

OPRAWA OŚWIETLENIOWA NIEISKRZĄCA NON SPARKING LIGHTING FITTING

OZ4286
ATEX II 3 G
Ex nA II T*
ATEX II 3 D
Ex tD A22 T**



*

T2 - max 100W, żarówka
T3 - max 20W, świetlówka kompaktowa
T4 - max 25W, żarówka

T2 - max 100W, incandescent lamp
T3 - max 20W, compact fluor. lamp
T4 - max 25W, incandescent lamp

**

T110°C - żarówka 100W
T60°C - świetlówka kompaktowa

T110°C - 100W incandescent lamp
T60°C - compact fluor. lamp

PRZEZNACZENIE

Oprawa oświetleniowa nieiskrząca przeznaczona jest do oświetlania pomieszczeń i przestrzeni otwartych w obiektach przemysłowych. Oprawa może być użytkowana w pomieszczeniach i przestrzeniach zaliczonych do strefy "2" zagrożenia wybuchem w atmosferze zaliczonej do grupy wybuchowości II i klasy temperaturowej T2÷T4 oraz w strefie "22" zagrożenia wybuchem mieszanin pyłów z powietrzem. Oprawy mogą być stosowane w temperaturze otoczenia - 25°C÷+50°C.

BUDOWA

Oprawa przystosowana jest do żarówek lub świetlówek kompaktowych z trzonkiem E27. Korpus wykonany jest ze stopu aluminium lub mosiądzu i malowany białą farbą proszkową. Przezroczysty ryflowany klosz wykonany jest z poliwęglanu. Odbłyśnik zewnętrzny wykonany jest z poliwęglanu lub z mosiądzu.

Oprawa wyposażona jest w puszkę przyłączeniową umożliwiającą podłączenie przewodów o przekroju żył do 4mm². Puszka posiada dwie dławnice umożliwiające wprowadzenie przewodów zasilających o średnicy do 6÷10mm. Wewnątrz i na zewnątrz puszki przyłączeniowej znajdują się zaciski ochronne wielkości M4.

NORMY I PRZEPISY

PN-EN 60079-0, PN-EN 60079-15
PN-EN 61241-0, PN-EN 61241-1
PN-EN 60598-1

DESIGNATION

A non-sparking lighting fitting is purposed for illumination of accommodation and open spaces on industry objects. For use in zone "2", explosion group II, temperature classes T2÷T4 and zone "22" (dust mixed with air). Ambient temperature -25°C to +50°C.

CONSTRUCTION

The luminaire is adapted to incandescent bulbs or compact fluorescent lamps with caps E27.

The body made of aluminium or brass and painted with white powder.

Transparent prismatic diffuser of polycarbonate.

External reflector of polycarbonate or brass.

Terminal box for conductors up to 4 mm² cross-section.

Two glands for cables up to 6÷10 mm diameter.

There are the M4 earth clamps inside and outside.

STANDARDS AND RULES

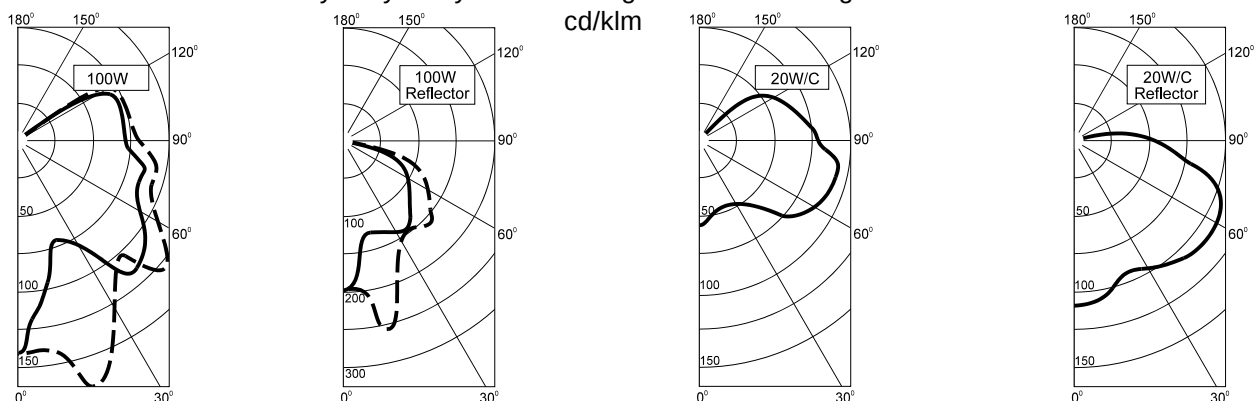
EN 60079-0, EN 60079-15
EN 61241-0, EN 61241-1
IEC-598-1

