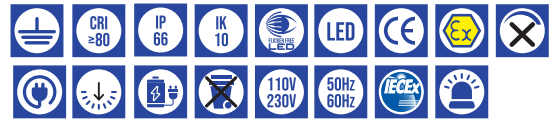




ATEX

Luminaria emergencia ATEX

MICK ATEX



Luminaria led de emergencia con certificado ATEX e IECEx para ambientes explosivos, zonas 1-21 y 2-22. Con dos focos de alta luminosidad ajustables vertical y horizontalmente, señal luminosa en sus bordes. Con baja potencia en funcionamiento para el ahorro de energía.

Emergency led light with ATEX and IECEx certificate for explosion environments, 1-21 and 2-22 zones. Includes two high-lumen spot lights that can be adjusted in horizontal and vertical directions and edge-lit sign. Low working wattage for energy saving.



Características

Cuerpo en aluminio fundido a presión en color gris.
Tornillería en acero inoxidable.
Equipo lumínico y driver integrado
Dos focos de alta luminosidad ajustables vertical y horizontalmente.
Señal luminosa en sus bordes.
Baja potencia en funcionamiento para el ahorro de energía.
Tapa abatible.
Emergencia de 3 horas.
Vida útil media: L90B10 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: -20 °C / +60 °C.
Posibilidad de uso en exterior.
Disponible en óptica de apertura ancha y estrecha.
Provisto de prensa estopa 3/4" NPT o concentrador de conductos M25.
Conforme normativa ATEX, zonas 1-21 y 2-22.
5 años de garantía.
1 año de garantía (batería).

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo aluminio fundido a presión gris, tornillería en acero inoxidable y cristal templado. Tornillos y fijaciones en acero inoxidable.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Instalación

Instalación sobre muro.

Features

Grey die-casting aluminum body.
Stainless steel hardware.
Lighting equipment and integrated driver
Two high-lumen spot lights that can be adjusted in horizontal and vertical directions.
Edge-lit sign.
Low working wattage for energy saving.
Hinged-access door.
3 hours emergency
Average lifespan: L90B10 50.000 hours
Working temperature: -20 °C / +60 °C
Can be used outdoors.
Wide and narrow beam optics available.
Provided with 3 / 4" NPT cable gland or M25 conduit hubs.
In concordance with ATEX regulation 1-21 and 2-22 zones.
5 years of warranty.
1 year of warranty (battery).

Technical characteristics

Materials and finished

Grey die-casting aluminum body, stainless steel hardware and tempered glass. Stainless steel screws and exposed fasteners.

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

Installation

Wall mounting.



Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
MICKATEX3	3W	AC100-230V	50/60 Hz	>0,98	>80	<10%	IP 66	3.000K-4.000K-6.000K
MICKATEX5	5W	AC100-230V	50/60 Hz	>0,98	>80	<10%	IP 66	3.000K-4.000K-6.000K
MICKATEX10	10W	AC100-230V	50/60 Hz	>0,98	>80	<10%	IP 66	3.000K-4.000K-6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 85 lm/W

Temperatura de color 3.000K-4.000K-6.000K

IRC 80

Optical data

Lamp type Led SMD 2835

Lumens 85 lm/W

CCT 3.000K-4.000K-6.000K

CRI 80

Datos lumínicos

Light data

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
MICK ATEX3BC	237 lm	216 lm				
MICK ATEX3BN			255 lm	240 lm		
MICK ATEX3BF					316 lm	288 lm
MICK ATEX5BC	395 lm	360 lm				
MICK ATEX5BN			425 lm	400 lm		
MICK ATEX5BF					526 lm	480 lm
MICK ATEX10BC	790 lm	720 lm				
MICK ATEX10BN			850 lm	800 lm		
MICK ATEX10BF					1.053 lm	960 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP66.

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +60 °C

Working temperature

-20 °C / +60 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK10.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

Clasificación ATEX

Conforme a la normativa EN60079 pertenece al grupo II, Zonas 1-21, 2-22.

ATEX classification

In concordance to EN60079 is it class II, 1-21, 2-22 zone.

Normativa

Directiva de Atmósferas Explosivas:

EN 60079-0:2018; EN60079-1:2014; EN60079-31:2014;

Certificación ATEX:

II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb; II 2 D Ex tb IIIC T80oC Db

Certificación IECEx:

Ex db IIB+H2 T6 Gb; Ex tb IIIC T80oC Db

Normative

Explosive atmospheres directive:

EN 60079-0:2018; EN60079-1:2014; EN60079-31:2014;

ATEX marking:

II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb; II 2 D Ex tb IIIC T80oC Db

IECEx marking:

Ex db IIB+H2 T6 Gb; Ex tb IIIC T80oC Db

Dimensiones

Measures

Referencia / Reference	A	B	C	D	E
MICKATEX3	305 mm	280 mm	321 mm	166 mm	170 mm
MICKATEX5	305 mm	280 mm	321 mm	166 mm	170 mm
MICKATEX10	305 mm	280 mm	321 mm	166 mm	170 mm

