

# OBSTRUCCIÓN LUZ DE INTENSIDAD MEDIA

A PRUEBA DE EXPLOSIONES

FLASH ROJO - 2 000 CD NOCHE (TIPO B)



## 01. DESCRIPCIÓN

EISMIB ATEX es una baliza de intensidad media especialmente adaptada a entornos peligrosos. Con cuerpo antideflagrante y tecnología Multi-LEDs, está dedicado a la señalización nocturna de obstáculos en áreas industriales. La baliza tiene una larga vida útil (100 000 horas) y un consumo muy bajo (<6W).

El SMIB ATEX puede estar provisto de una fotocélula para un encendido/apagado automático y un contacto seco para alarma de falla. Ha sido diseñado para una fácil instalación.

## 02. VENTAJAS

- Larga vida útil > 10 años
- Tapa de cápsula a prueba de explosiones (Clase IP IP67)
- Bajo consumo < 6W
- Cable de sincronización integrado (fibra óptica, GPS y TCPIP disponibles)
- Autotest exclusivo DELTA BOX cuando la fotocélula está integrada
- LED externo para diagnóstico visual
- Modulación del consumo según T°C exterior
- Caja de conexión integrada a la luz
- Sin mantenimiento
- 2 años de garantía

## 03. APLICACIONES

Las normas relativas al balizamiento de aeronaves están establecidas por la OACI (Anexo 14, Capítulo 6). Las luminarias de Media Intensidad se pueden instalar en estructuras de 45 a 150 metros de altura, con un nivel intermedio de balizamiento. De acuerdo con las reglas, se debe instalar un gabinete de fuente de alimentación ininterrumpida para asegurar 12 horas de balizamiento en caso de falla de la fuente de alimentación.

## 04. MODELOS

REFERENCIA	VOLTAJE	CÉLULA FOTOELÉCTRICA	CONTACTO SECO
SMIB01AX	24 V CC	No incluido	Incluido
SMIB11AX	24 V CC	Incluido	Incluido
SMIB01BX	48V CC	No incluido	Incluido
SMIB11BX	48V CC	Incluido	Incluido
SMIB01MX	230V CA	No incluido	Incluido
SMIB11MX	230V CA	Incluido	Incluido

## ÁMBITO DE APLICACIONES



Pilón



Aeropuerto



Edificio



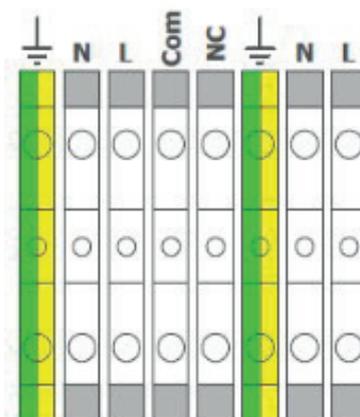
Pila



## 05. CARACTERÍSTICAS

LUMINOSO	
fuelle luminosa	LED rojos intermitentes
Haz horizontal/vertical	360° / 3°
Intensidad luminosa	2 000 CD
Frecuencia de destello	20 a 60 pies por minuto
MTBF	100 000 horas
ELÉCTRICO	
Voltaje	24 V CC / 48 V CC / 110 a 240 V CA
protección contra rayos	Integrado
Temperatura de funcionamiento	- 45°C a +55°C
Consumo	6 vatios a 20 fpm
Imáx actual	En 24V: I = 3A
	En 48V: I = 1,5 A
	En 230V: I = 0,32 A
clase de protección	IP67
MECÁNICO	
Cuerpo material	fundición de aluminio
Material de la lente	Vidrio de borosilicato
Anchura altura	350 mm / 320 mm
Peso	< 14 kg
AMBIENTAL	
Humedad	100%
escarcha	- 60°C
Velocidad del viento	240 km/h
CERTIFICACIONES	
CE	EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE
OACI	Anexo 14, Volumen I, Capítulo 6
FAA	Compatible con FAA L-864
Calidad	ISO 9001 ; 2015
GARANTÍA	
Período de garantía	2 años

### ALAMBRADO



### ACCESORIOS DISPONIBLES PARA LA INSTALACIÓN

- Montaje de acero inoxidable
- Cuadro de conducción
- Fuente de alimentación
- Fuente de alimentación de seguridad
- equipos solares



Línea AT



Grúa



Estructura



Turbina eólica

## ÁMBITO DE APLICACIONES