

Technické podmínky montáže svítidel řady PITBUL – I

Svítidla řady PITBUL – I jsou zářivková svítidla určená pro osvětlení vnitřních průmyslových prostor .
Montáž svítidel

1. Vyndejte svítidlo z transportního obalu.
2. Uvolněte šrouby na optickém krytu svítidla a sundejte jej.
3. Uvolněte šrouby přidržující reflektor svítidla a vyndejte ho ze svítidla.
4. Uchytěte prázdné těleso jedním z možných způsobů uchycení.
5. Protáhněte napájecí kabel skrz ucpávkovou vývodku M20. Řádně dotáhněte ucpávkové vývodky až do stavu částečné deformace těsnící pryžové podložky. Přívodní kabel do svítidla musí mít větší průměr v rozmezí 7,5 až 12 mm, což je nutná podmínka pro řádnou funkci ucpávkové vývodky. Otvor pro napájecí kabel v tělese svítidla, ve které není použita ucpávková vývodka, je utěsněn ucpávkovou zátkou M20.
6. Zapojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice následovně:

PITBUL-I	MULTIPITBUL-I
na svorku L - fázový vodič	na svorku L1 - dobíjecí fázový vodič
na svorku N - nulový vodič	na svorku L2 - spínaný fázový vodič
na svorku ⊕ - ochranný vodič	na svorku N - ochranný 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 o průřezu 0,5 – 2,5 mm². V případě průběžného zapojení dbejte na maximální možný počet svítidel.

7. Reflektor nasadte zpět do tělesa a zajistěte ho šrouby.
8. Do objímek zdrojů zasadte příslušné zdroje (18/36/58W s patiči G13) a pootočením je zaaretujte do provozní polohy.
9. Nasadte sklo zpět na svítidlo a dotáhněte jej.

Svítidlo lze uchytil třemi možnými způsoby – skrz nosný podklad pomocí šroubů M8 (obr. 1) nebo pomocí závěsných ok našroubovaných do dvou vodotěsných nýtů ve dně tělesa (obr. 1), pomocí výložníků našroubovaných do dvou vodotěsných nýtů na boku tělesa (obr. 2) nebo pomocí pohledového rámečku (zvláštní výbava) připevněného do vodotěsných nýtů na boku tělesa (obr. 3).

Upozornění pro montáž svítidel PITBUL-I

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

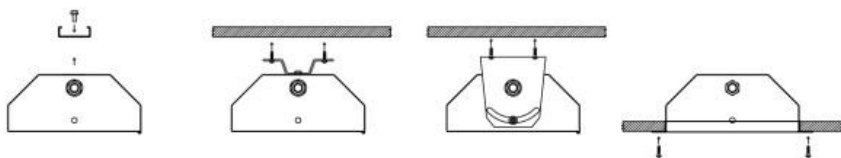
Výrobce je zařazen do systému zpětného odběru elektrozařízení a elektroodpadu dle platných vyhlášek a nařízení.

Výrobce je zařazen do systému zpětného odběru a recyklace obalů firmy EKO-KOM. (EK-F06022453) Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!

Údržba svítidla:

Konstrukce svítidla nevyžaduje zvláštní údržbu. Při znečištění tělesa nebo optického krytu jej omyjeme vlažnou vodou s přidavkem saponátového čistícího prostředku.

Možnosti uchycení svítidla



Technical conditions for mounting series PITBUL – I

Series PITBUL – I fluorescent lighting fixtures used for lighting of indoor industrial areas .

Mounting of luminaires

1. Take the lighting fixtures from transporting packing.
2. Unbolt the screws on optical cover and take it off.
3. Unbolt the screws of reflector and take it from the housing.
4. Install empty housing by means of three possibilities of fastening.
5. Lead supply cable through sealing gland M20. The glands must be fastened till partial deformation of sealing rubber pad. Supply cable must have outside diameter 7,5 - 12 mm. The outlet for supply cable in housing is sealed by plug M20, where is not used sealing gland.
6. Connect supply cable to free part of feeding terminal block:

PITBUL-I	MULTIPITBUL-I
on connector L1 - phase conductor	on connector L1 - conductor of charging phase
on connector N - neutral conductor	on connector L2 - connector of switched phase
on connector ⊕ - protective conductor	on connector N - neutral conductor
	on connector ⊕ - protective conductor

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

To each pole of terminal block can be connected two conductors in cut 0,5 – 2,5 mm².

In case of through-wiring connection please attend on allowed number of such connected fixtures.

7. Put reflector back into housing and fix by means of screws.
8. Equip with the lamps into lampholders (18/36/58W with socket G13) and lock in operation position by turn.
9. Equip with glass cover and fix it.

The lighting fixtures can be installed by four methods - direct installation by means of screws M8 (see picture 1) or by means of suspension plugs fixed to 2 waterproof pins in the housing (picture 1), by means of brackets fixed on two sides of housing (picture 2) or with recessed frame (picture 3).

Warning for mounting series PITBUL - I

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!

Maintainance :

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

