



BALIZAJE DE OBSTACULO MEDIA INTENSIDAD LED

LMIAB TIPO A & B – DESTELLO BLANCO Y DESTELLO ROJO

01. DESCRIPCION

El LEDEOMIAB se compone de una luz destellante blanca y destellante roja con tecnología multi-LEDs. Dedicada a la señalización diurna y nocturna de sus sitios, ofrece ventajas únicas en términos de longevidad (**100 000 horas**), de robustez y de consumo de energía.

La fotocélula y el contacto de fallo pueden ser integrados en la luz o desviados a un sistema de mando (alimentación socorrida, sistema de control). Además, se puede suministrar energía solar.

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 < 90W
- Ciclo de prueba automático
- No mantenimiento
- Garantía 2 años
- Caja en zamac con pintura epoxi
- Cableado por enchufe IP66 en opción

03. APLICACIONES

La OACI establece las normas relativas al balizamiento de las aeronaves (Anexo 14, capítulo 6). Las luces de media intensidad se instalan en estructuras de altura superior a 45 metros y menor o a 150 metros. Más allá de los 90 metros, es necesario planear varios niveles de iluminación. De acuerdo con las reglas, se puede instalar un armario de alimentación ininterrumpida para asegurar 12 horas de balizamiento en caso de fallo de la fuente de alimentación.

04. MODELOS

REFERENCIA	TENSION DE ALIMENTACION	FOTOCELULA	CONTACTO DE FALLO
LMIAB00BB*	48V CC	No incluida	No incluido
LMIAB11BB	48V CC	Incluida	Incluido
LMIAB00MB*	110-240V CA	No incluida	No incluido
LMIAB11MB	110-240V CA	Incluida	Incluido



*a instalar con una Safebox o una alimentación solar o GPS

REGLAMENTACION

- OACI, STAC N° 2010A022 / 2013A035
- CE
- Conforme FAA L-864 / L-865

AMBITOS DE APLICACION



Viento



Edificio



Chimene



Pilón



Grúa



Obra de ingeniería

05. CARACTERISTICAS

LUMINOSAS

Fuente de luz	LEDS
Color	Destello blanco (Día) Destello Rojo (Noche)
Apertura del haz horizontal	360°
Apertura del haz vertical	3°
Intensidad efectiva	20 000 Cd (Día, Blanco) 2 000 Cd (Noche, Rojo)
Frecuencia de destello	20 hasta 60 fpm
Vida útil	100 000 horas

ELECTRICAS

Tensión de alimentación	48V CD / 110-240V CA
Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta +55°C
Consumo (día)	< 40 Vatios a 20fpm
Consumo (noche)	< 15 Vatios a 20 fpm
Corriente I _{max} (Día)	A 48V : I=4400mA A 230V : I=1000mA
Corriente I _{max} (Noche)	A 48V : I=1500m A 230V : I=350mA
Grado de protección	IP66

MECANICAS

Elemento de la caja	Zamac
Elemento del cuerpo de la luz	Aluminio blanco (por encima) Aluminium rouge (por debajo)
Elemento del lente	Policarbonato
Fijación	Tornillos M8 (no incluido)
Altura	410mm
Anchura	410mm
Peso	18 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, Vol.I, Capitulo 6
FAA	Conforme L-864 / L-865
Calidad	ISO 9001 ; 2008

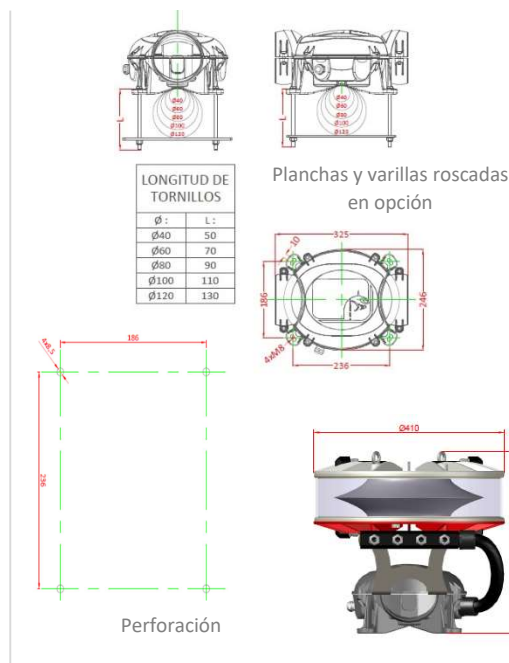
GARANTIA

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

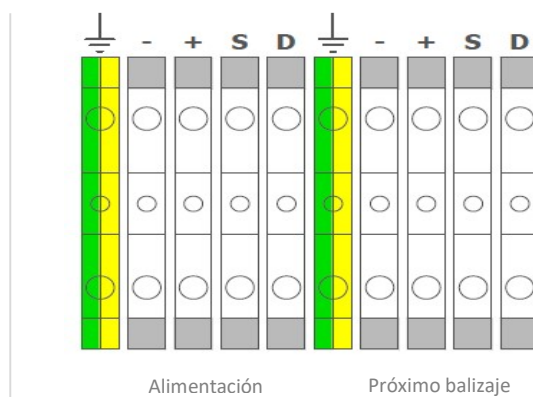
OPCIONES

Fotocélula	✓
Contacto de fallo	✓

+ DIMENSIONES



+ CABLEADO



+ ACCESORIOS DISPONIBLES DE INSTALACION

- Armario de alimentación
- Sistema UPS
- Kit solar
- Planchas y varillas roscadas