

## Technický popis montáže svítidel řady DOGA

Svítidla DOGA jsou zářivková svítidla určená pro osvětlování vnitřních prostorů jako jsou například lakovny, dílny, montážní haly.

### Montáž svítidel

1. Vyndejte svítidlo z transportního obalu.
2. Povolte šrouby připevňující víko k tělesu svítidla, víko pootevřete a tlakem dovnitř svítidla uvolněte jističí zarážky, poté víko odklopte. Odpojte konektor uzemnění od víka svítidla.
3. Po uvolnění pojistných šroubů vyndejte reflektor(y) z tělesa svítidla.
4. Těleso svítidla uchyťte pomocí čtyř šroubů a nýtovacích matic M8 ve dně tělesa svítidla. Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se svítidlem vzhledem k jeho vyšší hmotnosti. Svítidlo je nutno zajišťovat až do dotažení všech úchytných šroubů.
5. Do bočního otvoru v tělese zasadte ucpávkové vývodky a ucpávkové zátky s těsnícím kroužkem a z druhé strany tělesa na ně našroubujte matice.
6. Protáhněte napájecí a ovládací kabely průchodkou M20 a řádně dotáhněte jističí matici utěšňující průchodku.

Zapojte napájecí kabel do přívodní svorkovnice následovně:

- L1, L2, L3 - napájecí fáze
- N - N
- ⊕ - PE

Zapojte ovládací kabel do přívodní dvoupólové svorkovnice následovně:

- = záporný pól řídicího signálu (1-10V DC)
- + = kladný pól řídicího signálu (1-10V DC)

**POZOR!** Nutno dodržet polaritu řídicího signálu!!!

Dbejte na správné odizolování (8 – 9 mm) a zasunutí vodiče do svorkovnice. Nezapomeňte řádně dotáhnout jističí šroub průchodky z důvodu utěsnění. Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem 0,5 – 2,5mm<sup>2</sup>.

7. Nasadte reflektor(y) zpět do svítidla a utáhněte pojistné šrouby.
8. Do objímek zdroje nasadte příslušný zdroj(e) a pootočením zajistěte.
9. Připojte konektor uzemnění, zaklopte víko svítidla a utáhněte šrouby připevňující víko k tělesu.

### Upozornění pro montáž svítidel DOGA

Svítidlo smí na elektrickou síť připojovat pouze osoba s odpovídající kvalifikací dle platné vyhlášky o odborné způsobilosti v elektrotechnice.

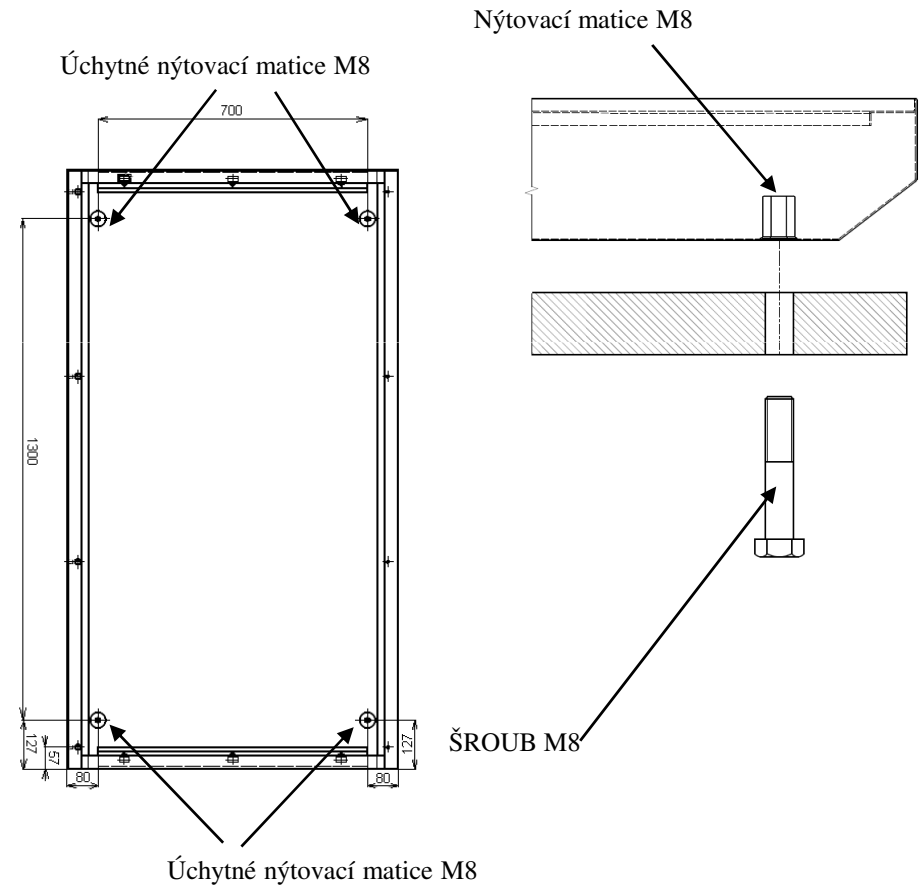
Výrobce je zařazen do systému zpětného odběru elektrozařízení a elektroodpadu dle platných vyhlášek a nařízení.

