

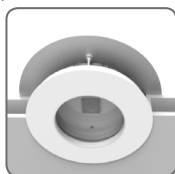
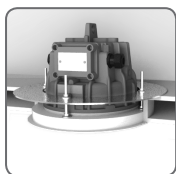
PLFS 50 LED



II 2G Ex d e IIC T6/T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T80°C/T85°C Db



WERSJA WPUSZCZANA | RECESSED VERSION



1.10

Przeciwwybuchowa oprawa z modulem LED przeznaczona do pracy w strefach 1,21 oraz 2,22 zagrożenia wybuchem. Oprawa standardowo wyposażona jest w eliptyczny klosz i uchwyt do mocowania.

LED light fitting destined to work in 1,21 and 2,22 of explosion hazard zones. Light fitting is equipped with elliptical diffuser and mounting bracket as a standard.

DANE TECHNICZNE:

Typ źródła światła: moduł LED
Klasa ochronności: I
Stopień ochrony: IP66
IK: 08

Żywotność oprawy: >70 000h
Temp. otoczenia: od -40°C do +40°C / +50°C
CRI: 80
Temperatura barwowa: 4500K

BUDOWA:

Korpus: odlew aluminium
Klosz: szkło borokrzemowe

MOCOWANIE:

Oprawa przeznaczona do zawieszania lub mocowania przy użyciu opcjonalnych wsporników

ZASILANIE:

Napięcie 90-305V AC, 127-431 V DC
Dławnica: 1 x M25; 1 x zaślepka
Średnica kabla: Ø 7-15 mm

Zaciski przyłączeniowe: 2,5 mm²
Okablowanie: końcowe

CERTYFIKATY:

EXA 14 ATEX 0028

EAC RU C-HR.AB24.B.03244

TECHNICAL DATA:

Light source: LED module
Protection class: I
Protection degree: IP66
IK: 08

Lifetime: >70 000h
Ambient temp.: from -40°C to +50°C
CRI: 80
Colour temperature: 4500K

CONSTRUCTION:

Housing: aluminium cast
Diffuser: borosilicate glass

MOUNTING:

Luminaire for direct installation with use of brackets

ELECTRICAL UNIT:

Rated voltage: 90-305V AC, 127-130 V DC
Cable gland: 1 x M25; 1 x blanking plug
Cable diameter: Ø 7-15 mm

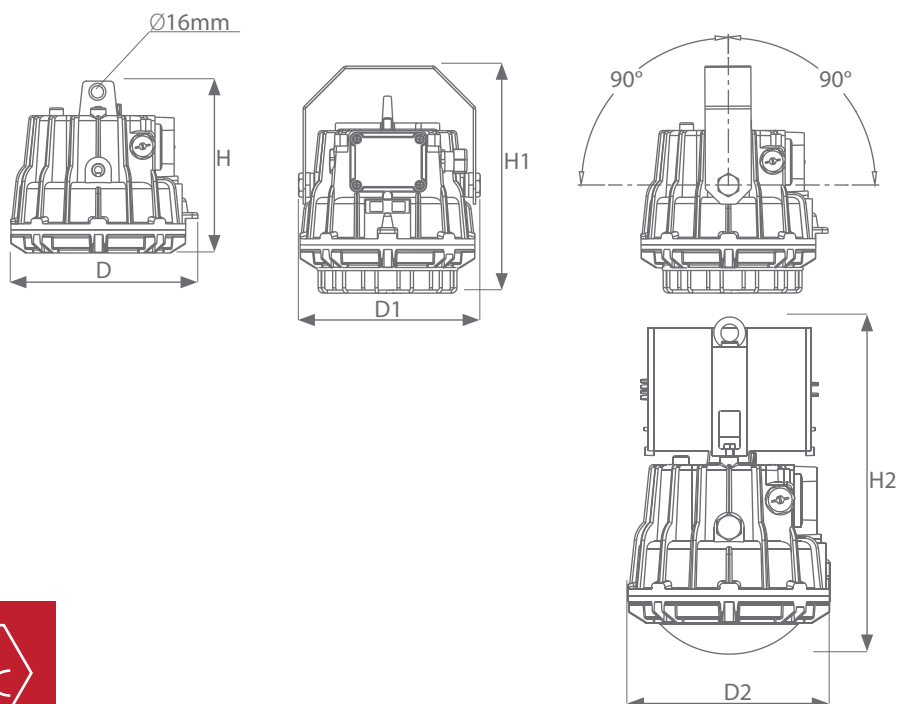
Terminal block: 2,5 mm²
Power supply: end wiring

