

### Foto

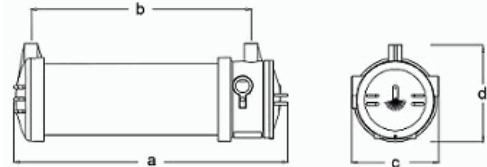


Zona 1/Zona 21  
Ex db IIC T6 Gb  
Ex tb IIIC T85°C Db



### Afmetingen

Behuizing	Afmetingen (mm)			
	a	b	c	d
E1	485	375	157	173
E2	750	640	157	173
E3	1360	1250	157	173



Controle systeem: -

Armatuur: Verlichting

Normen: EN-60598-1, EN  
60079-0, EN 60079-1, EN  
60079-31

Certificaat: CE, IECEx INE  
21.0022X,  
INERIS20ATEX0004X

### Elektronische specificaties

Voeding: 220-240V 50-60Hz / 220-240Vdc<20W

Verbruik permanente modus: 20.0 W

Verbruik niet -permanente modus: - W

Werking temperatuur: -20°C<=Ta<=+50°C

Noodverlichting: 1 X LED 16W

Lichtstroom in noodmodus: - lm

Lichtstroom in permanente modus: 2500 lm

Batterij: -

Klasse: I

Mode: -

Power factor: - %

Signalisatie Toestel: 220-240Vac/dc<20W

Led temperatuur: 4000°K

Autonomie: - h

Afstandsbediening: Neen

Oplaadduur: 0 h

### Mechanische specificaties

Behuizing: Aluminium

Diffuser: Transparant polycarbonaat

Geschikt voor vlambare oppervlakten: Ja

Protección ATEX: Zona 1/Zona 21/Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC  
T85°C Db

Behuizing ATEX: E2

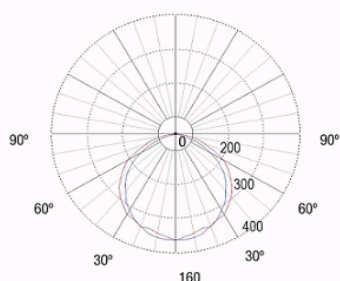
IP/IK: IP66/IK10

Afwerking: Transparant

ATEX: Ja

Gewicht: 5,50KG

### Fotometrische curve



### Tussenafstanden

Installatie  
hoogte



2,0 m

-

-

2,5 m

-

-

3,0 m

-

-

3,5 m

-

-

### Installatie kenmerken

Elektrische aansluiting door 5-polige + T-connector voor kabels tot 2,5 mm<sup>2</sup>.

De permanente armaturen kunnen worden aangesloten om de permanente functie in of uit te schakelen.

Mogelijkheid van installatie:

Dak- / muuroppervlak met klemflenzen.

Opgeschort dak, met oogbout

Mogelijkheid van verbinding:

Bedrading met oppervlaktepijp

2 3/4 "NPT-invoeren voor kabelwartels (niet inbegrepen), waarvan er é is voorzien van een plug.

### Operationele kenmerken

Geldig om op de volgende manieren te worden gevoed:

Rechtstreeks op de nominale spanning.

### Algemene Behuizinggegevens

Buisvormige diffusors:

Borosilicaatglas, E1 (7mm dikte) E2/E3 (9mm dikte)

Polycarbonaat, Bescherming UV. 3mm dikte

Gieten en verbindingen:

Aluminium injectie

Vervaardigd uit een kopervrije aluminiumlegering van maritieme kwaliteit

RAL-1003 gele lak met polyurethaan

Explosieveilige O-ring

2 3/4 "NPT-invoeren voor kabelwartels (niet inbegrepen)

1 plug inbegrepen

Elektrische aansluiting door 5-polige + T-connector voor kabels tot 2,5 mm<sup>2</sup>

Geschikt voor vlambare oppervlakten

### Accessoires

**BRD001**



ACC. BEVESTIGINGSFLENS  
SATURNO PLAFONDMONTAGE

**CAM-001**



RINGBOUT VOOR PENDELMONTAGE

**PSA001**



ACCESSOIRE SATURNO - EX WARTEL

**APS016**



ACC. SATURNO PICT. F. IZQ PVC