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 svítidla:

Konstrukce svítidla nevyžaduje zvláštní údržbu. Při znečištění tělesa nebo optického krytu jej omyjeme vlažnou vodou s přídavkem saponátového čistícího prostředku.



## Technical description for mounting of series DOGA

Series DOGA are used for inside areas lighting as paintshops, workshops, assembly shops.

### Mounting

1. Take the fixture from transporting packing.
  2. Unbolt the screws fixed cover to housing and open the cover. During opening push away two latches. Disconnect earth connector from the cover of the fixture.
  3. Remove reflector(s) from the housing after safety screws unbolting.
  4. Install the housing by means of four screws and fixing blind nuts built-up in the housing (see picture 1). Attend to careful manipulation with the fixture because of higher weight. It must be secured until fixation of all screws to be tightened.
  5. Equip with cable glands and plugs with sealing ring into side hole of the housing and equip with nuts from another side of the housing.
  6. Lead supply and control cables through M20 gland and fix safety the nuts sealed the gland. Outside diameter of supply cable must be 7,5-12 mm
- Connect supply cable to feeding terminal block as followed :
- L1, L2, L3 - supply phase
  - N - neutral conductor
  - on connector ⊕ - protective conductor

Connect control cable to feeding two-pole terminal block as followed :

- = minus pole of control signal (1-10V DC)
- + = plus pole of control signal (1-10V DC)

**ATTENTION ! Polarity of control signal must be observed !!!**

Attend to correct stripping (8 – 9 mm) and conductors connection on terminals. Do not forget to tighten safety screw of gland for enough sealing. To each pole can be connected two conductors in cut 0,5 – 2,5mm<sup>2</sup>.

7. Equip with reflector(s) and tighten safety screws.
8. Equip with corresponding lamp(s) and lock by turn.
9. Connect earth connector, close the cover and tighten the screws fixed the cover to housing.

### Warning for mounting series DOGA

The fixtures can be installed by authorised persons only according to valid regulations.

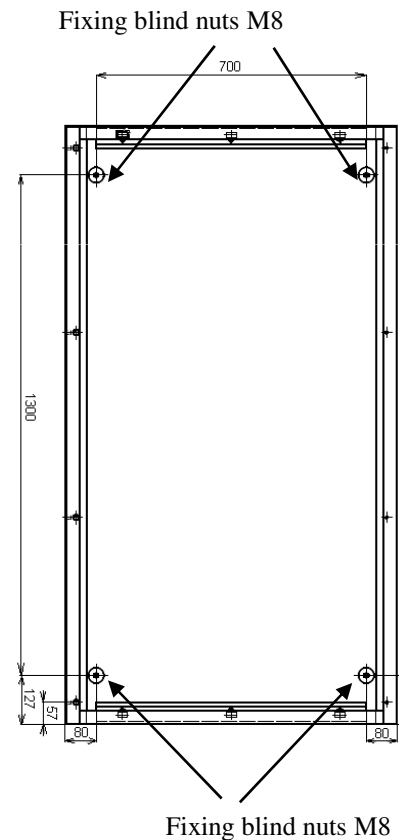
Producer is included in recycling system provided by EKO-KOM company (EK-F06022453)

Producer does not take the responsibility for eventual damage in case of mounting instruction default!

### Maintenance :

Construction of the lighting fixtures does not need any special maintenance. Clean polluted housing by tepid water with added detergent .

Picture 1



Picture 2

