



BALIZAJE DE OBSTACULO BAJA INTENSIDAD LED

LBIA TIPO A > 10 CD – CORRIENTE CONTINUA

01. DESCRIPCION

La LEDEOBIA es una baliza de baja intensidad roja fija con la tecnología LEDS. Empleada para el balizaje nocturno de obstáculos, nuestra LEDEOBIA le ofrece ventajas únicas en términos de longevidad (**100 000 horas**), de robustez y de consumo de energía (<3w). Opcionalmente, la LEDEOBIA está equipada con una fotocélula y un contacto de fallo. Puede conectarse a un sistema solar para ofrecer una autonomía del 100%. Por fin, su diseño compacto facilita su instalación.

02. BENEFICIOS

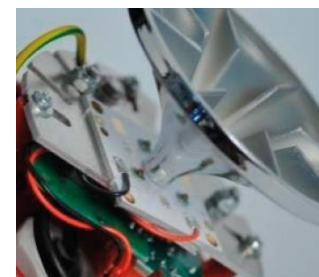
- Vida útil > 10 años
- Multi-LEDs
- Bajo consumo <3w
- Ciclo de prueba automático cuando la fotocélula está incluida
- No necesita mantenimiento
- Garantía 2 años

03. APLICACIONES

Las recomendaciones mínimas en términos de balizamiento de obstáculos se pueden encontrar en el Anexo 14, Vol. I, Capítulo 6 de la Organización de Aviación Civil Internacional. Luces de baja intensidad tipo A van destinadas a señalar los obstáculos de altura menor o igual a 45m. Además, de acuerdo con la reglamentación, un gabinete de emergencia 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
LBIA00CC	12 a 48V CC	No incluida	No incluido
LBIA01AC	24V CC	No incluida	Incluido
LBIA11AC	24V CC	Incluida	Incluido
LBIA01BC	48V CC	No incluida	Incluido
LBIA11BC	48V CC	Incluida	Incluido



◉ REGLAMENTACION

- OACI, STAC N° 2010A012
- CE

◉ AMBITOS DE APLICACION



05. CARACTERISTICAS

LUMINOSAS

Fuente de luz	LEDS
Color	Rojo
Apertura de haz horizontal	360°
Apertura de haz vertical	10°
Intensidad efectiva	> 10 Cd
Vida útil	100 000 horas

ELECTRICAS

Tensión de alimentación	12, 24, 48V CC
Temperatura de funcionamiento	-55°C hasta +55°C
Consumo de energía	< 3 Vatios maxi
	A 12V : I=150mA
Corriente I _{max}	A 24V : I=100mA
	A 48V : I=50mA
Grado de protección	IP66
Cable	2 metros

MECANICAS

Elemento del cuerpo	Compuesto
Elemento del lente	Polycarbonato con pico anti volátil
Fijación	Con tornillos M8 (incluido)
Altura	170mm
Anchura	120mm
Espaciamiento de los tornillos de fijación	50mm
Peso	< 1 Kg

ENTORNO

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

CERTIFICACIONES

	EN60947-1
CE	CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE
OACI	Anexo 14, Volumen I, Capitulo 6
Calidad	ISO 9001 ; 2008

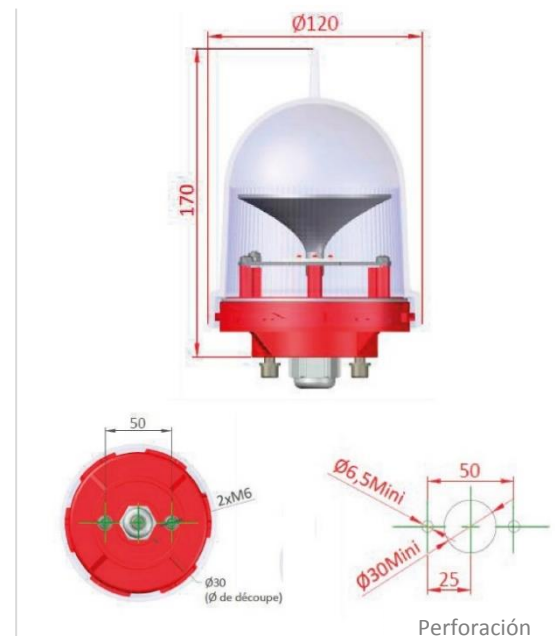
GARANTIA

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

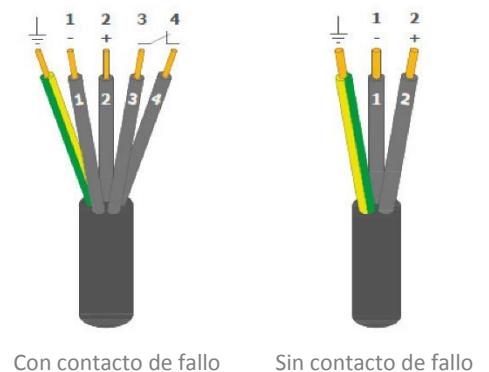
OPCIONES

Fotocélula	✓
Contacto de fallo	✓

+ DIMENSIONES



+ CABLEADO



+ ACCESORIOS DISPONIBLES DE INSTALACION

- Soporte de fijación
- Caja de conexión
- Armario de alimentación
- Sistema UPS
- Kit solar