OZ4286

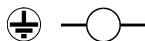
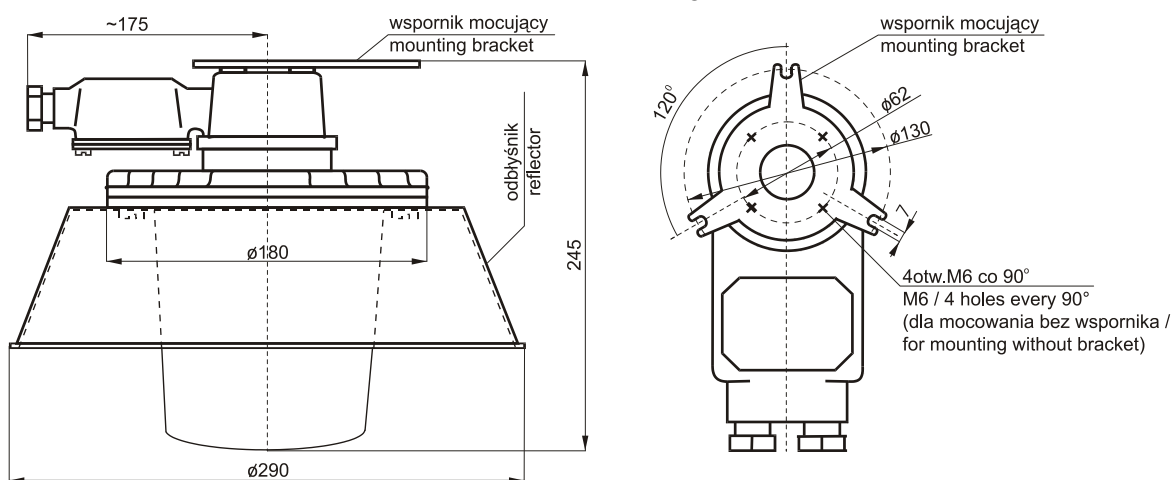
ATEX II 3 G Ex nA IIT*

ATEX II 3 D Ex tD A22 T**

Wykresy rozsyłu światła / Light distribution diagrams



Rysunki gabarytowe Dimensioned drawings



Typ oprawy	Moc źródła światła	Rodzaj trzonka	Materiał korpusu	Odbłyśnik zewnętrzny	Materiał odbłyśnika	Sprawność świetlna	Stopień ochrony	Wspornik mocujący	Masa /kg/
OZ4286-01	max 100W (20W) ¹	E27	Ms	-	PC	0,83	IP66/IP67	-	3,3
OZ4286-02				+		0,71			4,0
OZ4286-03				-		0,83			1,6
OZ4286-04				+		0,71			2,3
OZ4286-05			Ms	-		0,83		+	3,5
OZ4286-06				+		0,71			4,2
OZ4286-07				-		0,83			1,8
OZ4286-08				+		0,71			2,5
OZ4286-09			Ms	+	Ms	0,83		-	4
OZ4286-10				+		0,71		+	4,2
Type	Light source power	Lampholder type	Body material	External reflector	Material of reflector	Light output ratio	Protection grade	Mounting bracket	Mass /kg/

PC - poliwęglan / polycarbonate

Ms - mosiadz / brass

Al - aluminium / aluminium

1) - moc świetlówki kompaktowej (podano dla świetlówek serii DULUX EL f-my OSRAM), $I_{max}=170mm$

- compact fluorescent lamp power (for lamp DULUX EL OSRAM - series), $I_{max}=170mm$

Dostawa bez źródeł światła / Lamps not included