

### 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:** SATI Zelftest      **Armatuur:** Autonome armatuur

**Normen:** EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, NFC 71-800, NFC 71-820

**Certificaat:** CE, BAES SATI NF V+, IECEx INE 17,0021X

### Elektronische specificaties

**Voeding:** 230V 50Hz<1.0W  
**Verbruik permanente modus:** - W  
**Verbruik niet -permanente modus:** 1.0 W  
**Werking temperatuur:** 0-50°C  
**Noodverlichting:** 4 x LED 0.5W  
**Lichtstroom in noodmodus:** 45 lm  
**Lichtstroom in permanente modus:** - lm  
**Batterij:** 3.2V-0.5Ah LFP

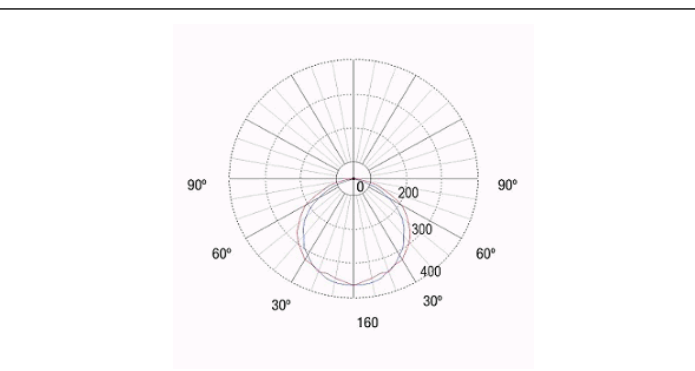
**Klasse:** I  
**Mode:** NP  
**Power factor:** - %  
**Signalisatie Toestel:** 2xleds blancs  
**Led temperatuur:** 4000°K  
**Autonomie:** 1 h  
**Afstandsbediening:** Ja  
**Oplaadduur:** 12 h

### 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:** E1

**IP/IK:** IP66/IK10  
**Afwerking:** Transparant  
**ATEX:** Ja  
**Gewicht:** 4,42KG

### 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

Het armatuur heeft een Led status dat onderstaande aangeeft

Status van het batterijlaadcircuit.

Batterijstatus (duur)

Noodstatusfunctie.

Teststatus.

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.

Inschakelen in noodstatus (meer dan 24 uur opladen)

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

Datum en tijd programmeren van de tests.

Reset van de armatuurstatus.

Externe foutstatuscommunicatie (met TMU-100X + afstandsbediening).

### 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