

# PRZECIWWYBUCHOWA OPRAWA NA ŻARÓWKI GŁÓWNEGO SZEREGU



## Ex269... OVAL



II 2G Ex de IIC T2/T3/T4 Gb  
II 2D Ex t IIIC T150°C Db IP65

PTB 03 ATEX 2164X

### ZASTOSOWANIE

Oprawy oświetleniowe mają zastosowanie w strefach zagrożenia wybuchowego 1 2, 21, 22 do oświetlenia wnętrza, kanałów, struktur zewnętrznych w obiektach przemysłowych, w szczególności w przemyśle chemicznym i petrochemicznym, a także w gazownictwie.

### BUDOWA

Korpus: odlew z nieiskrzącego aluminium.

Klosz: z przezroczystego szkła hartowanego odpornego termicznie.

Siatka ochronna: stal galwanizowana.

Oprawki: E27.

### NORMY I PRZEPISY

Dyrektywa Europejska 94/9/CE: 1994

Normy: EN 60079-0: 2009, EN 60079-15:2010, EN 60079-31:2009,

IEC 60079-0: 2007, IEC 60079-15:2010, IEC 60079-31:2008,

### SPOSÓB PRZYŁĄCZENIA

Przepust kablowy: Ex 2 x M20x1,5, 2xM25

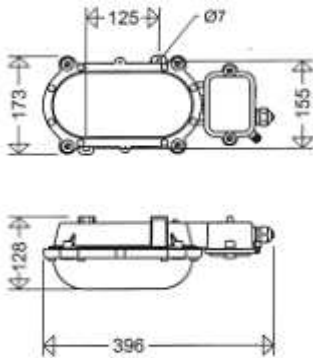
Średnica przewodu:  $\varnothing 6 \pm 12\text{mm}$

Zaciski przyłączeniowe: 3x2,5mm<sup>2</sup> (L+N+PE) (2 x M20)

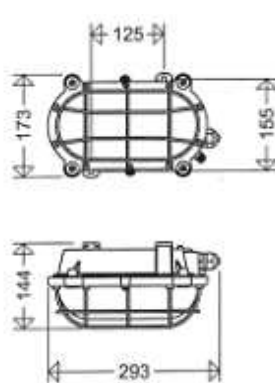
3x6,0mm<sup>2</sup> (L+N+PE) (2 x M25)

Zasilanie końcowe i przelotowe.

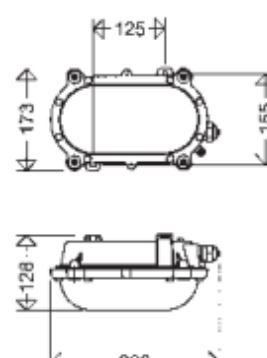
### Rysunek



EX2691 OSK



EX2692 A



EX2691 OSK

### DANE TECHNICZNE

Ochrona Ex:

Ex II2G, Ex II2D

Rodzaj obudowy:

Ex de

Grupa wybuchowości:

IIC

Klasa temperaturowa:

T2/T3/T4

Stopień ochrony

IP65

Napięcie zasilania:

24V, 42V, max230 V AC/DC 0/50/60Hz

Zakres temperatur:

-20°C ÷ +40°C

Oprawy występują w 2 wersjach:

- wyposażone w puszkę przyłączeniową – EX2691..

- bez puszkę przyłączeniowej – EX2692..

Moc lamp: 25W / 40W / max. 230V – T4

60W / 230V – T3

100W / 230V – T2

25W/40W/60W / 24/42V – T2

### SPOSÓB OZNACZENIA OPRAW

A – z siatką ochronną

OSK - bez siatki ochronnej

EX2692 OSK – oprawa przeciwwybuchowa bez siatki ochronnej.

