



BALIZAJE DE OBSTACULO MEDIA INTENSIDAD TIPO B

ROJO DESTELLANTE – (2 000 CD NOCHE)

01. DESCRIPCION

Nuestro **LEDEO SMIB** es un faro de media intensidad que cuenta con la tecnología LED y un diseño particular que favorece un enfriamiento natural. Se dedica a un balizaje nocturno, ofreciendo ventajas excepcionales en términos de vida útil (100 000 horas), resistencia y consumo de energía (<6W). En opción el LEDEO SMIB viene equipado de un contacto seco para detección de fallo. La fotocelda puede estar integrada dentro del faro o la podemos incluir dentro de un gabinete de control externo (con o sin alimentación socorrida). Puede fácilmente combinarse con energía solar para estar completamente autónoma y su diseño compacto facilita su instalación.

02. BENEFICIOS

- Sincronización con cable integrada (fibra óptica, GPS y TCPIP disponibles)
- Vida útil > 10 años
- Tecnología Multi-LEDs
- Bajo consumo <6W (a 20 fpm)
- Prueba automática durante ignición integrada por la fotocelda
- IP66
- Diseño ligero y compacto para facilitar la instalación
- Diagnostico visual posible con LED externo
- Consumo modulado por la temperatura exterior
- No mantenimiento
- Garantía de 2 años

03. APLICACIONES

Las normativas de balizare aéreo están establecidas por la OACI (Anexo 14, Capitulo 6). Las balizas de media intensidad se utilizan para estructuras con altura entre 45m y 150m, un nivel intermedio está requerido. En conformidad con la reglamentación, un armario socorrido puede estar instalado para garantizar una autonomía de 12 horas en caso de fallo de la red.



04. MODELOS

REFERENCIA	ALIMENTACION	FOTOCELDA	CONTACTO DE FALLO
SMIB01AB	24V CC	No Incluido	Incluido
SMIB11AB	24V CC	Incluido	Incluido
SMIB01BB	48V CC	No incluido	Incluido
SMIB11BB	48V CC	Incluido	Incluido
SMIB01MB	110-240V CA	No incluido	Incluido
SMIB11MB	110-240V CA	Incluido	Incluido

REGLAMENTACION

- OACI, STAC
- CE

AMBITOS DE APLICACION



Aeropuerto



Edificio



Chimenea



Torre



Grúa



Obra de ingeniería

05. CARACTERISTICAS

LUMINOSAS

Fuente luminosa	LED destellante rojo
Apertura del haz horizontal / vertical	360° / 3°
Intensidad luminosa	2 000 Cd Noche
Frecuencia de destello	20 a 60 fpm
Vida útil	100 000 horas

ELECTRICAS

Voltaje	24V CC / 48V CC / 110-240V CA
Temperatura de funcionamiento	-45°C hasta +55°C
Consumo	< 6 Vatios a 20 fpm
Corriente Imax	48V: I=1 500mA 230V: I < 400mA
Grado de protección	IP66

MECANICAS

Elemento de la caja	Zamak
Elemento del lente	Policarbonato
Montaje	Tornillos M6 (incluidos)
Altura / Anchura (con soporte de fijación)	284mm / 235mm
Peso	< 5 Kg

ENTORNO

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

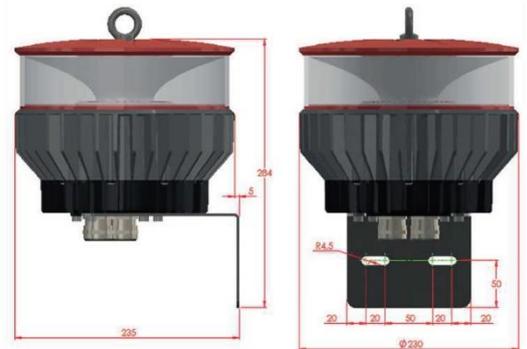
CERTIFICACIONES

CE	EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE
OACI	Anexo 14, Volumen I, Capitulo 6
FAA	FAA L-864
Calidad	ISO 9001; 2015

GARANTIA

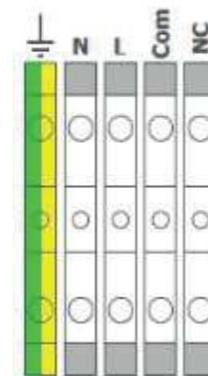
Período de garantía	2 años
---------------------	--------

+ DIMENSIONES



Soporte de fijación en opción

+ CONEXION



+ OTRAS OPCIONES DISPONIBLES

Baliza con doble circuito de LEDs



Añadimos un segundo circuito de LEDs para proveer un sistema socorrido en caso de fallo del circuito principal. Este sistema permite proponer la opción de redundancia sin haber que instalar una segunda lámpara.

+ ACCESORIOS DE INSTALACION DISPONIBLES

- Gabinete de alimentación
- Sistema de alimentación socorrida
- Kit solar
- Soporte de fijación tipo "L"

◉ REGLAMENTACION

- OACI, STAC
- CE

◉ AMBITOS DE APLICACION

