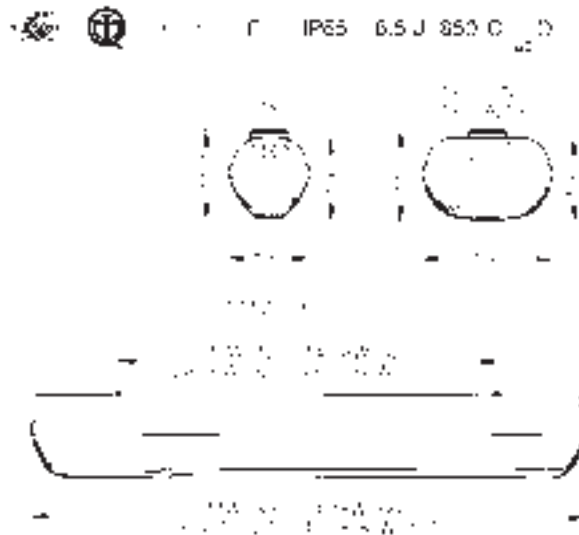




7

*PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA*

**3F Filippi****3F LINDA**

Zářivková prachotěsná a vodotěsná průmyslová svítidla v provedení pro zářivkové trubice T5, T8 a kompaktní zářivky. Řady svítidel s běžným, nízkoztrátovým a elektronickým předřadníkem, dvěma elektronickými předřadníky, ve tř. I, tř. II., Ex, s nouzovým modulem. Bohaté příslušenství: rekuperátory světelného toku pro dosažení požadované fotometrické distribuce (široké, super široké, koncentrované, asymetrické pro montáž svítidel v požadované výšce), ochranné koše, úchyty. Montáž svítidla přímo na strop, na stěnu, pomocí závěsu, na nosný kanál 3F 99.

**Provedení a vlastnosti:**

Tělo ze samozhášivého polykarbonátu V2, tlakově lisováno, barva šedá RAL 7035.

Nestárnoucí ekologické těsnění vstříkované do tělesa.

Optický průhledný kryt ze samozhášivého polykarbonátu V2, stabilizován proti UV záření, tlakově lisován, vnější plocha hladká, vnitřní prizmatická.

Spony pro optický kryt z polykarbonátu nebo inoxidu.

Rekuperátory světelného toku z pololeštěného hliníku.

Upevňovací třmeny pro montáž na strop a na závěs z ocelového plechu jsou součástí dodávky svítidla.

**Technické údaje:**

Elektromagnetický, nízkoztrátový a elektronický předřadník 230V-50Hz, IP65, Tř. I, F (zaručuje stejnou svítivost při napájení střídavým 230V 50Hz a stejnosměrným 220V).

Teplý start světelných zdrojů - svítidla 18/36/58W.

Ochranná pojistka vestavěná ve svorkovnici, kompenzační kondenzátor.

Lineární světelný zdroj: 1/2x18/36/58W (není součástí dodávky), 1/2x14/28/49W, 1x80W (součást dodávky)

Kompaktní světelný zdroj: 1/2x11W-G23 (součást dodávky).

Zvláštní dodávka: svítidla tř. II, 2 HF, Ex

**Příslušenství:**

Upevňovací třmeny pro montáž na stěnu a na závěs.

Ochranný koš z ocelového drátu  $\varnothing$  5 mm.

Propojovací kabeláž pětipólová se svorkovnicí 2x2,5 mm<sup>2</sup>.



### 3F CUB

Stropní zářivková svítidla pro osvětlení prostor od 4 do 12 m a výše.

Svítidla představují nový trend osvětlení velkých obchodních a průmyslových ploch, sportovních a veřejných prostor. Ve srovnání s výbojkovými svítilny mají vysoký index barevného podání, omezené oslnění, velmi nízkou emisí UV záření, okamžité i opětovné rozsvícení, je vyloučen stroboskopický efekt, možná regulace světelného toku, vyšší povolená tolerance napájecího napětí, vyšší životnost světelných zdrojů.