CERTIFICATES:

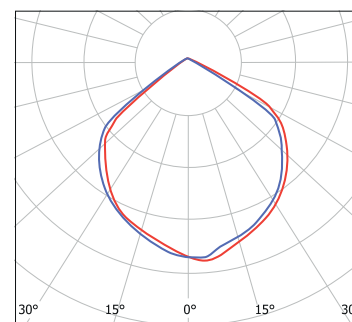
EXA 14 ATEX 0028

EAC RU C-HR.AB24.B.03244

WYMIARY | DIMENSIONS



FOTOMETRIA | PHOTOMETRY



1.11

TYP TYPE	D	D1	D2	H	H1	H2
PLFS LED	245	235	230	225	300	380

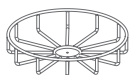
ZESTAWIENIE TYPÓW | TYPES COMPARISON

TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	STRUMIEŃ OPRAWY [lm] LUMINOUS FLUX [lm]	MOC POBIERANA [W] POWER CONSUMPTION [W]	MAX. TEMP. PRACY [°C] MAX. AMBIENT TEMP. [°C]
PLFS 50 LED-1	4520	35	60
PLFS 50 LED-2	6460	50	55
PLFS 50 LED-3	7750	60	50

AKCESORIA | ACCESSORIES

TYP | TYPE

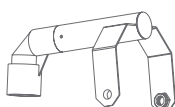
Siatka ochronna (zestaw)
Protective grid (set)
(PLFS LED 10-130)



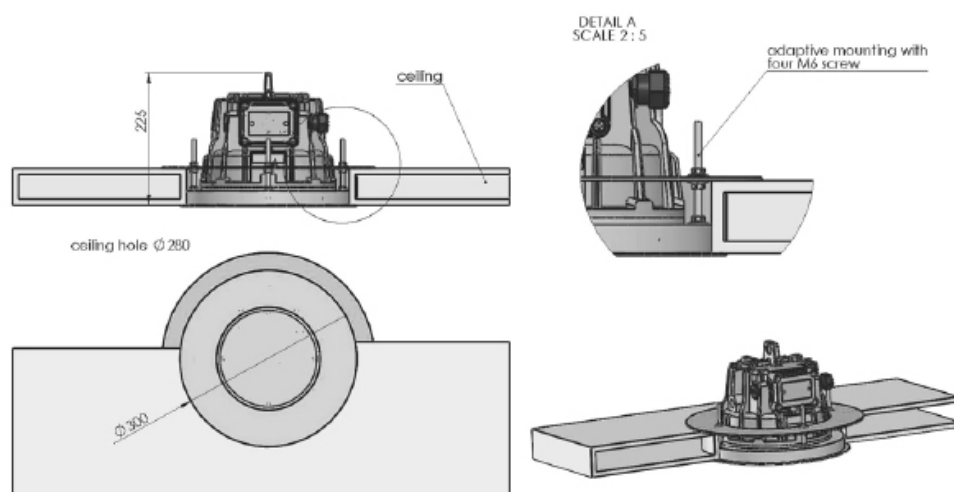
Odbłyśnik zewnętrzny - szerokostr. (zestaw)
External wide beam reflector (set)
(PLFS LED 10-150)



Uchwy do montażu na rurę R 1½"
Fixing bracket for tube 1½"
(PLFS 20-120)



WYMIARY WERSJI WPUSZCZANEJ | DIMENSIONS OF RECESSED VERSION



WERSJA PRZENOŚNA | PORTABLE VERSION



Specjalne wykonanie oprawy wyposażone w poręczny stojak umożliwiający łatwe przenoszenie. Doskonale sprawdza się jako doświetlenie miejsca pracy grup serwisowych.

Special execution equipped with portable stand. It works perfectly as lighting up the work place of service groups.



1.12