



# BALIZAJE DE OBSTACULO BAJA INTENSIDAD LED

LBIA TYPE A > 10 CD TWINY

## 01. DESCRIPCION

El TWINY es un faro de un bloque, equipado con el exclusivo sistema redundante Delta Box, para una instalación de seguridad con una prueba automática diaria. Con la tecnología LED, ofrece un rendimiento excepcional en términos de longevidad (**100 000 horas**), robustez y de consumo de energía (< **3W**). El LEDEOBIA TWINY puede ser alimentado con energía solar para un sistema respetuoso con el medio ambiente. El diseño específico de la caja es la solución más conveniente en el mercado para la instalación: el marco de montaje es una parte de la caja y la posición de la luz se podría ajustar en la posición adecuada.

## 02. BENEFICIOS

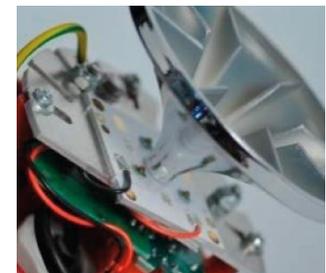
- Vida útil > 10 años
- Multi-LEDs
- Bajo consumo <3W
- Ciclo de prueba automático
- No necesita mantenimiento
- Garantía 2 años
- Caja en zamac con pintura epoxi

## 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
LBIATWCB	48V CC	Incluida	Incluido
LBIATWMB	110-240V CA	Incluida	Incluido



### 🔍 REGLAMENTACION

- OACI, STAC N° 2010A012
- CE

### 📍 AMBITOS DE APLICACION

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

## 05. CARACTERÍSTICAS

### LUMINOSAS

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

### ELECTRICAS

Tensión de alimentación	48V CC / 110-240V CA
Temperatura de funcionamiento	-55°C hasta +55°C
Consumo de energía	<3 Vatios
Corriente I <sub>max</sub>	A 48V : I=50mA A 230V : I=10mA
Grado de protección	IP66

### MECANICAS

Elemento de la caja	Zamac
Elemento del cuerpo de la luz	Compuesto
Elemento del lente	Polycarbonato con pico anti volátil
Fijación	Tornillos M8 (no incluido)
Altura	420mm
Peso	< 5 Kg

### ENTORNO

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

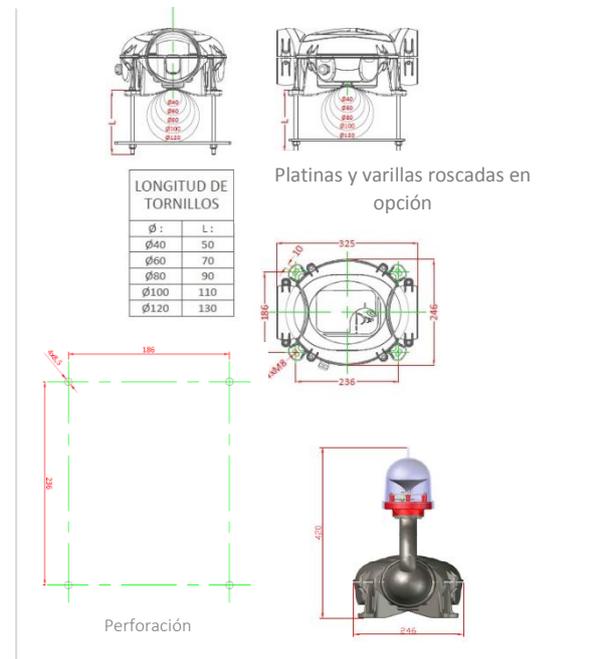
### CERTIFICACIONES

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

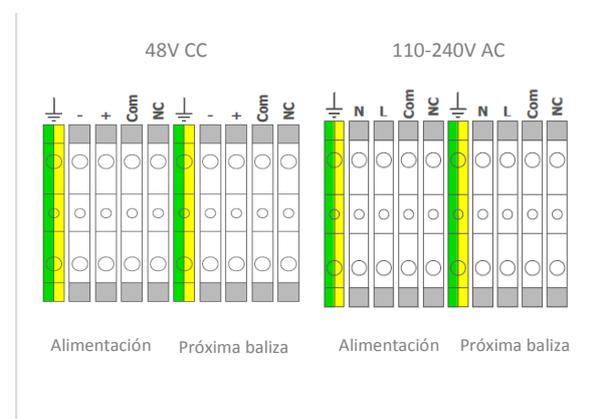
### GARANTIA

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

## + DIMENSIONES



## + CABLEADO



## + ACCESORIOS DISPONIBLES DE INSTALACION

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