

# PSF

PSF E

PSF 218/PSF 236  
PSF 218E/PSF 236E



II 2G Ex db eb mb IIC T4 Gb  
II 2D Ex tb IIIA/IIIC T80°C Db

PSF 258



II 2G Ex db eb mb IIC T4 Gb  
II 2D Ex tb IIIA T80°C Db



**DANE TECHNICZNE:** Typ źródła światła: T8 Trzonek źródła światła: G13  
Klasa ochronności: I Stopień ochrony: IP 66  
Współczynnik uderności: IK08  
Temp. otoczenia: patrz tabela

**BUDOWA:** Korpus: poliester wzmocniony włóknem szklanym  
Klosz: poliwęglan

**MOCOWANIE:** Oprawa przeznaczona do mocowania przy użyciu wsporników

**ZASILANIE:** Napięcie 220-240V 50/60Hz  
Dławnica: 2 x M25  
Średnica kabla:  $\varnothing$  6-15 mm  
Zaciski przyłączeniowe: 3x4 mm<sup>2</sup>  
Okablowanie: przelotowe

**CERTYFIKATY:** EXA 18 ATEX 0087

Oprawy PSF E wyposażone są w układy zasilania awaryjnego.

**TECHNICAL DATA:** Light source: T8 Lampbase: G13  
Protection class: I Protection degree: IP 66  
Impact value: IK08  
Ambient temp.: see table

**CONSTRUCTION:** Housing: polyester strengthened with glass fibre  
Diffuser: polycarbonate plastic

**MOUNTING:** Luminaire for direct installation with use of brackets

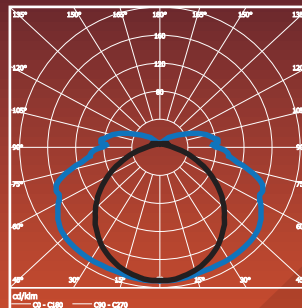
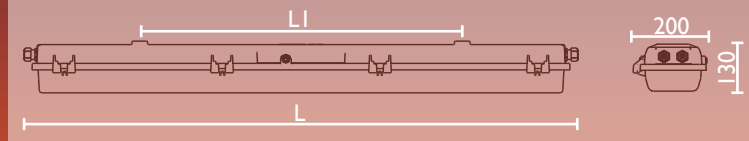
**ELECTRICAL UNIT:** Rated voltage: 220-240V 50/60Hz  
Cable gland: 2 x M25  
Cable diameter:  $\varnothing$  6-15 mm  
Terminal block: 3x4 mm<sup>2</sup>  
Power supply: cross wiring

**CERTIFICATES:** EXA 18 ATEX 0087

PSF E luminaires are equipped with emergency units.

1.01

WYMIARY // DIMENSIONS



| TYP // TYPE         | L    | LI  |
|---------------------|------|-----|
| PSF 218 / PSF 218 E | 750  | 400 |
| PSF 236 / PSF 236 E | 1370 | 800 |
| PSF 258             | 1665 | 800 |

OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE  
EXPLOSIONPROOF LIGHT FITTINGS

DOSTĘPNE WERSJE OPRAWY PSF // PSF AVAILABLE VERSIONS

| TYP // TYPE | MOC // POWER | STRUMIEŃ // LUMINOSITY FLUX [lm] | TEMP. PRACY // AMBIENT TEMP. |
|-------------|--------------|----------------------------------|------------------------------|
| PSF 218     | 2x 18W       | 2x 1350                          | -20°C / +50°C                |
| PSF 236     | 2x 36W       | 2x 3350                          | -20°C / +50°C                |
| PSF 258     | 2x 58W       | 2x 5200                          | -20°C / +50°C                |

DOSTĘPNE WERSJE OPRAWY PSF E // PSF E AVAILABLE VERSIONS

| TYP // TYPE | MOC // POWER | STRUMIEŃ // LUMINOSITY FLUX [lm] | STRUMIEŃ zasil. bat. // LUMINOUS FLUX bat. mod [lm] |
|-------------|--------------|----------------------------------|---|
| PSF 218 E   | 2x 18W       | 2x 1350                          | 1,5h 60% (800lm)<br>3h 40% (550lm)                  |
| PSF 236 E   | 2x 36W       | 2x 3350                          | 1,5h 60% (2000lm)<br>3h 30% (1000lm)                |

TEMPERATURY PRACY DLA WERSJI AWARYJNYCH // AMBIENT TEMP FOR EMERGENCY VERSIONS  
-20°C / +40°C

AKCESORIA // ACCESSORIES

| TYP                                       | TYPE                           |
|---|--------------------------------|
| Uchwyt do rury (zestaw)                   | Bracket for pipe (set)         |
| Wspornik do mocowania sufitowego (zestaw) | Ceiling mounting bracket (set) |
| Mocowanie do podwieszania (zestaw)        | Pendant mounting (set)         |
| Zestaw do montażu na ścianie              | Wall mounting kit              |

ZONE I / 2I

1.02

TEPEX