PSF

PSF E

Ex d e mb IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db



DANE TECHNICZNE:

Typ źródła światła: T8
Trzonek źródła światła: G13
Klasa ochronności: I
Stopień ochrony: IP 66
Współczynnik udarności: IK08
Temp. otoczenia: od -20°C do +40°C/+50°C

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: ø 6-15 mm
Zaciski przyłączeniowe: 3x4 mm^2
Okablowanie: przelotowe

CERTYFIKATY:

EXA 13 ATEX 0014

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.: from -20°C to +40°C/+50°C

CONSTRUCTION:

Housing: polyester strenghtened with glass fibre
Diffuser: polycarbonate plastic

MOUNTING:

Lumianire for direct installation with use of brackets

ELECTRICAL UNIT:

Rated voltage: 220-240V 50/60Hz
Cable gland: 2 x M25
Cable diameter: ø 6-15 mm
Terminal block: 3x4 mm^2
Power supply: cross wiring

CERTYFICATES:

EXA 13 ATEX 0014

PSF E luminaires are equipped with emergency units.

ATM lighting

© Copyright ATM Lighting sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Firma ATM Lighting sp. z o.o. zastrzega możliwość wprowadzenia zmian bez uprzedniego informowania.

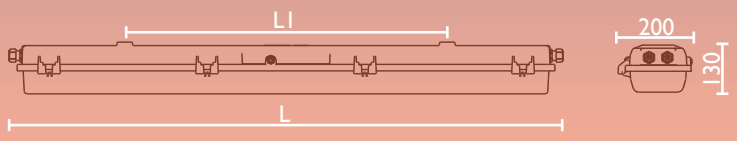
OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE
EXPLOSIONPROOF LIGHT FITTINGS

ZONE 1 / 21

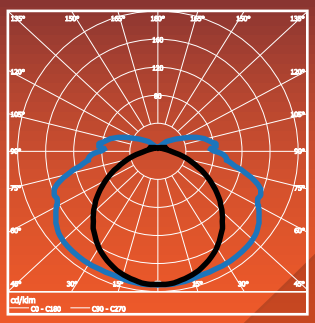
1.02

TEP Ex

WYMIARY // DIMENSIONS



TYP // TYPE	L	L1
PSF 218 / PSF 218 E	750	400
PSF 236 / PSF 236 E	1370	800
PSF 258	1665	800



DOSTĘPNE WERSJE OPRAWY PSF // PSF AVAILABLE VERSIONS

TYP // TYPE	MOC // POWER	STRUMIEŃ // LUMINOSITY FLUX [lm]
PSF 218	2x 18W	2x 1350
PSF 236	2x 36W	2x 3350
PSF 258	2x 58W	2x 5200

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) 3h 40% (550lm)
PSF 236 E	2x 36W	2x 3350	1,5h 60% (2000lm) 3h 30% (1000lm)

