

Referencia Gráfica

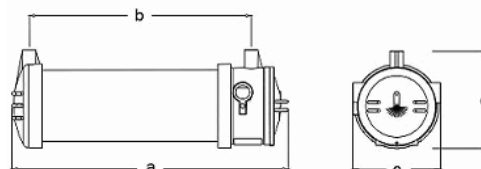


Zona 1/Zona 21
Ex db IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db



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<3.0W

Consumo modo permanente: 3.0 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-1.6Ah Ni-Cd

Clase: I

Modo: NP

Factor de potencia: - %

Lum. de Señalización: 220-240Vac<3.0W

TªLED: 4000°K

Autonomía: 1 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

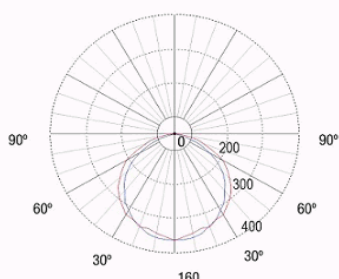
IP/IK: IP66/IK07

Acabado: Transparente

ATEX: Si

Peso: 5,30KG

Curva fotométrica



Interdistancias

**Altura
instalación**



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 mm².

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 mm²

- 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