

## MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO SVÍTIDLA TYPU HOUND4, MULTIHOOUND4 - EM

Svítlidla HOUND4 jsou přisazená zářivková svítidla s parabolickou leštěnou mřížkou a krycím sklem se stupněm krytí IP65. Typ MULTIHOOUND4-Em jsou svítidla pro trvalé nouzové osvětlení.

### Postup montáže svítidla

1. Vyndějte svítidlo z transportního obalu.
2. Povolte šrouby. Šrouby nevyndávejte z rámečku.
3. Povolte a vyjměte pojistný šroub, držící lanka rámečku k lemu svítidla.
4. Povyšujte mřížku, sundejte ji z pružinových úchytů, odpojte od konektoru ochranného vodiče a vyjměte ze svítidla.
5. Protáhněte napájecí kabel skrz pryžovou průchočku.
6. Pomocí vrutů a hmoždinek (nejsou součástí balení) připevněte svítidlo na strop osvětlovaného prostoru nebo zavěste svítidlo pomocí lankových závěsů. Pod hlavu šroubu patří lisovaná podložka a ploché těsnění z výbavy svítidla.
7. Zapojte napájecí kabel do přírodních svorkovnic následovně:

HOUND4		MULTIHOOUND4 - EM	
na svorku L	- fázový vodič	na svorku L1	- vodič dobíjecí fáze
na svorku N	- nulový vodič	na svorku L2	- vodič spínané fáze
na svorku ⊕	- ochranný vodič	na svorku N	- nulový vodič
		na svorku ⊕	- ochranný vodič

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

8. Nasadte lineární zářivky (nejsou součástí balení) do objímek zářivek a pootočte s nimi do zaaretované polohy.
9. Vložte startéry (není součástí balení) do objímek startérů a pootočením je zafixujte.
10. Spojte konektor ochranného vodiče zabezpečujícího pospojení mřížky svítidla se svorkovnicí.
11. Zavěste mřížku svítidla na pružinové úchyty a mírným tlakem ji zatlačte do tělesa svítidla až na doraz.
12. Přišroubujte pojistné očka s lanky z rámečku do lemu svítidla.
13. Nasadte rámeček na svítidlo, dotáhněte všechny pojistné šrouby a nasadte krytky šroubů (součást balení).

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

typ svítidla	jmenovitý světelný tok zdroje	světelný tok v NR 1 hod	typ svítidla	jmenovitý světelný tok zdroje	světelný tok v NR 1 hod
18W	1350lm	13%	58W	5200lm	7%
36W	3350lm	11%			

Postup zkoušky funkčnosti svítidla MULTIHOOUND4:

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

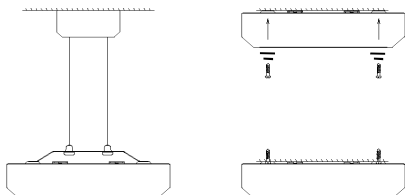
### Upozornění pro montáž zápusných svítidel HOUND4, MULTIHOOUND4 - EM



Svítlidlo 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-F06022453) Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!

### Údržba:

Konstrukce svítidla nevyžaduje zvláštní údržbu. Znečištěné těleso omyjeme vlažnou vodou s přídavkem saponátového čistícího prostředku. Znečištěnou mřížku svítidla očistíme stlačeným vzduchem.



## MOUNTING INSTRUCTION FOR SERIES HOUND4, MULTIHOOUND4 - EM

Series HOUND4 are recessed lighting fixtures with parabolic louvre and glass cover, IP65. Series MULTIHOOUND4-Em used for maintained emergency mode.

### Mounting

1. Take the fixture from transporting packing.
2. Unbolt the screws. Do not remove the screws from the frame.
3. Unbolt and remove security screw fixing the wires of the frame to border of the fixture.
4. Eject the louvre, remove it from spring fixators, disconnect from the connectors of protective conductor and take it from the the fixture.
5. Get supply cable through sealing gland.
6. Install the fixture on the wall by means of bolts (aren't a part of packing) or suspend with cable suspenders. Under the head of the screws must be used the pad and sealing from the accessories of the fixture.
7. Connect supply cable on terminal block:

HOUND4		MULTIHOOUND4 - EM	
on terminal L	- phase conductor	on terminal L1	- conductor of charge phase
on terminal N	- neutral conductor	on terminal L2	- conductor of switching phase
on terminal ⊕	- protective conductor	on terminal N	- neutral conductor
		on terminal ⊕	- protective conductor

On each pole of terminal block can be connected two conductors in cut 0,5 – 2,5mm<sup>2</sup>.

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

8. Equip with lamps (aren't a part of packing).
9. Equip with starters (aren't a part of packing).
10. Connect the connector of protective conductor securing connection the louvre with terminal block.
11. Hang the louvre on spring fixators and fix in the housing.
12. Screw up securing plug with the wires from the frame to board of the fixture.
13. Equip with the frame and fix all securing screws and equip with capping strips of the screws (part of packing).

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

type	rated luminous flux	Luminous flux in emergency mode, 1 h	type	rated luminous flux	Luminous flux in emergency mode, 1 h
18W	1350lm	13%	58W	5200lm	7%
36W	3350lm	11%			

Testing of operation

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

### Warning for mounting series HOUND4, MULTIHOOUND4 - EM

The fixture can be installed by authorised person only. Producer included into EKO-KOM (EK-F06022453) recycling system. In case of instruction non-performance producer can not be responsible for relevant damages caused!

### Maintenance:

Construction does not need any special maintenance. It can be cleaned with water and damp duster with detergent add.