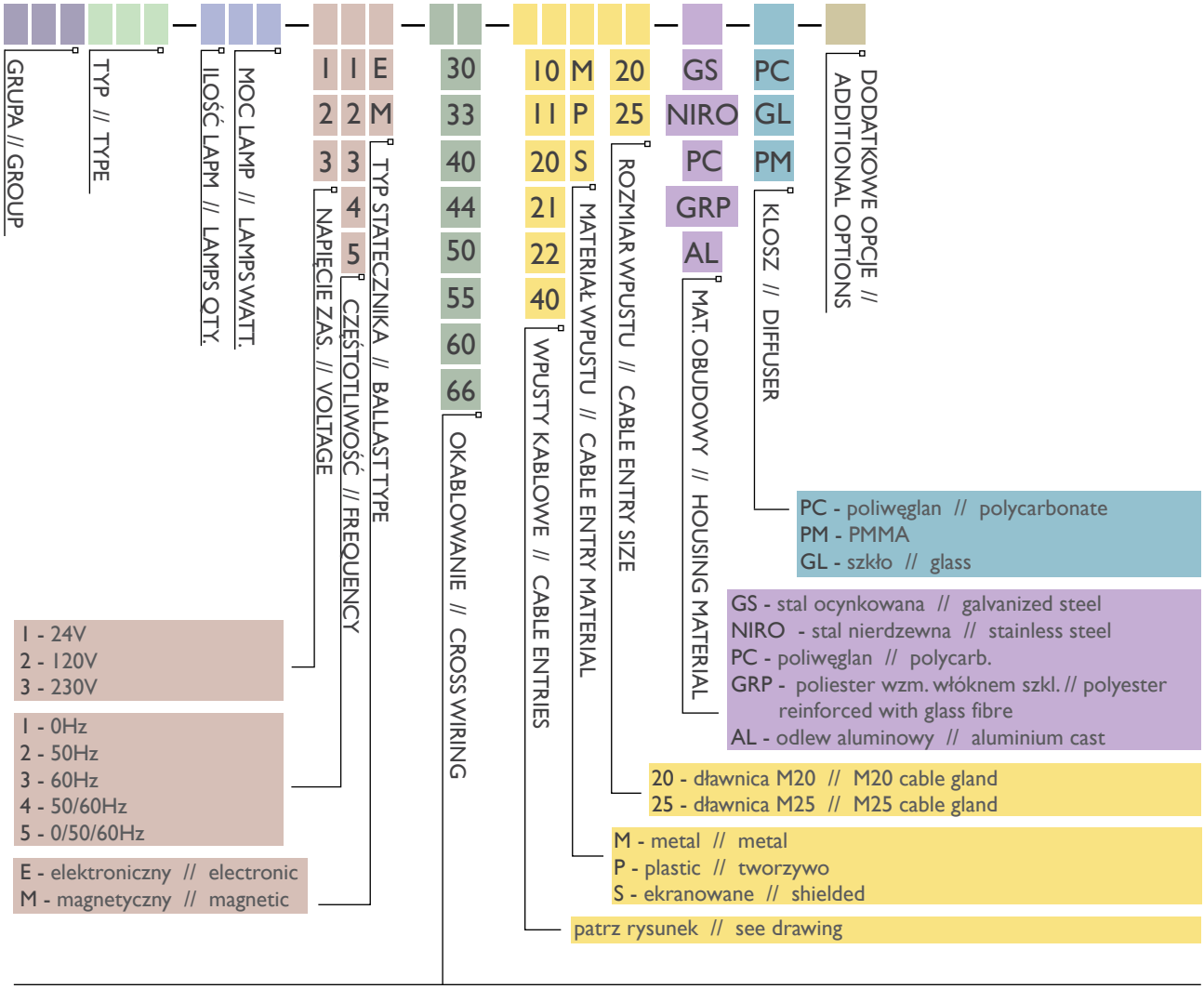
AKCESORIA // ACCESSORIES

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

© Copyright ATM Lighting sp. z o.o. All rights reserved.
Technical modification reserved without prior notice.

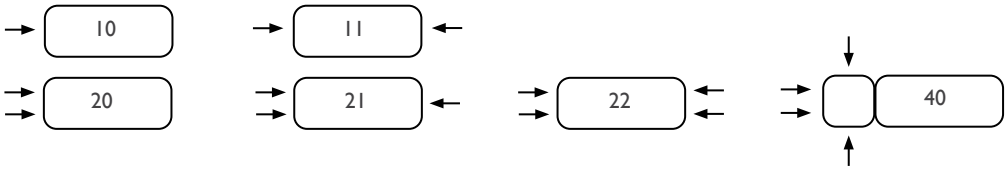
www.atmlighting.pl
office@atmlighting.pl

KONFIGURACJA OPRAW // LIGHT FITTINGS CONFIGURATION



30 - 3 żyły - końcowe // 3 wires - w/o cross	40 - 4 żyły - końcowe (wer. awaryjna) // 4 wires - w/o cross (emerg. ver.)
33 - 3 żyły - przelotowe // 3 wires - with cross	44 - 4 żyły - przelotowe (wer. awaryjna) // 4 wires - with cross (emerg. ver.)
50 - 5 żył - końcowe // 5 wires - w/o cross	60 - 6 żył - końcowe (wer. awaryjna) // 6 wires - w/o cross (emerg. ver.)
55 - 5 żył - przelotowe // 5 wires - with cross	66 - 6 żył - przelotowe (wer. awaryjna) // 6 wires - with cross (emerg. ver.)

KONFIGURACJA WPUSTÓW KABLOWYCH // CABLE GLAND CONFIGURATION



DODATKOWE INFORMACJE // ADDITIONAL INFORMATION

Wersja 24V dostępna tylko dla 0Hz (11E) // 24V version available only with 0Hz (11E)

Wersja 120V dostępna tylko ze statecznikiem elektronicznym (25E) // 120V available only with electronic ballast (25E)

Statecznik magnetyczny niedostępny dla opcji napięcia 1,2 oraz częstotliwości 1,4,5 // Magnetic ballast not available for voltage option 1,2 and frequency 1,4,5

Wersja 40 niedostępna z dławnicami M25 // 40 version not available with M25 cable glands

Wersja 40 niedostępna z dławnicami ekranowanymi S // 40 version not available with shielded cable glands S

ATM lighting

© Copyright ATM Lighting sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Firma ATM Lighting sp. z o.o. zastrzega możliwość wprowadzenia zmian bez uprzedniego informowania.

