



# BALIZAJE DE OBSTACULO MEDIA INTENSIDAD TIPO A & C

BLANCO DESTELLANTE – (20 000 CD DIA / 20 000 CD CREPUSCULO)  
+ ROJO FIJO – (2 000 CD NOCHE)

## 01. DESCRIPCION

Nuestro **LEDEOMIAC** 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 diurno (destello blanco) y nocturno (rojo fijo) ofreciendo ventajas excepcionales en términos de vida útil (100 000 horas), resistencia y consumo de energía. En opción el LEDEOMIAC 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
- Consumo medio <40W (a 20 fpm) para el destello blanco y <50W para el rojo fijo
- Prueba automática durante ignición integrada por la fotocelda
- Caja en zamak con pintura epoxi horneada
- IP66
- No mantenimiento
- Garantía de 2 años

## 03. APLICACIONES

Las normativas de balizaje 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
LMIAC01BB*	48V CC	No Incluido	Incluido
LMIAC11BB	48V CC	Incluido	Incluido
LMIAC01MB*	110-240V CA	No incluido	Incluido
LMIAC11MB	110-240V CA	No Incluido	Incluido

\* A utilizar con fotocelda externa localizada dentro de gabinete de control

### ◉ REGLAMENTACION

- OACI, STAC
- CE

### ◉ AMBITOS DE APLICACION



## 05. CARACTERISTICAS

### LUMINOSAS

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

### ELECTRICAS

Voltaje	48V CC / 110-240V CA
Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta +55°C
Consumo (Modo Día)	< 40 Vatios a 20 fpm
Consumo (Modo Noche)	< 50 Vatios
Corriente Imax (Modo Día)	48V: I=4 400mA 230V: I < 1 000mA
Corriente Imax (Modo Noche)	48V: I=1 400mA 230V: I < 350mA
Grado de protección	IP66

### MECANICAS

Elemento de la caja	Zamak
Elemento del cuerpo de la luz	Aluminio
Elemento del lente	Policarbonato
Montaje	Tornillos M8 (en opción)
Altura / Anchura	410mm / 410mm
Peso	< 18 Kg

### ENTORNO

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

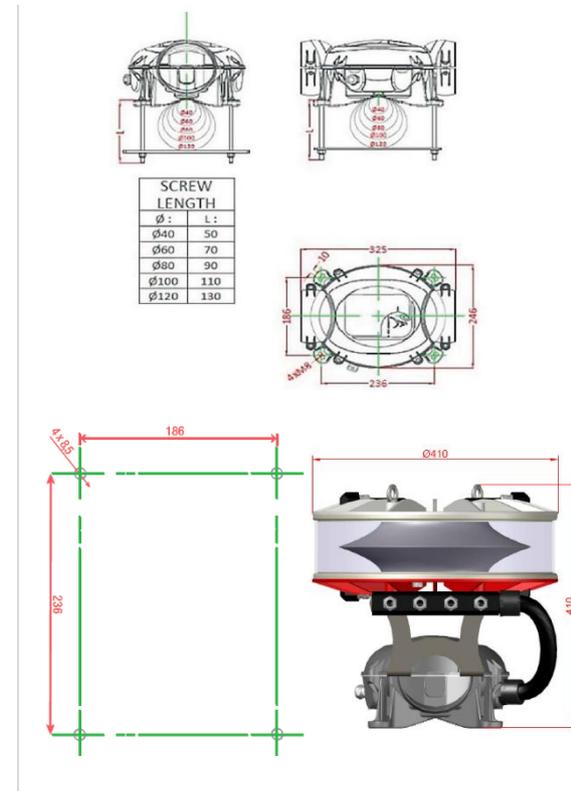
### CERTIFICACIONES

CE	EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE
OACI	Anexo 14, Volumen I, Capitulo 6
FAA	FAA L-864 / L-865
Calidad	ISO 9001; 2015

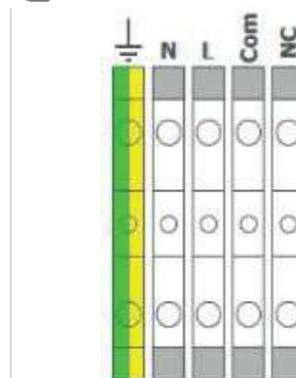
### GARANTIA

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

## + DIMENSIONES



## + CONEXION

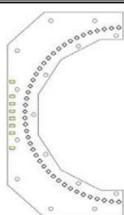


## + ACCESORIOS DE INSTALACION DISPONIBLES

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

## + OTRAS OPCIONES DISPONIBLES

### Versión 180°



El número de LEDS está dividido por dos para las balizas que deben destellar sobre un rayo horizontal de 180° solamente. Esta opción permite disminuir el consumo de energía y el precio de la baliza.

## ◉ REGLAMENTACION

- OACI, STAC
- CE

## ◉ AMBITOS DE APLICACION

