

### Foto



### 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 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN-60598-2-22, EN-62034  
**Certificaat:** CE, IECEx INE 21.0022X, INERIS20ATEX0004X

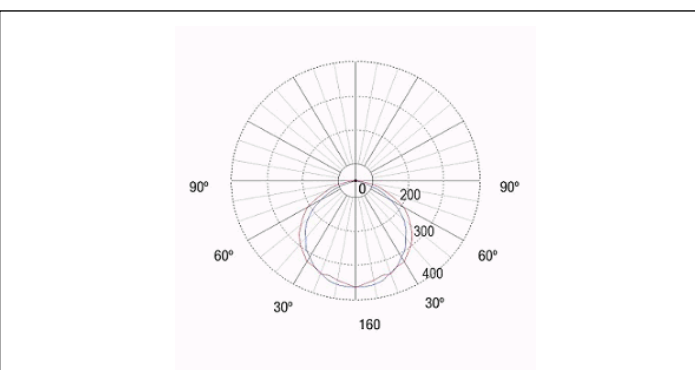
### Elektronische specificaties

<b>Voeding:</b> 220-240V 50-60Hz<24.0W	<b>Klasse:</b> I
<b>Verbruik permanente modus:</b> 24.0 W	<b>Mode:</b> NP/P
<b>Verbruik niet -permanente modus:</b> - W	<b>Power factor:</b> - %
<b>Werking temperatuur:</b> 0°C<=Ta<=+55°	<b>Signalisatie Toestel:</b> 220-240Vac<24.0W
<b>Noodverlichting:</b> LEDS	<b>Led temperatuur:</b> 4000°K
<b>Lichtstroom in noodmodus:</b> 750 lm	<b>Autonomie:</b> 1 h
<b>Lichtstroom in permanente modus:</b> 2150 lm	<b>Afstandsbediening:</b> Ja
<b>Batterij:</b> 6.0V-1.6Ah Ni-Cd	<b>Oplaadduur:</b> 24 h

### Mechanische specificaties

<b>Behuizing:</b> Alluminium	<b>IP/IK:</b> IP66/IK10
<b>Diffuser:</b> Transparant polycarbonaat	<b>Afwerking:</b> Transparant
<b>Geschikt voor vlambare oppervlakten:</b> Ja	<b>ATEX:</b> Ja
<b>Protección ATEX:</b> Zona 1/Zona 21/Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db	<b>Gewicht:</b> 4,90KG
<b>Behuizing ATEX:</b> E1	

### Fotometrische curve



### Tussenafstanden

Installatie hoogte	↔	↔
2,0 m	12,79 m	9,92 m
2,5 m	14,95 m	11,56 m
3,0 m	16,00 m	12,47 m
3,5 m	16,88 m	13,43 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

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 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