ZEMPER

Ficha técnica
SATURNO

LSVC2700XP3

ELECTROZEMPER S.A.
Avda. de la Ciencia s/n.
Parque Ind. Avanzado
13005 Ciudad Real. Spain.
Tel.: +34 902 11 11 97
Fax: +34 902 11 11 97
info@zemper.com
www.zemper.com

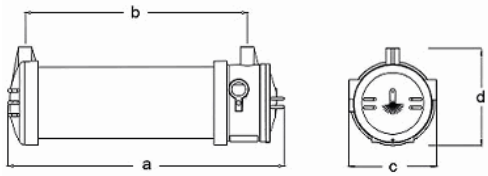
ER-0359/1996

Referencia Gráfica

Zona 1/Zona 21
Ex db IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85ºC 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<45.0W
Consumo modo permanente: 45.0 W
Consumo modo no permanente: - W
Tª Ambiente Trabajo: 0ºC<=Ta<=+55ºC
Fuente de luz: LEDS
Lúmenes en emergencia: 800 lm
Lúmenes en permanencia: 5000 lm
Batería: 6.0V-4.0Ah Ni-Cd

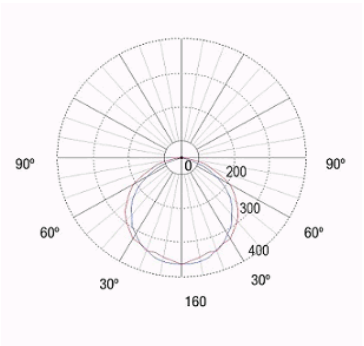
Clase: I
Modo: NP/P
Factor de potencia: - %
Lum. de Señalización: 220-240Vac<45.0W
TªLED: 4000ºK
Autonomía: 3 h
Telemando: Si
Tiempo de carga: 24 h

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 T85ºC Db
Envolvente ATEX: E2

IP/IK: IP66/IK07
Acabado: Transparente
ATEX: Si
Peso: 6,90KG

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

16/03/2024

ZEMPER

Ficha técnica
SATURNO

LSVC2700XP3

ELECTROZEMPER S.A.
Avda. de la Ciencia s/n.
Parque Ind. Avanzado
13005 Ciudad Real. Spain.
Tel.: +34 902 11 11 97
Fax: +34 902 11 11 97
info@zemper.com
www.zemper.com

Características de instalación

Conexión eléctrica por conector 5 polos+T para cable de hasta 2,5 mm2.
Las luminarias permanentes tienen la posibilidad de conexion 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)
- Policarbonato, 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

ZEMPER

Ficha técnica
SATURNO

LSVC2700XP3

ELECTROZEMPER S.A.
Avda. de la Ciencia s/n.
Parque Ind. Avanzado
13005 Ciudad Real. Spain.
Tel.: +34 902 11 11 97
Fax: +34 902 11 11 97
info@zemper.com
www.zemper.com

ER-0359/1996

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

Para luminarias en color diferente al blanco, consultar la disponibilidad y referencia de los accesorios en color