



BALIZAJE DE OBSTACULO MEDIA INTENSIDAD LED

SMIB TIPO B – DESTELLO ROJO

01. DESCRIPCION

La baliza SMIB es una baliza de media intensidad con la tecnología multi-LEDs, desarrollado con un diseño Zamac para obtener un sistema de resfriado natural. Dedicado a la señalización nocturna de sus sitios, ofrece ventajas únicas en términos de longevidad (100 000 horas), de robustez y de consumo de energía 6W con 20 flashes/minuto). La LEDEO SMIB tiene una fotocélula para cambiar automáticamente de modo ON/OFF, y un contacto de fallo. Asociada a la energía solar, puede operar totalmente independiente. Su diseño es compacto para una instalación fácil.

02. BENEFICIOS

- Sincronización cableada incluida, fibra óptica, GPS TCPIP disponibles
- Vida útil > 10 años
- Multi-LEDs
- Bajo consumo 6W (20 flashes/minuto)
- Ciclo de prueba automático
- No mantenimiento
- Garantía 2 años
- Caja en Zamac con pintura epoxi
- IP66
- Ligero con diseño compacto para una instalación fácil
- LED externa de diagnostico
- Modulación de consumo según la temperatura exterior
- Caja de conexión integrada en el fuego

03. APLICACIONES

Las recomendaciones mínimas en términos de balizamiento de obstáculo se pueden encontrar en el Anexo 14, Vol I, Capítulo 6 de la OACI. Luces de media intensidad van destinadas a señalar los obstáculos de altura menor o igual a 150m. A demás allá de 90m, debe haber varios niveles de balizamiento luminoso. De acuerdo con la reglamentación, una alimentación socorrida se puede instalar para garantizar un balizamiento durante 12 horas en caso de corte de red.

04. MODELOS

REFERENCIA	TENSION DE ALIMENTACION	FOTOCELULA	CONTACTO DE FALLO
SMIB01BB	48V DC	No incluida	Incluido
SMIB11BB	48V DC	Incluida	Incluido
SMIB01MB	110-240V AC	No Incluida	Incluido
SMIB11MB	110-240V AC	Incluida	Incluido



REGLAMENTACION

- OACI, STAC N° 2013A045
- CE
- Conforme FAA L-864

AMBITOS DE APLICACION



Grúa



Edificio



Chimenea



Pilón



Obras de ingeniería

05. CARACTERÍSTICAS

LUMINOSAS

Fuente de luz	LEDS
Color	Destello rojo
Apertura del haz horizontal	360°
Apertura del haz vertical	3°
Intensidad efectiva	2 000 Cd
Frecuencia de destello	20 hasta 60 fpm
Vida útil	100 000 horas

ELECTRICAS

Tensión de alimentación	24V CD/48V CD/110-240V CA
Temperatura de funcionamiento	-45°C a +45°C
Consumo máximo	6 Watts a 20 fpm
Corriente Imax	A 48V : I = 1,5 A A 230V : I = 0,32A
Grado de protección	IP66

MECANICAS

Elemento de la caja	Zamac
Elemento del lente	Polycarbonato
Fijación	Tornillos M8 (No Incluido)
Altura	284mm con la fijación
Anchura	235mm con la fijación
Peso	5 Kg

ENTORNO

Humedad	100%
Helada	-60°C
Velocidad del viento	240 Km/h

CERTIFICACIONES

CE	EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE
OACI	Cumple con Anexo 14, Volumen I, Capitulo 6
FAA	FAA L-864
Calidad	ISO 9001 ; 2008

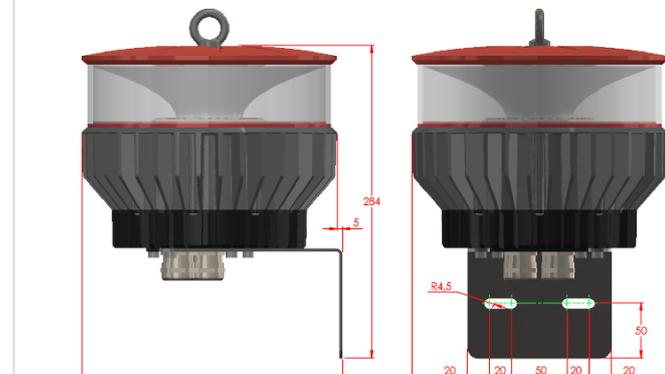
GARANTIA

Periodo de garantía	2 años
---------------------	--------

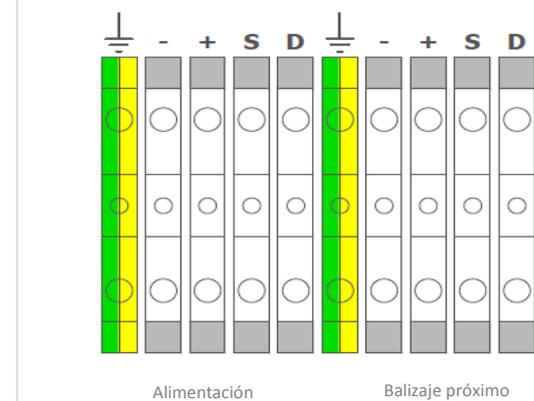
OPCIONES

Fotocelda	✓
Contacto de fallo	✓
Alimentación solar	✓

+ DIMENSIONES



+ CABLEADO



+ ACCESORIOS DISPONIBLES PARA INSTALAR

- Alimentación
- Sistema Socorrido
- Kit Solar
- Soporte de fijación