochranný vodič

**Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem 0,5 – 2,5mm².
Dbejte na správné odizolování (8 – 9 mm) a zasunutí vodiče do svorkovnice.**

Postup zkoušky funkčnosti nouzového svítidla:

Pro zajištění správného chodu svítidla je nutno dodržet přiložený zápis zkoušení nouzových svítidel. Odpojte svítidlo od sítě. LED modul v nouzovém okruhu se musí rozsvítit. LED dioda zhasne. V případě, že dojde k zhasnutí nouzového zdroje dříve než po uplynutí doby autonomnosti, ačkoliv je baterie plně nabitá, je nutno baterii vyměnit za novou.

Upozornění: Plné kapacity dosáhne baterie po přibližně třech nabíjecích/vybíjecích cyklech.

Upozornění pro montáž svítidel BALOT-LED, BALOT2-LED, MULTIBALOT-LED, MULTIBALOT2-LED:

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

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-F06070058)

Při montáži svítidla, je třeba dodržovat bezpečnost ESD za použití vhodných pomůcek!

Minimální výška podhledu je 200 mm.

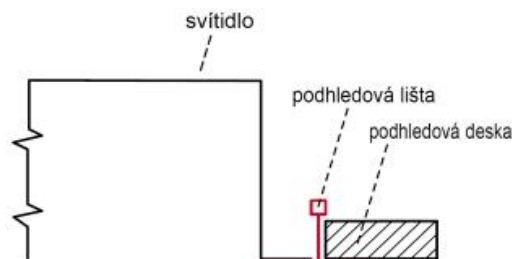
Zápustné svítidlo nesmí být za žádných okolností zakryto izolační rohoží nebo podobným materiálem.

Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!

Údržba:

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

Možnosti uchycení svítidla:



Technical conditions of mounting series BALOT-LED, BALOT2-LED, MULTIBALOT-LED, MULTIBALOT2-LED

The luminaires BALOT-LED, MULTIBALOT-LED are recessed LED luminaires which are designed for using into false ceiling 600x600 with visible system of support rails. The luminaires BALOT2-LED, MULTIBALOT2-LED are recessed LED luminaires which are designed for using into false ceiling 625x625 with visible system of support rails. MULTIBALOT-LED, MULTIBALOT2-LED – maintained emergency lifting

Mounting:

1. For installation into false ceiling put the fixture on system of carrier battens (without fixation).
2. Connect supply cable to free part of feeding terminal block as followed :

BALOT (2)-LED
na svorku 1 - phase conductor
na svorku N - neutral conductor
na svorku ⊕ - protective conductor

MULTIBALOT (2)-LED
na svorku 1 - phase conductor charging phase
na svorku 2 - phase conductor switched phase
na svorku N - neutral conductor
na svorku ⊕ - protective conductor

**To each pole of terminal block can be connected two conductors with cut 0,5 – 2,5mm².
Attend to correct stripping (8 – 9 mm) and connection on terminals.**

Test of operation:

For correct operation it is necessary to observe enclosed instruction about testing of emergency fixtures. Switch the luminaire off the mains voltage. The emergency LED module must light. The green LED in the reflector is off. Should the emergency lamp be extinguished within the test period though the battery is fully charged, the latter will have to be replaced by a new battery set.

Warning: The full battery capacity will be available after approximately three charging/discharging cycles.

Warning for the mounting of BALOT-LED, BALOT2-LED, MULTIBALOT-LED, MULTIBALOT2-LED:

The luminaire can be installed only by authorized person.

Producer included in recycling system provided by EKO-KOM Company (EK-F06070058).

When installing lighting fixture, observe the ESD safety using appropriate tools!

Minimum required space above the ceiling is 200mm.

Recessed lighting fixture may under no circumstances be covered with insulating matting or similar material.

When the mounting instructions are not observed, the producer can't be responsible for incidental damages incurred.

Maintenance:

WARNING – the fixture should be cleaned with damp duster only. It is necessary to keep periodic cleaning intervals of lighting fixture.

Possibilities for installation:

