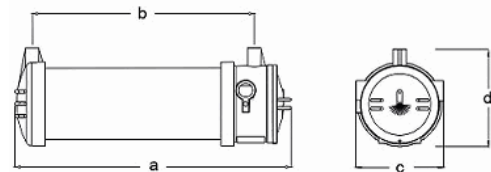


### Referencia Gráfica



### Dimensiones

Dimensiones Generales (mm)				
Envolvente ATEX	a	b	c	d
E1	485	375	157	173
E2	750	640	157	173
E3	1360	1250	157	173



**Sistema de Control:** AutoTest

**Luminaria:** Emergencia Autónoma

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

**Certificación:** CE, IECEx INE 21.0022X, INERIS21ATEX0012X

### Características Eléctricas

**Alimentación:** 220-240V 50-60Hz<4.5W  
**Consumo modo permanente:** 4.5 W  
**Consumo modo no permanente:** - W  
**Tª Ambiente Trabajo:** 0°C<=Ta<=+55°C  
**Fuente de luz:** LEDS  
**Lúmenes en emergencia:** 400 lm  
**Lúmenes en permanencia:** - lm  
**Batería:** 3.6V-4.0Ah Ni-Cd

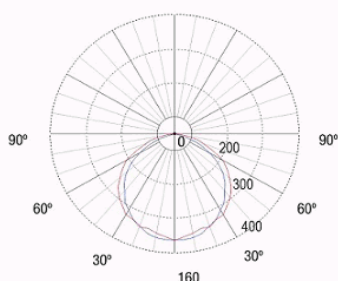
**Clase:** I  
**Modo:** NP  
**Factor de potencia:** - %  
**Lum. de Señalización:** 220-240Vac<4.5W  
**TªLED:** 4000°K  
**Autonomía:** 3 h  
**Telemando:** Si  
**Tiempo de carga:** 24 h

### Características mecánicas

**Envolvente:** Aluminio  
**Difusor:** Vidrio  
**Apta para sup. Inflamables:** Si  
**Protección ATEX:** Zona 1/Zona 21/Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db  
**Envolvente ATEX:** E1

**IP/IK:** IP66/IK07  
**Acabado:** Transparente  
**ATEX:** Si  
**Peso:** 5,50KG

### Curva fotométrica



### Interdistancias

Altura instalación	Distancia entre luminarias	Distancia entre luminarias
2,0 m	10,17 m	9,83 m
2,5 m	11,30 m	10,99 m
3,0 m	12,28 m	11,98 m
3,5 m	13,15 m	12,83 m

### Características de instalación

Conexión eléctrica por conector 5 polos+T para cable de hasta 2,5 mm<sup>2</sup>.

Las luminarias permanentes tienen la posibilidad de conexión para encender/apagar la función permanente.

Posibilidad de instalación :

Superficie techo/pared con bridas de sujeción.

Suspendida techo, con cáncamo

Posibilidad de conexión :

Cableado con tubo de superficie

2 entradas de 3/4" NPT para prensaestopas (no incluidos), una de las cuales está provista con un tapón.

### Características de funcionamiento

Dispone de leds indicadores de estado, que indican:

Estado del circuito de carga de batería.

Estado de batería (autonomía)

Estado de función de emergencia

Situación de estado de test.

Luminaria controlada por microprocesador que realiza test periódicos y automáticos.

Test funcional cada 7 días

Test de autonomía cada 365 días.

El resultado de los test se muestra en los leds indicadores de estado.

Entrada de telemando que permite:

Puesta en reposo en ausencia de Red.

Reencendido en estado de emergencia en ausencia de red.

Encendido en estado emergencia (menos de 24 horas de carga).

Test de autonomía manual y a distancia. (más de 24 horas de carga).

Programación de día y hora de realización de los test.

Reset del estado de la luminaria.

### Campos generales envolvente

Difusores tubulares:

Vidrio borosilicato, E1 (7mm espesor) E2/E3 (9mm espesor)

Polycarbonato, Protección UV. 3mm espesor

Fundición y conexiones:

Inyección de aluminio

Fabricado en aleación de aluminio de grado marino libre de cobre

Pintura amarilla RAL-1003 con poliuretano

Junta tórica a prueba de explosiones

2 entradas 3/4" NPT para prensaestopas (no incluidos)

1 tapón suministrado

Conexión eléctrica por conector 5P+T para cables de hasta 2,5 mm<sup>2</sup>

Apto para instalación en superficies inflamable

### Accesorios

**BRD001**



ACC. BRIDAS FIJACION SATURNO  
TECHO

**CAM-001**



JUEGOS DE DOS CANCAMOS  
SATURNO

**PSA001**



ACC. PRENSA ESTOPAS SATURNO  
METÁLICO

**APS016**



ACC. PICT. SATURNO FLECHA IZQ