



MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO SVÍTIDLA TYPU BALOT-LED, BALOT2-LED, MULTIBALOT-LED, MULTIBALOT2-LED

Svítlidla řady BALOT - LED jsou vestavná LED rastrová svítidla určená pro montáž do stropních podhledových modulů 600x600 s viditelnými systémy nosných lišt. Svítidla BALOT2-LED jsou vestavná LED rastrová svítidla určená pro montáž do stropních podhledových modulů 625x625 s viditelnými systémy nosných lišt.

Postup montáže svítidla:

1. Vyndejte svítidlo z transportního obalu.
2. Položte svítidlo na systém nosných lišt.
3. Zapojte napájecí kabel do přívodní svorkovnice následovně:

BALOT-LED		MULTIBALOT-LED	
na svorku 1	- fázový vodič	na svorku 1	- fázový vodič dobíjecí fáze
na svorku N	- nulový vodič	na svorku 2	- fázový vodič splínané fáze
na svorku 	- ochranný vodič	na svorku N	- nulový vodič
		na svorku 	- ochranný vodič

Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem 0,7 – 2,5mm².
Dbejte na správné odizolování (8 – 9 mm) a zasunutí vodiče do svorkovnice.



Upozornění pro montáž zápusných svítidel BALOT-LED a MULTIBALOT-LED
Při montáži svítidla, je třeba dodržovat bezpečnost ESD za použití hodných pomůcek !

Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!

Minimální výška podhledu je 200 mm.

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

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

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 přísadkou čisticího prostředku.





Mounting instruction for series BALOT-LED, BALOT2-LED, MULTIBALOT-LED, MULTIBALOT2-LED

Series BALOT-LED are used as recessed LED lighting fixtures for false ceiling M 600x600. Series BALOT2-LED are used as recessed LED lighting fixtures for false ceiling M 625x625

Mounting:

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

BALOT-LED		MULTIBALOT-LED	
on connector 1	- phase conductor	on connector 1	- phase conductor charging phase
on connector N	- neutral conductor	on connector 2	- phase conductor switched phase
on connecto 	- protective conductor	on connector N	- neutral conductor
		on connector 	- protective conductor

Attend on correct stripping (8 – 9 mm) and connection on terminals.
Each pin of terminal block is ready to connect two wires in cut 0,75-2,5mm².



Warning for mounting series BALOT-LED and MULTIBALOT-LED

Using proper utilities and following ESD rules is necessary when installing lighting fixture !

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

Replace the battery when the lighting fixture does not comply with the requirements of the rated duration of operation.

Minimum required space above the ceiling is 200mm.

WARNING: The batteries in the lighting fixture can be replaced only with the same type or parameters!

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

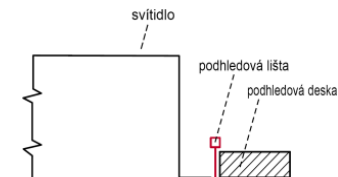
Producer is included in recycling system provided by EKO-KOM company (EK-F06022453)

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



Maintainance :

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





MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO SVÍTIDLA TYPU BALOT3-LED, MULTIBALOT3-LED

Svítlidla řady BALOT 3- LED a MULTIBALOT3-LED jsou vestavná LED rástrová svítidla určená pro montáž do sádkartónu

Postup montáže:

- 1) Vyjměte svítidlo z transportního obalu.
- 2) Oddělte rámeček od svítidla tahem, rámeček je připevněn magnety.
- 3) Do podélných otvorů ve stěnách svítidla vložte montážní úhelníky (4 – 6 ks), které jsou na objednávku. Ty se vkládají z vnější strany svítidla a dotáhněte je přiloženými šrouby (viz: obrázky dole).
- 4) Montáž do sádkartónu se provádí vložení tělesa zespodu do předem vyříznutého otvoru ve stropě a dotažením držáků v příslušné poloze. Před vložení svítidla do otvoru postrčte přívodní kabel skrz průchodku.
- 5) Zapojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice následovně:

BALOT3-LED	MULTIBALOT3-LED
na svorku 1 - fázový vodič	na svorku 1 - fázový vodič dobíjecí fáze
na svorku N - nulový vodič	na svorku 2 - fázový vodič spínané fáze
na svorku  - ochranný vodič	na svorku N - nulový vodič
	na svorku  - ochranný vodič

Dbejte na správné odizolování (8 – 9 mm) a zasunutí vodiče do svorkovnice.

Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem 0,75-2,5 mm².

- 6) Rámeček s px krytem zajistěte karabinkou a připojte kostřící vodič. Následně přiložte rámeček zpět ke svítidlu a magnety jej uchyti.



Upozornění pro montáž zápuštných svítidel BALOT-LED a MULTIBALOT-LED
Při montáži svítidla, je třeba dodržovat bezpečnost ESD za použití vhodných pomůcek !

Nedotýkat se LEDky !

Na svítidle jsou umístěny neodymové magnety, které mohou ovlivňovat funkci kardiostimulátorů, proto jeho nositelé udržujte dostatečný odstup od těchto magnetů.

Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!

Minimální výška pohledu je 200 mm.

Výměna baterie je nutná, jakmile svítidlo již nedodrží 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.

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

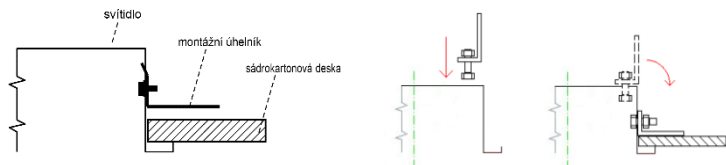
Výrobce je zařazen do systému zpětného odběru elektrozařízení a elektroodpadu dle platných vyhlášek a nařízení.

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 přídavkem čistícího prostředku.





Mounting instruction for series BALOT3-LED, MULTIBALOT3-LED

Series BALOT3-LED and MULTIBALOT3-LED are used as recessed lighting fixtures for plasterboard.

Mounting:

1. Remove fixture from transport packing.
2. By pulling separate frame from the fixture housing, frame is fixed by magnets.
3. Put mounting angles (4-6 pcs) into longitudinal outlets in the walls of the housing (on order) and fixed inside of housing by means of enclosed screws
4. For installation into plasterboard put the fixture from bottom into outlet prepared in the ceiling. Tighten brackets in the position. Before fixture installation into prepared outlet, put the power cord trough a cable gland.

5. Connect supply cable to free part of feeding terminal block as followed

BALOT3-LED	MULTIBALOT3-LED
on connector 1 - phase conductor	on connector 1 - phase conductor charging phase
on connector N - neutral conductor	on connector 2 - phase conductor switched phase
on connector  - protective conductor	on connector N - neutral conductor
	on connector  - protective conductor

Attend on correct stripping (8 – 9 mm) and connection on terminals.

Each pin of terminal block is ready to connect two wires in cut 0,75-2,5mm²

6. Secure frame with PX cover by carabine and connect protective conductor. Return frame to the fixture. Magnets will hold the frame.



Warning for mounting series BALOT-LED AND MULTIBALOT-LED

Using proper utilities and following ESD rules is necessary when installing lighting fixture !

Lighting fixture contains neodymium magnets, which can affect pacemaker function. Pacemaker users should keep distance from the magnets.

The fixtures can be connected to the electric network by authorised persons only according to valid regulations. Replace the battery when the lighting fixture does not comply with the requirements of the rated duration of operation.

WARNING: The batteries in the lighting fixture can be replaced only with the same type or parameters! Recessed lighting fixture may under no circumstances be covered with insulating matting or similar material. 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!



Maintenance :

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

