

Technické podmínky montáže svítidel řady POINTER-I-LED, POINTER-II-LED

Svítilna POINTER-I-LED, POINTER-II-LED jsou průmyslová pracoholnější a voděodolná LED svítidla.

Postup montáže svítidla:

1. Vyměňte reflektor ze svítidla.
2. Vyměňte sáček s výbavou svítidla.
3. Do bočního otvoru v tělese zasazte ucpávkovou vývodku (která je obsazena ve výbavě svítidla) a z druhé strany tělesa na ni našroubujte matici.
4. Do pantů nacvakněte sporný z výbavy svítidla, obr. 1
5. Upevněte těleso svítidla na nosný podklad (pomozi lankového závěsu (není součástí výbavy) obr. 2
 a) pomozi uchytcených per přímo na nosný podklad
 b) pomozi lankového závěsu (není součástí výbavy)
 c) pomozi závěsných ok (není součástí výbavy)
 vyvrtejte otvory v předem označených místech na tělese. Nedoporučujeme vyvrátat potřebné otvory na jiné místech, než dány výrobcem. Otvory očistěte od olepu. Do otvorů zasunte nosná oka s gumovými podložkami a zajistěte příkrážení maticem.

Jiný způsob uchycení svítidla je nepřipustný!

6. Protáhněte napájecí kabel skrz ucpávkovou vývodku. Řádně dotáhněte ucpávkové vývodky až do stavu částečné deformace těsnící přížvýkové podložky. utahovací moment 2,5Nm. Přívodní kabel do svítidla musí mít větší průměr v rozmezí (viz. Tabulka těsnících oblastí), což je nutná podmínka pro řádnou funkci ucpávkové vývodky. Otvor pro napájecí kabel v tělese svítidla, ve kterém není použita ucpávková vývodka (která je obsazena ve výbavě svítidla), utěsněte zaslepující zátkou.
7. Zapojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice následovně:

POINTER-I-LED	na svorku L ¹	POINTER-II-LED	na svorku L ¹
- fázový vodič	- vodič doobjecí fáze	- phase conductor	- cond. of charging phase
na svorku N	na svorku N	- neutral conductor	na svorku N
na svorku Ⓧ	- ochranný vodič	- protective cond.	na svorku Ⓧ

**Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem 0,75 – 2,5mm².
Dbejte na správné odizolování (8 – 9 mm) a zasunutí vodiče do svorkovnice.**

8. Vložte reflektor zpět do svítidla a zajistěte plastovou západkou, která přiručuje reflektor k tělesu. V případě svítidla s jednou řadou LED modulu a v případě provedení s nouzovou jednotkou (MULTI-POINTER-LED a POINTER-LED-Em) připevněte reflektor na kovový uchyť – srouby utáhněte momentem 0,5Nm.
9. Přiložte kryt svítidla na těleso tak, aby po celém obvodu došedl na těsnění umístěné v drážce tělesa svítidla.
10. Kryt svítidla zajistěte sponami.

Upozornění pro montáž svítidla POINTER-I-LED, POINTER-II-LED:

Svítilny zdroj a těsnění v tomto svídle smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho certifikovaný technik nebo podobně kvalifikovaná osoba. Světlo smí na elektrickou síť připojovat pouze osoba s odpovídající kvalifikací, která vyřídí všechny potřebné podmínky odborné způsobilosti v elektrotechnice. Výrobce je zodpovědný za správné nastavení systému řízení osvětlení a nastavení elektrického obvodu. Elektrické obvod musí být proveden podle předpisů a norem. Výrobce je zodpovědný za správné nastavení systému řízení osvětlení a nastavení elektrického obvodu a instalaci elektrického obvodu (EK-F06070058). Při montáži svítidla je třeba dodržovat bezpečnost ESD za použití vhodných pomůcek.

Svítilna se nesmí používat v prostředí s vysokými vibracemi, mechanického namáhání, agresivních chemických látek a mastnot.

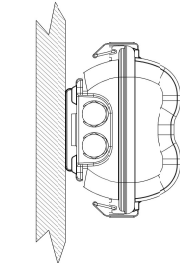
Tato prosředí snižují životnost plastových dílů.

Údržba:

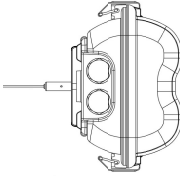
POZOR - svítidla lze čistit pouze vlhkou utěrkou. Je nutné dodržovat pravidelné intervaly čištění svítidla.

Možnosti uchycení svítidla:

Obr. 1



Obr. 2



Technical conditions for mounting series POINTER-I-LED, POINTER-II-LED

The POINTER-LED, MULTIPINTER-LED, POINTER-Em-LED luminaires are LED dustproof and waterproof lighting fixtures.

Mounting instruction:

1. Remove reflector from the luminaire.
2. Remove the bag with equipment.
3. The side opening in the body plant the cable gland (which is included in the luminaire equipment), and on the other side of her body screw the nut.
4. To the hinges on the body insert clips from equipment luminaire, pict.1
5. Fasten the lighting fixture on the base:
 - a) With fastening spring directly on the base pict.2
 - b) With a cable suspension (no included)
 - c) With a suspension eye (no included)
 drill the holes on pre-moulded places on the housing only. Clean the holes from burrs. Fix the suspension brackets with sealing washers into the holes and lock them with enclosed nuts.

Note: another method of fastening is not allowed!

Pull the power cable through the cable gland. Tighten bushings to a state of partial deformation of the rubber sealing washers, tightening torque 2,5Nm. Supply cable must have an outer diameter in the range (see. Table sealing areas), which is a necessary condition for correct function of cable gland. Hole for power cable in the housing, which is not used cable gland (which is contained in the equipment luminaires), seal blanking plug. In the luminaire is not allowed to use respiratory protective plugs and cable glands breathing.

Recommendation: Attend to correct stripping and supply cable connection.

Connect supply cable into the feeding terminal block as follows:

POINTER-I-LED	on terminal L ¹	POINTER-II-LED	on terminal L ¹
- phase conductor	- cond. of charging phase	- neutral conductor	on terminal N
on terminal N	- neutral conductor	- protective cond.	on terminal Ⓧ
on terminal Ⓧ	- protective cond.		

**To each pole of terminal block can be connected two conductors in cut 0,75 + 2,5 mm².
Attend to correct stripping (8 - 9 mm) and connection on terminals.**

8. Insert the reflector back into the fixture and secure it with a plastic latch that holds the reflector on the body. In the case of a luminaire with one row of LED modules a in the case of a luminaire with emergency unit (MULTI-POINTER-LED and POINTER-LED-Em), snap the reflector onto the metal handle – the screws tighten with moment 0,5Nm.
9. Attach the luminaire cover to the housing so that it abuts all the circumference of the seal located in the luminaire housing slot.
10. Secure the optical cover with clips.

Warning for the mounting of POINTER-I-LED, POINTER-II-LED light fittings:

The fitting can be replaced only by authorized person or its contractual service technique or a similarly qualified person.

The fitting can be replaced 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!

Lighting fixtures are not allowed to be used in atmospheres with appearance of vibrations, aggressive chemical substances and smear.

Such conditions decrease lifetime of plastic parts.

Such conditions decrease lifetime of plastic parts.

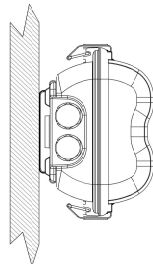
Such conditions decrease lifetime of plastic parts.

Such conditions decrease lifetime of plastic parts.

Such conditions decrease lifetime of plastic parts.

Possibilities for installation:

Pict. 1



Pict. 2