#### Provedení svítidel:

3F CUB R90 – s rekuperátorem světelného toku s účinností až 90%  
 3F CUB IP64 – s rekuperátorem a ochranným sklem nebo metakrylátovým optickým krytem  
 3F CUB COM – s rekuperátorem a optickým systémem  
 3F CUB COM IP64 - s rekuperátorem, optickým systémem

### BETA i3F – A3F

Kompletní řada zářivkových prachotěsných a vodotěsných svítidel IP65 z kovu v provedení pro zářivkové trubice T5, T8. Použití v průmyslových, výrobních, zemědělských prostorách. Montáž svítidla na strop a na stěnu nebo na závěs. Svítidla pro trvalé nouzové osvětlení.

#### Technické údaje:

Elektromagnetický, nízkoztrátový a elektronický předřadník 230V-50Hz, IP65, Tř. I, F  
 Ochranná pojistka vestavěná ve svorkovnici, kompenzační kondenzátor.

a ochranným sklem nebo metakrylátovým optickým krytem

#### Technické údaje:

Elektronický předřadník 230V-50/60Hz, IP43/64, Tř. I, F, teplý start.  
 Ochranná pojistka vestavěná ve svorkovnici.  
 Kompaktní světelné zdroje: 4/6x55W-2G11 (součást dodávky svítidel).  
 Provozní teplota: -15°C až +40°C/4x55W, -15°C až +30°C/6x55W.

#### Příslušenství:

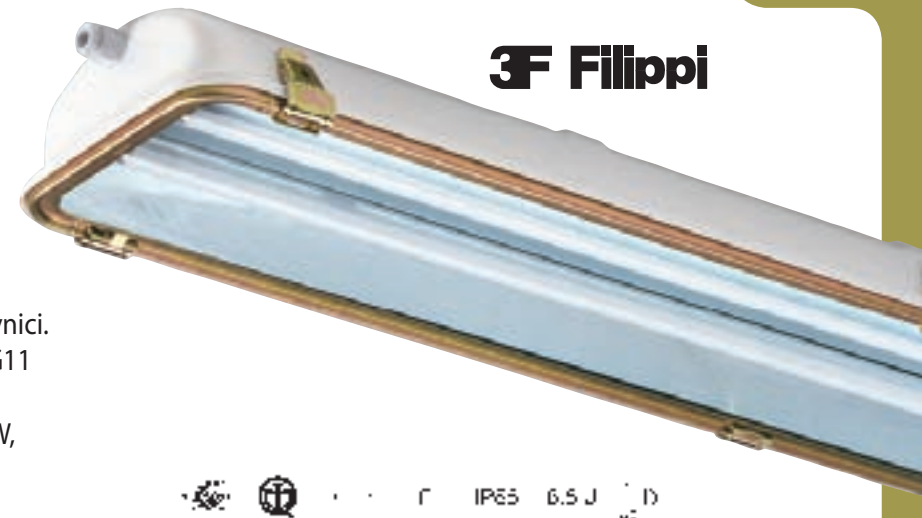
Upevňovací třmen pro montáž na strop.  
 Ochranný koš z ocelového drátu ø 5 mm.

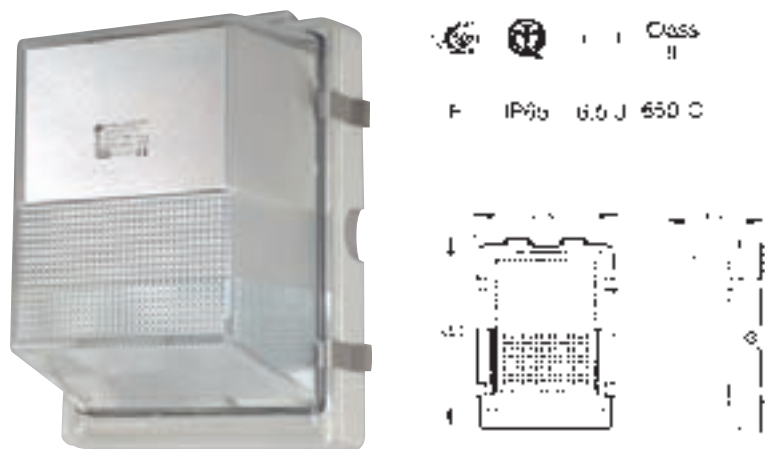
Světelný zdroj: 1/2x18/36/58W (není součástí dodávky), 1/2x49/80W, 4x55W (součást dodávky)

