

## MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO SVÍTIDLA TYPU POINTER – I, II

### Postup montáže svítidla

- Vyndejte svítidlo z transportního obalu.
- Uvolněte reflektor tak, že pootočíte západku do vertikální polohy.
- Vyjměte spojovací materiály z vnitřního prostoru svítidla.
- Dle typů namontujte objímky zářivek do připravených otvorů po stranách reflektoru, jejich nenásilným zatlačením do reflektoru zajistíte jejich fixaci.
- Do bočního otvoru v tělese našroubujte ucpávkovou vývodku.
- Upevněte těleso svítidla na nosný podklad:
  - je-li těleso upevňováno na nosná pera, použijte vlastní balení svítidla, kde je vyznačena potřebná rozteč otvorů pro nosná pera. Do takto připravených otvorů připevněte nosná pera pomocí vrutů a hmoždinek. Těleso svítidla nacvakněte na připevňovaná pera, čímž stanovíte konečnou polohu svítidla.
  - je-li těleso zavěšeno na závěsných háčích vyvrtejte otvory v předem označených místech na tělese. Nedoporučujeme vyvrátat potřebné otvory na jiných místech, než daných výrobcem. Do otvorů zachytíme nosná oka a zajistíte přiloženými maticemi
- Na plastové závěsy v tělese zavěste reflektor s namontovanými objímkami.
- Protáhněte napájecí kabel skrz ucpávkovou vývodku. Přívodní kabel do svítidla musí mít vnější průměr v rozmezí 7,5 až 12 mm, což je nutná podmínka pro řádnou funkci ucpávkové vývodky.
- Zapojte odizolovaný konec napájecího kabelu do připravené svorkovnice.  
Doporučení: Věnujte dostatečnou pozornost vhodnému odizolování (8 – 9 mm) a zapojení napájecího kabelu, předejete tím případným provozním potížím.  
Zapojte napájecí kabel do přívodní svorkovnice následovně:
 

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <b>POINTER – I</b>           | <b>POINTER - II</b>        |
| na svorku L - fázový vodič   | na svorku L - fázový vodič |
| na svorku N - nulový vodič   | na svorku N - nulový vodič |
| na svorku ⊕ - ochranný vodič |                            |

 Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Pomocí plastové západky zajistíte v tělese přesnou polohu reflektoru.
- Nasadte kompaktní zářivky (nejsou součástí svítidla).
- Do připravených zácvků na tělese tlakem nasuňte plastové spony.
- Připevněte optický kryt na základní těleso svítidla:
  - přiložte optický kryt tak, aby po celém obvodu dosedl na těsnění umístěné v základním tělese svítidla
  - optický kryt zajistíte plastovými sponami

### Upozornění pro montáž svítidla Pointer – I, II

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!

Svítidla se nesmí používat v prostředích s výskytem vibrací, mechanického namáhání, agresivních chemických látek a mastnot. Tato prostředí snižují životnost plastových dílů.

Svítidla lze použít ve venkovních krytých zónách.



### Údržba:

Konstrukce svítidla nevyžaduje zvláštní údržbu. Znečištěné těleso omyjte vlažnou vodou s přídavkem saponátového čistícího prostředku.

## Mounting instruction for series POINTER – I, II

### Mounting

- Take the fixture from transporting packing.
- Remove reflector by means of bolt turning in vertical position.
- Take out connection material from the housing.
- Fix the lampholders by pushing into prepared holes on reflector's sides.
- Equip the side outlet with sealing cable gland.
- Install the fixture on the base :
  - By means of fastening springs for direct installation on the ceiling or wall. Use the own package of the lighting fixture, where is marked the needed gap spacing for fastening springs. Mount the fastening springs by means of screws and dowels in prepared holes. Fix the lighting fixture on fastening springs and set the final position.
  - By means of suspension brackets, drill the holes on pre-moulded places on the housing only. Fix the suspension brackets into the holes and lock them with enclosed nuts.
- Hang reflector on plastic hinges with installed lampholders.
- Lead supply cable through sealing gland. Outside diameter of supply cable must be 7,5-12mm.
- Connect stripped end of supply cable into prepared terminal block.  
Recommendation : Attend to correct stripping (8-9mm) and supply cable connection.  
Connect supply cable to feeding terminal block :
 

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>POINTER – I</b>                    | <b>POINTER - II</b>                |
| on connector L - phase conductor      | on connector L - phase conductor   |
| on connector N - neutral conductor    | on connector N - neutral conductor |
| on connector ⊕ - protective conductor |                                    |

 To each pole ⊕ terminal block can be connected two conductors in cut 0,5 – 2,5mm<sup>2</sup>.
- Ensure exact position of reflector by means of plastic bolt.
- Equip with compact lamps (aren't a part of the fixture).
- Equip with plastic clips.
- Fasten the optical cover on the basic housing :
  - put the optical cover close to the sealing spread on the housing along the whole circumference
  - fix the optical cover with the plastic clips

### Warning for mounting of series POINTER – I, II



The lighting fixtures can be installed by authorised persons only in accordance with valid directive. Producer 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 ! 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.

The fixtures can be used in outside covered areas.

### Maintainance

Construction of the lighting fixtures doesn't needs special maintenance. Wash the polluted housing with the cool water and detergent.