



BALIZAJE DE OBSTACULO MEDIA INTENSIDAD LED

LMIC TIPO C – ROJO FIJO

01. DESCRIPCION

La baliza LEDEOMIC se compone de una luz rojo fijo con LEDs. Dedicado a la señalización nocturna de sus sitios, ofrece ventajas únicas en términos de longevidad (100 000 horas), de robustez y de consumo de energía (50w). La fotocélula y el contacto de fallo pueden ser integrados en la luz o deportado en un sistema de mando (alimentación socorrida, sistema de controles). Asociada a la energía solar, puede operar totalmente independiente. Su diseño es compacto para una fácil instalación.

02. BENEFICIOS

- Vida útil > 10 años
- Multi-LEDs
- Bajo consumo < 50W
- Ciclo de prueba automático
- No mantenimiento
- Garantía 2 años
- Caja en zamac con pintura epoxi
- Cableado por enchufe IP66 en opción



03. APLICACIONES

Las recomendaciones mínimas en términos de balizamiento de obstáculo se pueden encontrar en el Anexo 14, Vol I, Capítulo 6 de la OACI. Luces de media intensidad van destinadas a señalar los obstáculos de altura menor o igual a 150m. A demás allá de 90m, debe haber varios niveles de balizamiento luminoso. De acuerdo con la reglamentación, una alimentación socorrida se puede instalar para garantizar un balizamiento durante 12 horas en caso de corte de red.

04. MODELOS

REFERENCIA	TENSION DE ALIMENTACION	FOTOCELULA	CONTACTO DE FALLO
LMIC00BB*	48V CC	No incluida	No incluido
LMIC11BB	48V CC	Incluida	Incluido
LMIC00MB*	110-240V CA	No incluida	No incluido
LMIC11MB	110-240V CA	Incluida	Incluido

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



◉ REGLAMENTACION

- OACI, STAC N° 2013A045
- CE
- Conforme EAA I 864

◉ AMBITOS DE APLICACION

- Grúa
- Edificio
- Chimene
- Pilón
- Obra de ingeniería

05. CARACTERISTICAS

LUMINOSAS

Fuente de luz	LEDS
Color	Rojo fijo
Apertura del haz horizontal	360°
Apertura del haz vertical	3°
Intensidad efectiva	2 000 Cd
Vida útil	100 000 Horas

ELECTRICAS

Tensión de alimentación	48V CC / 110-240V CA
Temperatura de funcionamiento	-40°C hasta +55°C
Consumo media	<50 Watts
Corriente Imax	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 (sin cargar)
Altura	365mm
Anchura	410mm
Peso	16 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
Calidad	ISO 9001 ; 2008

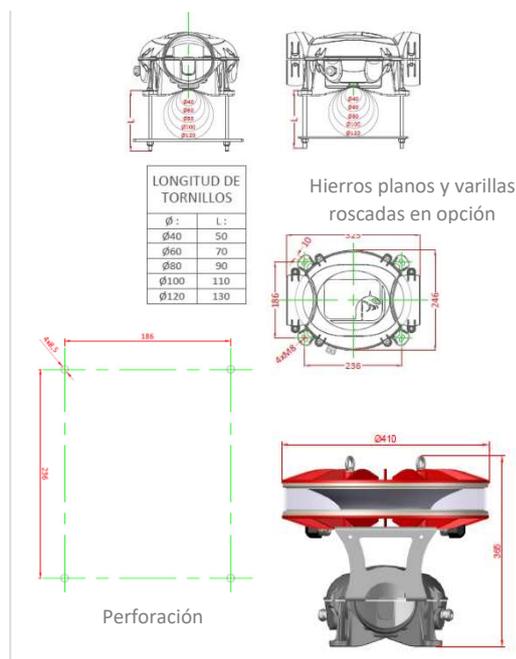
GARANTIA

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

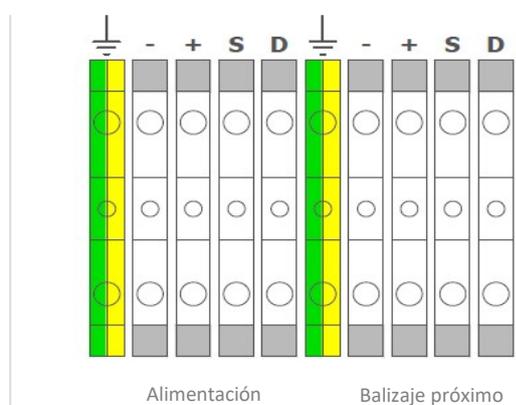
OPCIONES

Fotocélula	✓
Contacto de fallo	✓
Opción 180°	✓

+ DIMENSIONES



+ CABLEADO



+ ACCESORIOS DISPONIBLES DE INSTALACION

- Armario de alimentación
- Sistema UPS
- Kit solar
- Hierros planos y varillas roscadas en opción