



# BALIZAJE DE OBSTACULO MEDIA INTENSIDAD LED

LMIA TIPO A – DESTELLO BLANCO

## 01. DESCRIPCION

La baliza LEDEOMIA se compone de una luz destellante blanca con 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 (de 20w hasta 90w). 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

- Sincronización cableada incluida, fibra óptica, GPS, TCPIP disponibles
- Vida útil > 10 años
- Multi-LEDs
- Bajo consumo
- 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
LMIA00BB*	48V CC	No incluida	No incluido
LMIA11BB	48V CC	Incluida	Incluido
LMIA00MB*	110-240V CA	No incluida	No incluido
LMIA11MB	110-240V CA	Incluida	Incluido

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



### REGLAMENTACION

- OACI, STAC N° 2010A022
- CE
- Conforme FAA I 865

### AMBITOS DE APLICACION



Grúa



Edificio



Chimene



Pilón



Obra de ingeniería



## 05. CARACTERISTICAS

### LUMINOSAS

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

### ELECTRICAS

Tensión de alimentación	48V CC / 110-240V CA
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +55°C
Consumo máximo	<40 Vatios a 20 fpm
Corriente I <sub>max</sub>	A 48 V : I=4400 mA A 230V : I=1000mA
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	410mm
Anchura	410mm
Peso	17 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 FAA L-865
Calidad	ISO 9001 ; 2008

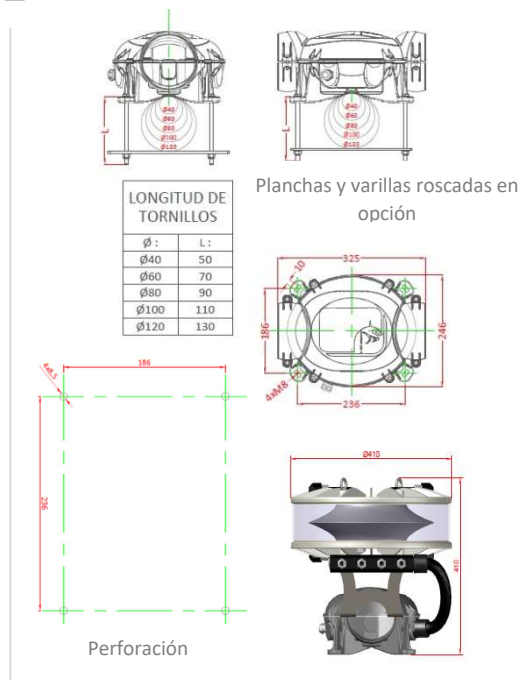
### GARANTIA

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

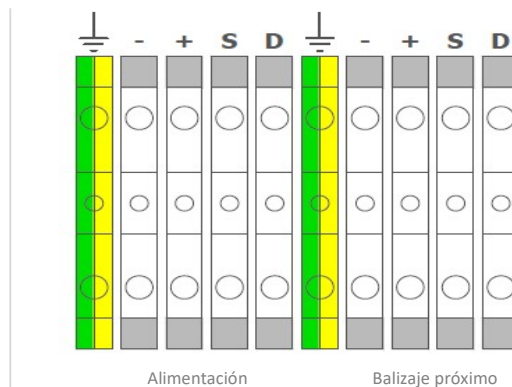
### OPCIONES

Fotocélula	✓
Contacto de fallo	✓

## + DIMENSIONES



## + CABLEADO



## + ACCESORIOS DISPONIBLES DE INSTALACION

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