#### Příslušenství:

Upevňovací třmeny pro montáž na stěnu a na závěs.  
 Ochranný koš z ocelového drátu ø 5 mm.  
 Propojovací kabeláž pětipólová se svorkovnicí 2x2,5 mm<sup>2</sup>.  
 Zvláštní dodávka: svítidla tř. II, Ex, svítidla s vrstveným sklem s ochranou proti padání úlomků vhodná zejména pro potravinářský průmysl.

## 3F Filippi



**3F 66**

Zářivkové svítidlo vhodné pro venkovní osvětlení a osvětlení průmyslových a sportovních hal a podchodů.

Tělo svítidla ze samozhášivého polykarbonátu, barva šedá RAL 7035.

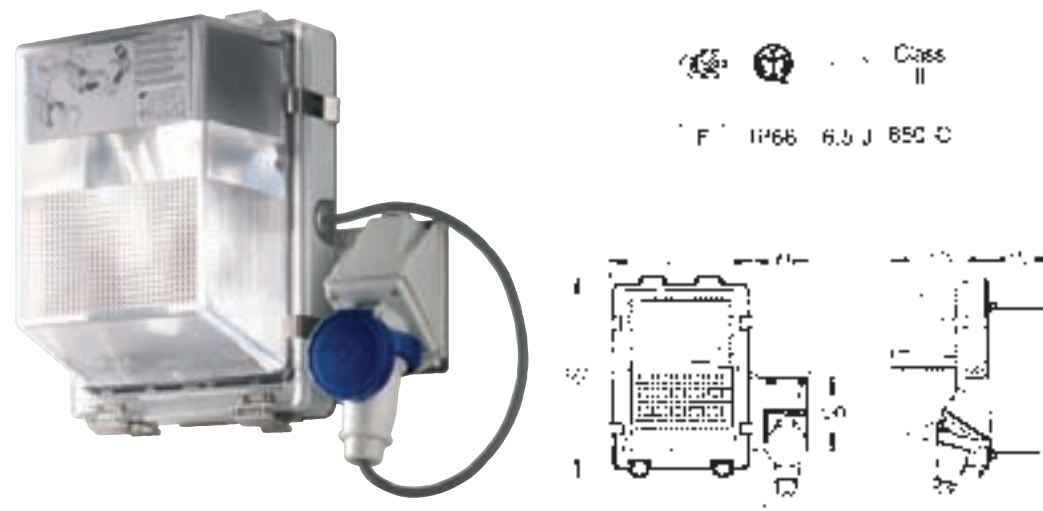
Rekuperátor světelného toku ze zrcadlově leštěného hliníku s povrchovou úpravou na bázi titanu a magnézia, bez duhového efektu.

Optický kryt z metakrylátu, na povrchu hladký, uvnitř prizmatický.

Elektronický předřadník multiwatt pro provedení 26-32-42W.

Provedení pro trvalé nouzové osvětlení.

Světelné zdroje 1 x 18/26/32/42W součástí dodávky svítidla.

**3F FS**

Zářivkové svítidlo vhodné pro osvětlení tunelů. Stupeň krytí IP66.

Tělo svítidla ze samozhášivého polykarbonátu, barva šedá RAL 7035.

Rekuperátor světelného toku ze zrcadlově leštěného hliníku s povrchovou úpravou na bázi titanu a magnézia, bez duhového efektu.

Optický kryt ze samozhášivého polykarbonátu, na povrchu hladký, uvnitř prizmatický,

Upevňovací spony z inoxu.

Elektronický předřadník 230V-50/60Hz.

Kabel, dvojitá izolace, průřez vodiče 1 mm<sup>2</sup>, HT 90°C. Zásuvka/vidlice, IP67, průřez vodiče 2x1,5 mm<sup>2</sup>, průchodka PG 13,5 ze samozhášivého polyamidu.

Světelný zdroj 18W součástí dodávky svítidla.