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE // EXAMPLARY CONFIGURATIONS



EXL210 – 218 – 35E – 33 – 20P20 – PC – PC

Oprawa EXL210 o mocy 2x18W wyposażona w statecznik elektroniczny 230V, 0/50/60Hz. Zasilanie przelotowe 3-żyłowe. 2 dławnice M20 z tworzywa po jednej stronie. Obudowa i klosz z poliwęglanu.

EXL210 luminaire, 2x18W wattage with 230V, 0/50/60Hz electronic ballast. 3-wires with cross. 2x M20 plastic cable gland on one side. PC housing and diffuser.



FLO370 – 200 – 32M – 30 – 10M24 – GS – GL – AR

Naświetlacz FLO370 o mocy 200W wyposażony w statecznik magnetyczny 230V, 50Hz. Zasilanie końcowe 3-żyłowe. 1 mosiężna dławnica M24 po jedenej stronie. Obudowa ze stali ocynkowanej. Klosz ze zwykłego szkła.

FLO370 floodlight, 200W wattage with 230V, 50Hz magnetic ballast. 3-wires without cross. 1 M24 brass cable gland on one side. Galvanized steel cast housing. Ordinary glass diffuser.

DODATKOWE INFORMACJE // ADDITIONAL INFORMATIONS

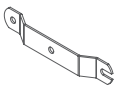
W większości przypadków nasze oprawy można wyposażych w stateczniki sterowane zgodne z protokołem DALI, DSI, 1..10V DC. Jako producent posiadamy szerokie spektrum możliwości modyfikacji naszych produktów w celu jak najlepszego dopasowania się do wymogów klienta. Jeśli jakaś z interesujących Państwa opcji nie została wyszczególniona w zestawieniu prosimy o kontakt.

In most cases our light fittings can be equipped with dimmable ballast compatible with DALI, DSI,1..10V DC standards. As a manufacturer we have many possibilities of modification so our products can be made strictly for customer needs. If you are interested in option that was not specified please contact with us.

ZESTAWIENIE NAZEWNICTWA ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA // LIGHT SOURCE TYPES

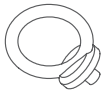
HI - wysokoprężna lampa metalohalogenowa // high pressure metal-halide lamp
HS - wysokoprężna lampa sodowa // high pressure sodium lamp
QT - lampa halogenowa // halide lamp
T8 - świetlówka liniowa T8 // T8 linear fluorescent lamp
T5 - świetlówka liniowa T5 // T5 linear fluorescent lamp
TCL, TC-D - świetlówka kompaktowa // compact fluorescent lamp
A - żarówka // incadescent lamp

AKCESORIA MONTAŻOWE // MOUNTING ACCESORIES



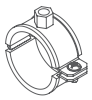
AMO1

standardowy uchwyt mocujący ze stali o grubości 1.5mm o rozstawie otworów 190mm
standard mounting bracket made of 1.5mm thick steel, mounting hole spacing 190mm



AMO2

zawiesie oczkowe do mocowania oprawy na lince
eye sling for mounting the light fitting on wire



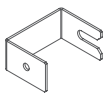
AMO3

nierdzewna obejma na rurę o średnicy 60-63mm
stainless steel hoop for pipe of diameter 60-63mm



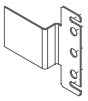
AMO4

wspornik do montażu oprawy pod kątem 45°
bracket for installation at 45°



AMO5

wspornik dystansowy o wysokości 68mm
68mm distance bracket



AMO6

spawany, nierdzewny wspornik montażowy o średnicy otworów Ø9mm i rozstawie 60mm oraz 85mm
welded, stainless steel bracket with Ø9mm mounting holes and 60mm or 85mm spacing



AMO7

nastawny, nierdzewny wspornik do naświetlaczy LED
stainless steel, adjustable bracket for LED floodlights



AMO8

zawiesie do linki stalowej z płynną regulacją długości
suspension kit for steel wire with fluent length adjustment



AMO9

regulowany zacisk na rurę do użycia ze śrubą M8 lub M10
adjustable clamp for pipe with M8 or M10 thread



AMO10

wibroizolacyjny wspornik montażowy
vibration isoltaing mounting bracket

© Copyright ATM Lighting sp. z o.o. All rights reserved.
Technical modification reserved without prior notice.

www.atmlighting.pl
office@atmlighting.pl