



# BALIZAJE DE OBSTACULO BAJA INTENSIDAD LED

LBIB TIPO B > 32 CD – CORRIENTE CONTINUA

## 01. DESCRIPCION

La LEDEOBIB es una baliza de baja intensidad roja fija con la tecnología LEDs. Empleada para el balizaje nocturno de obstáculos, nuestra LEDEOBIB le ofrece ventajas únicas en términos de longevidad (100 000 horas), de robustez y de consumo de energía (<6W). Opcionalmente, la LEDEOBIB está equipada con una fotocélula (que controla el cambio de modo nocturno a diurno) y un contacto de fallo. Puede conectarse a un sistema solar para ofrecer una autonomía del 100%.

## 02. BENEFICIOS

- Vida útil > 10 años
- Multi-LEDs
- Baja consumo <6w
- 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 B van destinadas a señalar los obstáculos de altura menor o igual a 45m. Para estructuras > 45m es necesario marcar el nivel más alto con luz de media intensidad e instalar al nivel intermedio luces de baja intensidad tipo B. 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
LBIB00DC	24 a 48V CC	No incluida	No incluido
LBIB01AC	24V CC	No incluida	Incluido
LBIB11AC	24V CC	Incluida	Incluido
LBIB01BC	48V CC	No incluida	Incluido
LBIB11BC	48V CC	Incluida	Incluido



### REGLAMENTACION

- OACI, STAC N° 2010A020
- CE
- Conforme FAA L-810

### AMBITOS DE APLICACION

- Aeropuerto
- Edificio
- Chimenea
- Pílon
- Grúa
- Obra de ingeniería

## 05. CARACTERISTICAS

### LUMINOSAS

Fuente de luz	LEDs
Color	Rojo
Apertura del haz horizontal	360°
Apertura del haz vertical	10°
Intensidad efectiva	> 32 Cd
Vida útil	100 000 horas

### ELECTRICAS

Tensión de alimentación	24, 48V CC
Protección	-55°C hasta +55°C
Temperatura de funcionamiento	<6 Vatios
Corriente I <sub>max</sub>	A 24V : I=220mA A 48V : I=110mA
Grado de protección	IP66
Cable	2 metros

### MECANICAS

Elemento del cuerpo	Aluminio
Elemento del lente	Polycarbonato con pico anti volátil
Fijación	Tornillos M8 (incluido)
Altura	225mm
Anchura	120mm
Peso	< 1.5 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-810
Calidad	ISO 9001 ; 2008

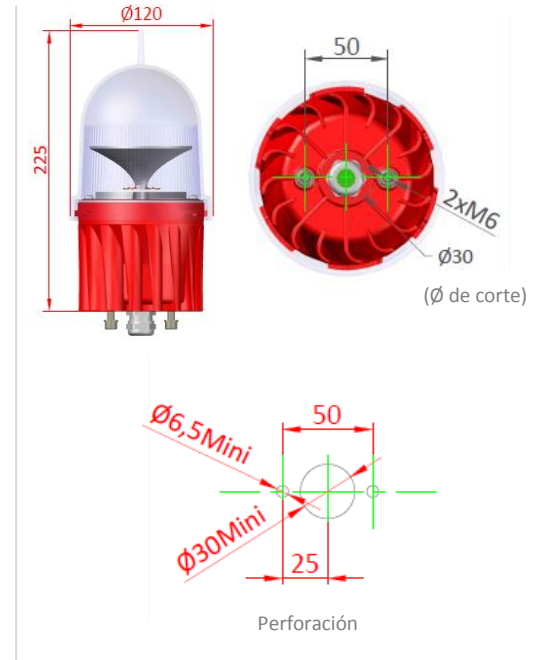
### GARANTIA

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

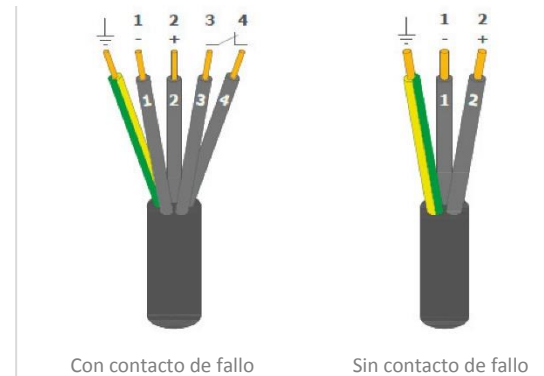
### OPCIONES

Fotocélula	✓
Contacto de fallo	✓

## + DIMENSIONES



## + CABLEADO



## + ACCESORIOS DISPONIBLES DE INSTALACION

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