

Foto

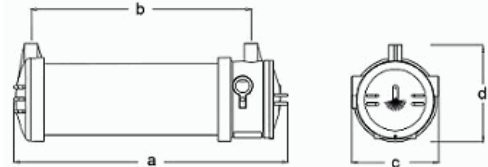


Zona 1/Zona 21
Ex db IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db



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: Zelftest

Armatuur: Autonome armatuur

Normen: EN-60598-1,
EN-60598-2-22, EN-62034, EN
60079-0, EN 60079-1, EN
60079-31

Certificaat: CE, IECEx INE
21.0022X,
INERIS21ATEX0012X

Elektronische specificaties

Voeding: 220-240V 50-60Hz<45.0W
Verbruik permanente modus: 45.0 W
Verbruik niet -permanente modus: - W
Werking temperatuur: 0°C<=Ta<=+55°C
Noodverlichting: LEDS
Lichtstroom in noodmodus: 800 lm
Lichtstroom in permanente modus: 5000 lm
Batterij: 6.0V-4.0Ah Ni-Cd

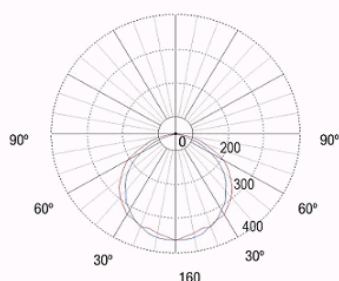
Klasse: I
Mode: NP/P
Power factor: 1 %
Signalisatie Toestel: 220-240Vac<45.0W
Led temperatuur: 4000°K
Autonomie: 3 h
Afstandsbediening: Ja
Oplaadduur: 24 h

Mechanische specificaties

Behuizing: Alluminium
Diffuser: Glas
Geschikt voor vlambare oppervlakten: Ja
Protección ATEX: Zona 1/Zona 21/Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db
Behuizing ATEX: E3

IP/IK: IP66/IK09
Afwerking: Transparant
ATEX: Ja
Gewicht: 11,80KG

Fotometrische curve



Tussenafstanden

Installatie hoogte

Installatie hoogte	11,85 m	9,65 m
2,0 m	11,85 m	9,65 m
2,5 m	14,78 m	12,01 m
3,0 m	15,76 m	13,18 m
3,5 m	16,59 m	14,23 m

Installatie kenmerken

Elektrische aansluiting door 5-polige + T-connector voor kabels tot 2,5 mm².

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 1 is voorzien van een plug.

Operationele kenmerken

Het armatuur heeft een Led status dat onderstaande aangeeft:

Toestel onder spanning

Batterijfout

Toestel zonder spanning

Toestel aan het testen

Microprocessorgestuurd armatuur dat periodieke en automatische tests uitvoert.

Functionele test om de 7 dagen.

Duur test om de 365 dagen.

Het testresultaat wordt weergegeven in de statusindicator-LED's.

Afstandsbediening die het volgende mogelijk maakt:

Stand-by zonder stroomvoorziening.

Herstart in noodstatus zonder voeding.

Ingeschakeld in noodstatus (meer dan 24 uur opladen)

Handmatige en externe duurttest. (meer dan 24 opladen).

Datum en tijd programmeren van de tests.

Reset van de armatuurstatus.

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 mm²

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