



# BALIZAJE DE OBSTACULO MEDIA INTENSIDAD LED

LMIAC TIPO A & C – DESTELLO BLANCO Y ROJO FIJO

## 01. DESCRIPCION

El LEDEOMIAC se compone de una luz destellante blanca y roja fija con LED con tecnología multi-LEDs. Dedicado 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 deportados en un sistema de mando (alimentación socorrida, sistema de controles). Además, se puede suministrar energía solar.

Asociada a la energía solar, puede operar totalmente independiente. Su diseño es compacto para una fácil instalación.

## 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
LMIAC00BB*	48V CC	No incluida	No incluido
LMIAC11BB	48V CC	Incluida	Incluido
LMIAC00MB*	110-240V CA	No incluida	No incluido
LMIAC11MB	110-240V CA	Incluida	Incluido

\*a instalar con una Safebox o una alimentación solar o un 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	20 a 60 fpm
Vida útil	100 000 horas

### ELECTRICAS

Tensión de alimentación	48V CC / 110-240V CA
Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta +55°C
Consumo	< 50 Vatios a 20fpm
Corriente I <sub>max</sub> (Día)	A 48V : I = 4400mA A 230V : I < 1000mA
Corriente I <sub>max</sub> (Noche)	A 48V : I = 1400mA A 230V : I < 350mA
Grado de protección	IP66

### MECANICAS

Elemento de la caja	Zamac
Elemento del cuerpo de la luz	Aluminio
Elemento del lente	Polycarbonato
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-865 / L-864
Calidad	ISO 9001 ; 2008

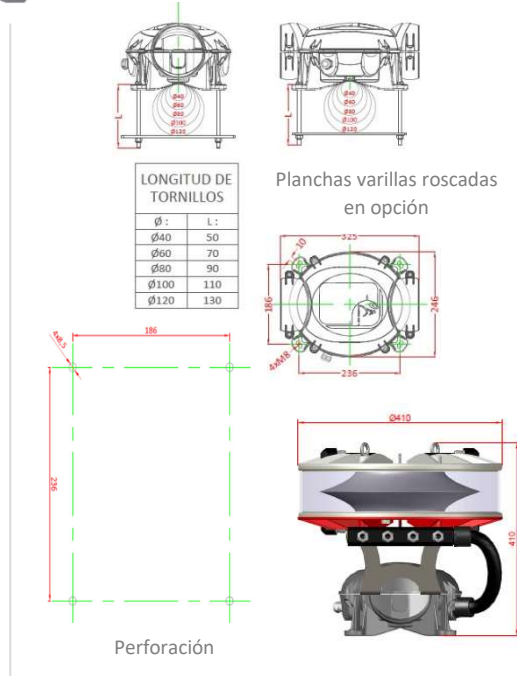
### GARANTIA

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

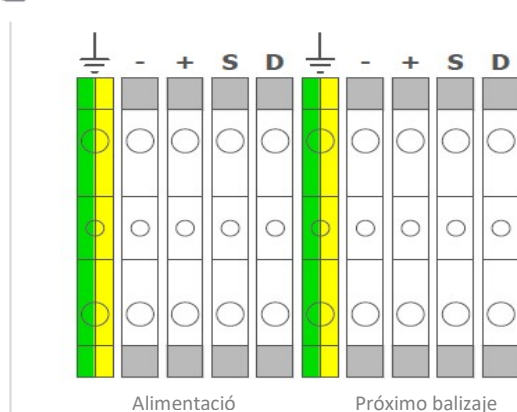
### OPCIONES

Fotocélula	✓
Contacto de fallo	✓
Versión 180°	✓

## + DIMENSIONES



## + CABLEADO



## + ACCESORIOS DISPONIBLES DE INSTALACION

- Armario de alimentación
- Alimentación socorrida
- Kit solar
- Planchas y varillas roscadas