

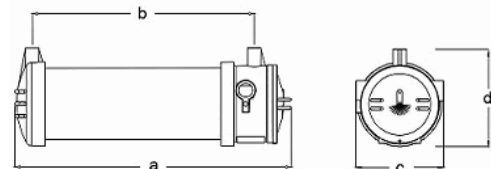
Referencia Gráfica



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<3.5W
Consumo modo permanente: 3.5 W
Consumo modo no permanente: - W
Tª Ambiente Trabajo: 0°C<=Ta<=+55°C
Fuente de luz: LEDS
Lúmenes en emergencia: 800 lm
Lúmenes en permanencia: - lm
Batería: 6.0V-1.6Ah Ni-Cd

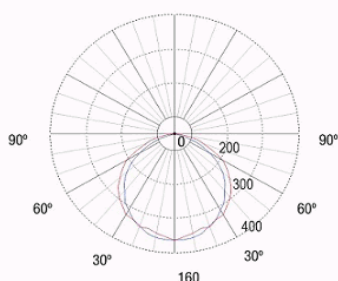
Clase: I
Modo: NP
Factor de potencia: - %
Lum. de Señalización: 220-240Vac<3.5W
TªLED: 4000°K
Autonomía: 1 h
Telemando: Si
Tiempo de carga: 24 h

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: E2

IP/IK: IP66/IK07
Acabado: Transparente
ATEX: Si
Peso: 6,50KG

Curva fotométrica



Interdistancias

Altura instalación



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

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