

## Montážní návod pro svítidla typu EXTREME-PLUS a EXTREME-MÍNUS

Svítidla řady EXTREME jsou prachotěsná a vodotěsná zářivková svítidla, určená pro osvětlování vnitřních i venkovních prostorů, ve kterých je požadována odolnost proti vniknutí prachu a před tryskající vodou.

EXTREME- PLUS - svítidlo pro normální provoz pro teploty okolí od -20°C do + 75°C

EXTREME- MÍNUS - svítidlo pro normální provoz pro teploty okolí od -40°C do + 10°C

### Postup montáže svítidla

1. Vymějte svítidlo z transportního obalu.
2. Odjistěte kovové spony, které zajišťují sklo, sklo odklopte a vyndejte sáček se standardní výbavou.
3. Povolte šrouby samořezné šrouby M3,9x9,5, které připevňují reflektor k držáku objímek, a reflektor vyjměte.
4. Zasuňte startéry (nejsou součástí svítidla) do objímek startérů. Jejich polohu zafixujete pootočením ve směru pohybu hodinových ručiček.
5. Protáhněte napájecí kabel (vnější průměr kabelu 7,5-12 mm) skrz ucpávkovou vývodku.
6. Zapojte odizolovaný konec napájecího kabelu do přívodní 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:

### EXTREME-PLUS / EXTREME-MINUS

na svorku L1 - fázový vodič

na svorku N - nulový vodič

na svorku  - ochranný vodič

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

7. Vložte reflektor zpět do tělesa a zajistěte jej samořeznými šrouby.
8. Nasadte lineární zářivky (nejsou součástí svítidla) do objímek a pootočením je zajistěte v pracovní poloze.
9. Přiklopte sklo zpět na základní těleso svítidla a zajistěte jej sponami. Zkontrolujte správné dosednutí skla na obvodové těsnění.
10. V případě uchycení svítidla pomocí stropního úchytu postupujte dle obrázků č. 1 – 4.
11. V případě zavěšení na lankový závěs našroubujte samosvěrný modul závěsu do nosníku dle obrázku č. 5

### Upozornění pro montáž svítidla EXTREME-PLUS a EXTREME-MÍNUS

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!

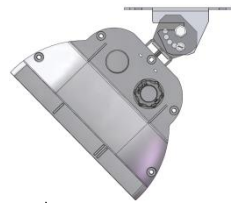
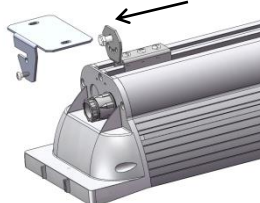
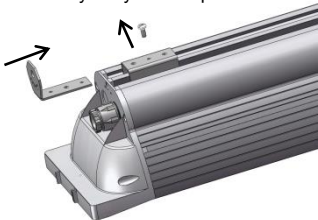
### Údržba:

Konstrukce svítidla nevyžaduje zvláštní údržbu. Znečištěné těleso omyjeme vlažnou vodou s přídavkem saponátového čisticího prostředku.



### Systém uchycení svítidel:

Na otočný úchyt na strop nebo stěnu – obr. 1 - 4



0°; 22,5°; 45°

Na lankový závěs – obr. 5:



## Mounting instruction for series EXTREME-PLUS a EXTREME-MINUS

Series EXTREME used for indoor and outdoor lighting with higher demands for resistance of dust and water penetration.

EXTREME-PLUS - the fixture for standard operation in rate of ambient temperatures  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $+75^{\circ}\text{C}$

EXTREME-MINUS - the fixture for standard operation in rate of ambient temperatures  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+10^{\circ}\text{C}$

### Mounting

1. Take the fixture from transporting packing.
2. Open metal clips fixed the glass cover, remove the glass cover and take the accessories from the housing.
3. Unbolt the screws M3,9x9,5 fixed the reflector to lampholders and take reflector from the housing.
4. Equip with starters (aren't a part of packing).
5. Get supply cable through sealing gland (outside diameter of cable 7,5-12 mm).
6. Connect stripped end of supply cable to terminal block.  
Recommendation : Attend to correct stripping (8 – 9 mm) and connection in terminals.  
Connect supply cable to feeding terminal block :

### EXTREME-PLUS / EXTREME-MINUS

on connector L1 - phase cond.  
on connector N - neutral cond.  
on connector  $\oplus$  protective cond.

On each pole can be connected two conductors in cut 0,5 – 2,5mm<sup>2</sup>.

Put reflector back into housing and fix with screws.

7. Equip with lamps (aren't a part of packing).
8. Equip with glass cover and fix by means of metal clips. Check the correct fixation of sealing.
9. In case of fixation by means of ceiling bracket act according to picture 1 – 4.
10. In case of suspension version screw on self-locking module of suspender into base according to picture 5

### Warning for mounting series EXTREME-PLUS a EXTREME-MINUS

The fixture can be installed by authorised person only.

Producer included into EKO-KOM (EK-F06022453) recycling system.

In case of instruction non-performance producer can not be responsible for relevant damages caused !

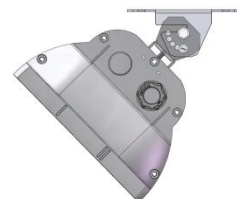
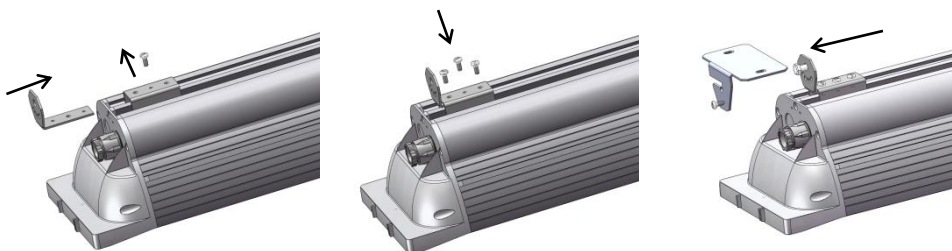
### Maintenance :

Construction does not need any special maintenance. It can be cleaned with water and damp duster with detergent add.



### System of fastening :

on the wall or ceiling by means of rotary bracket – picture 1 - 4



cable suspender – picture 5:

