

**Technické podmínky montáže svítidel řady  
SALUKA-LED, SALUKA-Em-LED, MULTISALUKA-LED, SALUKA-LED FROST**

Svítilna SALUKA-LED (FROST) jsou plechová, prachotěsná a vodotěsná LED svítidla s odolností proti stříkající vodě, pro osvětlení dílen, garáží, průmyslových a výrobních prostor.  
SALUKA-Em-LED – svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení. MULTISALUKA-LED – svítidlo pro trvalé nouzové osvětlení.

**Montáž svítidel:**

1. Vyndejte svítidlo z transportního obalu.
2. Odjistěte kovové spony, které přidržují sklo, odpojte lanko s karabinkou, sklo odklopte a vyndejte sáček se standardní výbavou.
3. Povolte šrouby M4x10, které připevňují reflektor k tělesu, a reflektor vyjměte.
4. Do bočního otvoru v tělese zasadte upávkovou vývodku (která je obsažena ve výbavě svítidla) a z druhé strany tělesa na ni našroubujte matici. Vývodku k tělesu dotáhněte utahovacím momentem 2,7Nm.
5. Do dřevěné desky tělesa upevněte šrouby (viz. výbava svítidla). Aby bylo zajištěno požadované krytí svítidla, musí se při montáži použít příložená gumová těsnění.
6. Protáhněte napájecí kabel skrz upávkovou vývodku. Řádně dotáhněte upávkové vývodky až do stavu částečné deformace těsnící pryžové podložky, utahovací moment 2,5Nm. Přívodní kabel do svítidla musí mít vnější průměr v rozmezí 6 – 12mm, což je nutná podmínka pro řádnou funkci upávkové vývodky. Otvor pro napájecí kabel v tělese svítidla, ve kterém není použita upávková vývodka (která je obsažena ve výbavě svítidla), utěsňte zaslepovací zátkou. Ve svítidle není dovoleno použít dýchací zátky a dýchací kabelové vývodky.
7. Zapojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice následovně:

SALUKA-LED (FROST)	SALUKA-Em-LED	MULTISALUKA-LED
na svorku L1 - fázový vodič	na svorku L1 - vodič dobijecí fáze	na svorku L1 - vodič dobijecí fáze
na svorku N - nulový vodič	na svorku N - nulový vodič	na svorku L2 - vodič spínané fáze
na svorku Ⓧ - ochranný vodič	na svorku Ⓧ - ochranný 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>.

Dbejte na správné odizolování (8 – 9 mm) a zasunutí vodičů do svorkovnice.

8. Vlozte reflektor zpět do svítidla a utáhněte šrouby M4x10, které připevňují reflektor k tělesu.
9. Zacvakněte karabinku s lankem do otvoru na boku reflektoru a přiložte optický kryt na základní těleso svítidla.
10. Přiložte optický kryt tak, aby po celém obvodu dosedl na těsnění umístěné v základním tělese svítidla.
11. Optický kryt zajištěte kovovými sponami. Všechny spony svítidla zajištěte šrouby M4, které naleznete ve výbavě svítidla (dotáhněte utahovacím momentem 0,5Nm).

**Postup zkoušky funkčnosti nouzového svítidla:**

Pro zajištění správného chodu svítidla je nutno do držet příložený zápis zkoušení nouzových svítidel. Odpojte svítidlo od sítě. LED modul v nouzovém okruhu se musí rozsvítit. LED dioda zasvítí. V případě, že dojde k zhasnutí nouzového zdroje dříve než po uplynutí doby autonomnosti, ačkoliv je baterie plně nabitá, je nutno baterii vyměnit za novou.

Upozornění: Plné kapacity dosáhne baterie po přibližně třech nabíjecích/vybíjecích cyklech.

**Upozornění pro montáž svítidel SALUKA-LED, SALUKA-Em-LED, MULTISALUKA-LED, SALUKA-LED-FROST:**

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!

Svítilno lze uchytit několika způsoby:

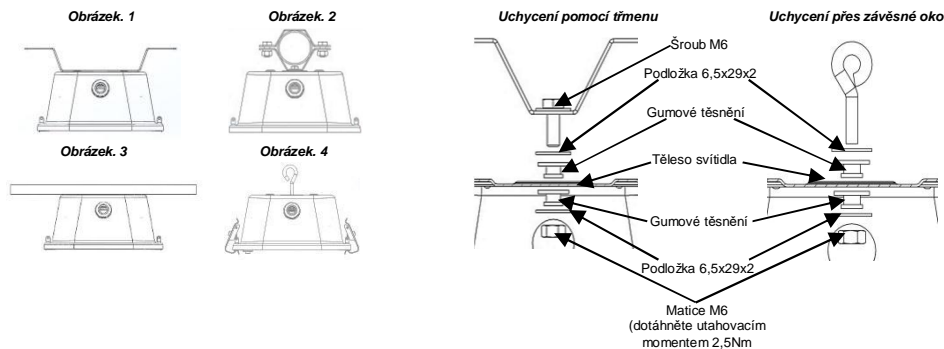
- Uchycení pomocí stropních úchytů (obrázek 1).
- Uchycení na trubku pomocí třmenu (obrázek 2).
- Přímé uchycení na strop či stěnu (obrázek 3).
- Uchycení přes závěsné oko (obrázek 4).

**Údržba:**

POZOR - svítidlo lze čistit pouze vlhkou utěrkou.



**Možnosti uchycení svítidla:**



**Technical conditions of mounting series  
SALUKA-LED, SALUKA-Em-LED, MULTISALUKA-LED, SALUKA-LED FROST**

The SALUKA-LED (FROST) luminaires are LED dustproof and waterproof lighting fixtures with resistance to splashing water, for lighting of workshops, garages, industrial and productive areas.  
SALUKA-Em-LED – non - maintained emergency lighting. MULTISALUKA-LED – maintained emergency lighting.

**Mounting:**

1. Take the fixture from transporting packing.
2. Remove metal clips fixed the glass, disconnect cable with carbine, remove the glass and take out bag with accessories.
3. Unbolt the screws M4x10 fixed reflector with housing and remove reflector.
4. 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. Cable gland nut to the body, tighten torque 2,7Nm.
5. Fix the screws (see fitting). In order to ensure the required cover of the luminaire, the rubber seals must be used when mounting.
6. Pass the supply cable through the cable gland. Fix the cable gland properly when the sealing rubber washer is partially damaged. The outer diameter of the supply cable must be in the range 6 – 12mm, which is necessary condition for the right function of the cable gland. The hole for the supply cable in the sealing plug of the light fitting, in which the cable gland is not used, has to be properly packed with plug.
7. Plug in the supply cable into the free part of the feeding terminal block as follows:

SALUKA-LED (FROST)	SALUKA-Em-LED	MULTISALUKA-LED
on terminal L1 - phase conductor	on terminal L1 - cond. of charging phase	on terminal L1 - cond. of charging phase
on terminal N - neutral conductor	on terminal N - neutral conductor	on terminal L2 - cond. of switching phase
on terminal Ⓧ - protective conductor	on terminal Ⓧ - protective conductor	on terminal N - neutral conductor
		on terminal Ⓧ - protective conductor

To each pole of terminal block can be connected two conductors with cut 0,5 – 2,5mm<sup>2</sup>.

Attend to correct stripping (8 – 9 mm) and connection on terminals.

8. Tighten the screws M4x10 fixed reflector to the housing.
9. Fix carbine with cable in outlet on the side of reflector and equip with glass cover.
10. Ensure enough sealing of glass cover with housing.
11. Fix glass cover by means of metal clips. All clips secure the screws M4 lights, which can be found in the equipment lighting, screws tighten torque of 0,5Nm.

**Test of operation:**

For correct operation it is necessary to observe enclosed instruction about testing of emergency fixtures. Switch the luminaire off the mains voltage. The emergency LED module must light. The green LED in the reflector is off. Should the emergency lamp be extinguished within the test period though the battery is fully charged, the latter will have to be replaced by a new battery set.

Warning: The full battery capacity will be available after approximately three charging/discharging cycles.

**Warning for the mounting of SALUKA-LED, SALUKA-Em-LED, MULTISALUKA-LED, SALUKA-LED-FROST 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.

The light fitting can be fastened with several possible methods:

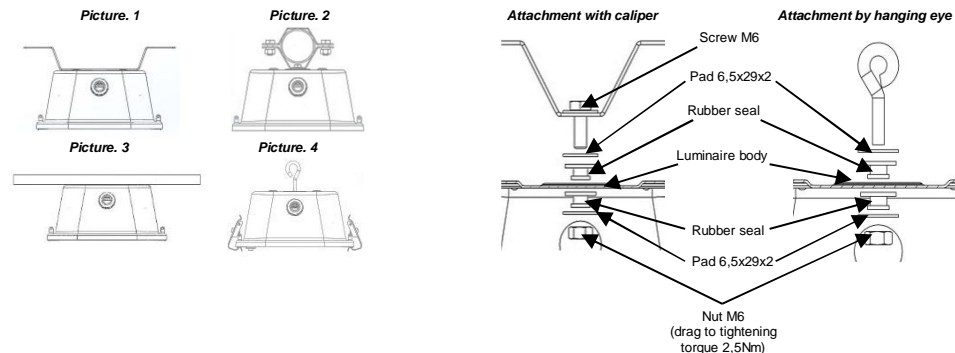
- Attaching using the ceiling mounts (picture 1).
- Attaching to the tube using caliper (picture 2).
- The direct attaching to the ceiling or wall (picture 3).
- Attaching by hanging eye (picture 4).

**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:**



**STL International Ltd**