



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, Capítulo 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 I _{max} (Modo Día) | 48V: I=4 400mA 230V: I < 1 000mA |
| Corriente I _{max} (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 |

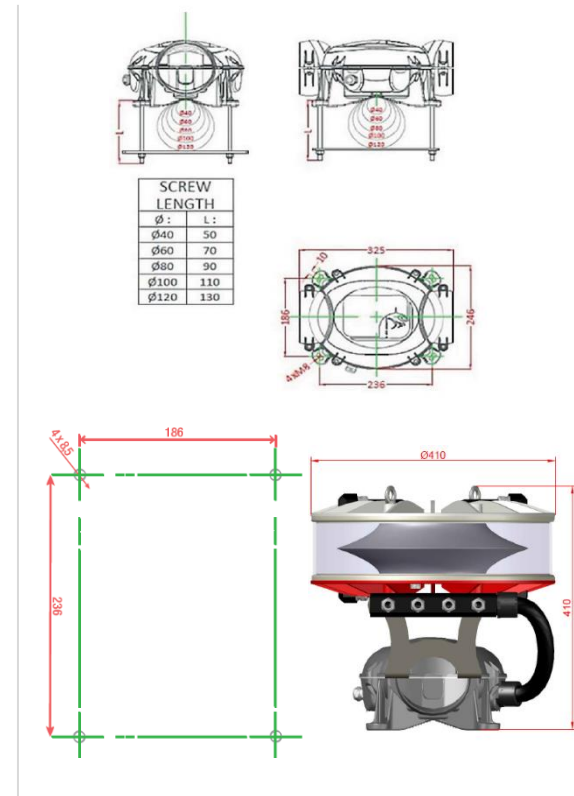
CERTIFICACIONES

| | |
|---------|---|
| 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



+ 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. |

+ 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

