

Technické podmínky montáže svítidel řady MULTIPOINTER-LED

Svítidla MULTIPOINTER-LED jsou průmyslová prachotěsná a vodotěsná LED svítidla.

Postup montáže svítidla:

- Vyjměte reflektor ze svítidla.
- Vyjměte sáček s výbavou svítidla.
- Do bočního otvoru v tělese zasadežte ucpávkovou vývodku (která je obsažena ve výbavě svítidla) a z druhé strany tělesa na ni našroubujte matici.
- Do pantů nacvakněte spony z výbavy svítidla.
- Upevněte těleso svítidla na nosný podklad:

a) pomocí úchytných per přímo na nosný podklad	obr. 1
b) pomocí lankového závěsu (není součástí výbavy)	obr. 2
c) pomocí závěsných ok (není součástí výbavy)	

 vyvrtejte otvory v předem označených místech na tělese. Nedoporučujeme vyvrátat potřebné otvory na jiných místech, než daných výrobcem. Otvory očistěte od ořepů. Do otvorů zasuňte nosná oka s gumovými podložkami a zajistěte přiloženými maticemi

Jiný způsob uchycení svítidla je nepřipustný!

- Protáhněte napájecí kabel skrz ucpávkovou vývodku. Řádně dotáhněte ucpávkové vývodky až do stavu částečné deformace těsnící pryžové podložky, utahovací moment 2,5Nm. Přírodní 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 které není použita ucpávková vývodka (která je obsažena ve výbavě svítidla), utěsněte zaslepovací zátkou.
- Zapojte napájecí kabel do volné části přírodní svorkovnice následovně:

MULTIPOINTER-LED	
na svorku L1	- vodič dobíjecí fáze
na svorku N	- nulový vodič
na svorku PE	- ochranný vodič
na svorku L2	- vodič spínací fáze

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.

- Vložte reflektor zpět do svítidla a zajistěte plastovou západkou, která přidržuje reflektor k tělesu. V případě svítidla s jednou řadou LED modulů a v případě provedení s nouzovou jednotkou (MULTIPOINTER-LED a POINTER-LED-Em) připevněte reflektor na kovový úchyt – šrouby utáhněte momentem 0,5Nm.
- Přiložte kryt svítidla na těleso tak, aby po celém obvodu dosedl na těsnění umístěné v drážce tělesa svítidla.
- Kryt svítidla zajistěte sponami.

Upozornění pro montáž svítidel MULTIPOINTER-LED:

Světelný zdroj a těsnění v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho smluvní servisní technik nebo podobně kvalifikovaná osoba. 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!
Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!
Svítidla se nesmí použít v prostředích s výskytem vibrací, mechanického namáhání, agresivních chemických látek a mastnot.
Tato prostředí snižují životnost plastových dílů.

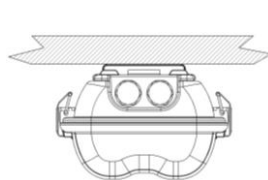
Údržba:

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

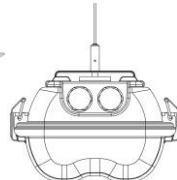


Možnosti uchycení svítidla:

Obr. 1



Obr. 2



Technical conditions for mounting series MULTIPOINTER-LED

The MULTIPOINTER-LED luminaires are LED dustproof and waterproof lighting fixtures.

Mounting instruction:

- Remove reflector from the luminaire.
- Remove the bag with equipment.
- 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.
- To the hinges on the body insert clips from equipment luminaire.
- Fasten the lighting fixture on the base:

a) With fastening spring directly on the base	pict.1
b) With a cable suspension (no included)	pict.2
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:

MULTIPOINTER-LED

on terminal L1	- conductor of charging phase
on terminal N	- neutral conductor
on terminal PE	- protective cond.
on terminal L2	- conductor of switching phase

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.

- 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 (MULTIPOINTER-LED and POINTER-LED-Em), snap the reflector onto the metal handle – the screws tighten with moment 0,5Nm.
- Attach the luminaire cover to the housing so that it abuts all the circumference of the seal located in the luminaire housing slot.
- Secure the optical cover with clips.

Warning for the mounting of MULTIPOINTER-LED light fittings:

The light source and gasket in this lighting fixture can be replaced only producer or its contractual service technique or a similarly qualified person. The fitting 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! When the mounting instructions are not observed, the producer can't be responsible for incidental damages incurred. 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.

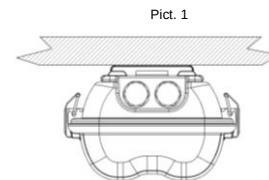
Maintenance:

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



Possibilities for installation:

Pict. 1



Pict. 2

