


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

### Postup montáže svítidla

1. Vyndějte svítidlo z transportního obalu.
2. Oddělte kryt od tělesa svítidla a vyjměte reflektor.
3. Do otvorů v tělese osadte ucpávkové vývodky.
4. Upevněte těleso svítidla na nosný podklad:
  - A) 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 připravená pera, čímž stanovíte konečnou polohu svítidla.
  - B) 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
5. Na plastové závěsy v tělese zavěste reflektor.
6. 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.
7. Zapojte odizolovaný konec napájecího kabelu do připravené svorkovnice.  
Doporučení: Věnujte dostatečnou pozornost vhodnému odizolování (8 – 9 mm) a zapojení napájecího kabelu, převedete tím případným provozním potížím.

Zapojte napájecí kabel do přívodní svorkovnice následovně:

#### POINTER – LED – I

na svorky L - fázový vodič  
 na svorku N - nulový vodič  
 na svorku  - ochranný vodič

#### POINTER – LED – II

na svorky L - fázový vodič  
 na svorku N - nulový vodič

Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.

8. Pomocí plastové západky zajistěte v tělese přesnou polohu reflektoru.
9. Do připravených zácvaků na tělese tlakem nasuňte plastové spony.
10. 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 zajistěte plastovými sponami

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

Při montáži svítidla, je třeba dodržovat bezpečnost ESD za použití hodných pomůcek !

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 použít v prostředích s výskytem vibrací, mechanického namáhání, agresivních chemických látek a masnot. 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.


Startér se musí vyměňovat při každé výměně zářivky, aby byl zajištěn spolehlivý provoz nového zdroje.

Pro zářivková svítidla třídy ochrany II je nutné použít startér, který splňuje požadavky této třídy ochrany.

## Mounting instruction for series POINTER – I, II

### Mounting

1. Take the fixture from transporting packing.
2. Remove reflector by means of bolt turning in vertical position.
3. Take out connection material from the housing.
4. Equip the side outlet with sealing cable gland.
5. Install the fixture on the base : "
  - A) 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.
  - B) 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.
6. Hang reflector on plastic hinges with installed lampholders.
7. Lead supply cable through sealing gland. Outside diameter of supply cable must to be 7,5-12mm.
8. 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 of terminal block can be connected two conductors in cut 0,5 – 2,5mm<sup>2</sup>.
9. Ensure exact position of reflector by means of plastic bolt.
10. Equip with plastic clips.
11. 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**  
 When the lighting installation, you should follow ESD safety aids worth using!

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.

### Maintenance

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

The starter must be changed during every lamp replacement for reliable operation of new lamp.

For lighting fixtures with class insulation II must used exact type of starter for such class of protection.