

**MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO SVÍTLIDLA  
 TYPU BASET – I, MULTIBASET – I**

Svítlidla BASET – I, MULTIBASET – I jsou průmyslová prachotěsná a vodotěsná zářivková svítidla. Jsou určena pro osvětlování vnitřních i venkovních prostorů, ve kterých je požadována odolnost proti vniknutí prachu a před tryskající vodou.

BASET – I je svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení (non-maintained).

MULTIBASET – I je svítidlo pro trvalé nouzové osvětlení (maintained).

**Pokles světelného toku a jmenovitý světelný tok v nouzovém režimu:**

BASET – I, 1x9W	11%	MULTIBASET – I, 1x9W	11%
BASET – I, 1x11W	11%	MULTIBASET – I, 1x11W	11%

**Postup montáže svítidla**

- Vyndejte svítidlo z transportního obalu.
- Oddělte kryt od tělesa svítidla a vyjměte reflektor.
- Do otvorů v tělese osadte upěvňovací vývodky.
- Ze šablony na obalu svítidla si na připevňované místo označíte rozteč otvorů. Vyrváme díry a do nich pomocí vrutů a hmoždinek připevníme úchytná pera, těleso svítidla do nich zacvakneme.
- Protáhněte napájecí kabel skrz průchodku.
- Na plastový závěs zavěsíme reflektor.
- Zapojte napájecí kabel (vnější průměr kabelu 7,5 – 12 mm) do přírodní svorkovnice následovně:

**MULTIBASET - I**

na svorku L1 - fázový vodič fáze dobijící  
 na svorku L2 - fázový vodič spínané fáze  
 na svorku N - nulový vodič  
 na svorku ⊕ - ochranný vodič

**BASET - I**

na svorku L1 - fázový vodič dobijící e  
 na svorku N - nulový vodič  
 na svorku ⊕ - ochranný vodič

Dbejte na správné odizolování (8 – 9 mm) a zasunutí vodiče do svorkovnice.  
 Do každého pólu svorkovnice lze připojit vodiče s průřezem 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.

- Na baterii označte datum uvedení do provozu.
- Reflektor svítidla poté přiložte k tělesu a zajistíte plastovou západkou.
- Do objímky zářivky nasadte kompaktní zářivku a mírným tlakem ji zatlačte až na doraz.
- Pomocí testovacího tlačítka otestujte správnou funkci svítidla.
- Na optický kryt nalepte podle použití vhodný samolepicí potisk.
- Nasadte optický kryt na těleso, tak aby měl všude dotyk s těsněním. Zajistěte ho sponami.

**Postup zkoušky funkčnosti svítidla**

Pro zajištění správného chodu svítidla je nutno dodržet přiložený zápis zkoušení nouzových svítidel.

**Postup výměny baterie**

Výměna baterie je nutná, jakmile svítidlo již nedodrжуje požadavky jmenovité doby trvání provozu.

- Oddělte kryt od tělesa svítidla a vyjměte reflektor.
- Odpojte svítidlo od napájecího napětí.
- Odpojte baterii od nouzové jednotky ve svítidle v pořadí „-“ černý vodič a „+“ červený vodič.
- Uvolněte matici přídržné objímky baterie.
- Vyjměte objímku a baterii.
- Vložte novou baterii a upevněte ji pomocí objímky baterie (označte na baterii datum uvedení do provozu).
- Zapojte vodiče k baterii v pořadí „+“ červený vodič a „-“ černý vodič.
- Připojte svítidlo na napájecí napětí.
- Nasadte reflektor a kryt svítidla. Zajistěte ho sponami.

**Upozornění pro montáž svítidel BASET-I, MULTIBASET-I**

Svítlidlo 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)

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

Při nedodržení montážního návodu výrobce neručí za případné vzniklé škody!

**Údržba svítidla:**

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


**MOUNTING INSTRUCTION FOR SERIES BASET – I, MULTIBASET – I**

Series BASET – I, MULTIBASET – I are industrial dust-proof and water-proof fluorescent lighting fixtures used for lighting of inside and outside areas.

Series BASET – I used for non-maintained emergency mode

Series MULTIBASET – I used for maintained emergency mode

**Decreasing of luminous flux and nominal luminous in emergency mode :**

BASET – I, 1x9W	11%	MULTIBASET – I, 1x9W	11%
BASET – I, 1x11W	11%	MULTIBASET – I, 1x11W	11%

**Mounting**

- Take the fixture from transporting packing .
- Remove the cover and take reflector from the housing.
- Equip the holes with sealing glands.
- Drill the holes on the housing and fix mounting springs on the base by means of screws and holders. Fix the housing on the springs.
- Lead supply cable through cable gland.
- Hang reflector on plastic hinge.
- Connect supply cable on feeding terminal block as followed :

**MULTIBASET - I**

on connector L1 - phase conductor of charging phase  
 on connector L2 – phase conductor of switch phase  
 on connector N - neutral conductor  
 on connector ⊕ - protective conductor

**BASET - I**

on connector L1 - phase conductor of charging phase  
 on connector N - neutral conductor  
 on connector ⊕ - protective conductor

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

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

- On battery must be signed date of operation starting.
- Put reflector into housing and fix with plastic bolt.
- Equip with compact lamp and fix in operation position.
- Provide testing of correct operation by means of testing button.
- Stick correct label on cover of the fixture.
- Close the fixture with cover and fix with clips.

**Testing of operation**

Provide testing of operation in accordance with enclosed Instruction about testing for emergency lighting fixture.

**Battery change**

**Battery change is necessary in case, when the fixture does not observe the conditions for nominal duration of operation.**

- Open the cover and remove reflector.
- Disconnect from supply voltage.
- Disconnect battery from emergency unit : „-“ black conductor and „+“ red conductor.
- Remove nut of battery holder.
- Remove battery holder and battery.
- Put new battery and fix by means of battery holder (sign on the battery the date of operation starting).
- Connect conductors to battery : „+“ red conductor and „-“ black conductor.
- Connect the fixture on supply voltage.
- Put and fix reflector and close the fixture with cover, fix with clips.

**Attention for mounting of series BASET-I, MULTIBASET-I**

The fixture can be installed by authorised person only according to valid regulations.

Producer included in recycling system provided by EKO-KOM company.

(EK-F06022453)



Lighting fixtures are not allowed to be used in atmospheres with appearance of vibrations, mechanical tension, aggressive chemical substances and smear. These atmospheres derogate service life of plastic parts

Producer is not responsible for damages caused in case, when mounting instruction is not observed.

**Maintenance :**

Construction of lighting fixtures does not need any special maintenance. Polluted body clean by tepid water with added detergent clearing agent.