



BALIZAJE DE OBSTACULO BAJA INTENSIDAD LED

LBIB TIPO B 32 CD - TWINY

01. DESCRIPCION

La TWINY es una baliza que cuenta con el exclusivo sistema de redundancia Delta Box. Para una seguridad garantizada, una prueba automática se inicia en cada ciclo para comprobar que ambas luces están funcionando correctamente. Asociada a la tecnología LED, ofrece un rendimiento excepcional en términos de longevidad (100.000 horas), robustez y de consumo de energía (<6w). Además, la baliza puede conectarse a un sistema de captación solar para ofrecer una autonomía del 100%. Su diseño compacto facilita su instalación. De hecho el brazo que soporta el elemento luminoso es amovible, permitiendo así una fijación horizontal o vertical.

02. BENEFICIOS

- Vida útil > 10 años
- Multi-LEDs
- Bajo consumo <6w
- 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 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 en el 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
LBIBTWCB	48V CC	Incluida	Incluido
LBIBTWMB	110-240V CA	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	48V CC / 110-240V CA
Temperatura de funcionamiento	-55°C hasta +55°C
Consumo de energía	< 6 Vatios
Corriente I _{max}	A 48V : I=110mA A 230V : I=25mA
Grado de protección	IP66

MECANICAS

Elemento de la caja	Zamac
Elemento del cuerpo de la luz	Polycarbonato con pico anti volátil
Fijación	Tornillos M8
Altura	477mm
Peso	< 8 Kg

ENTORNO

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

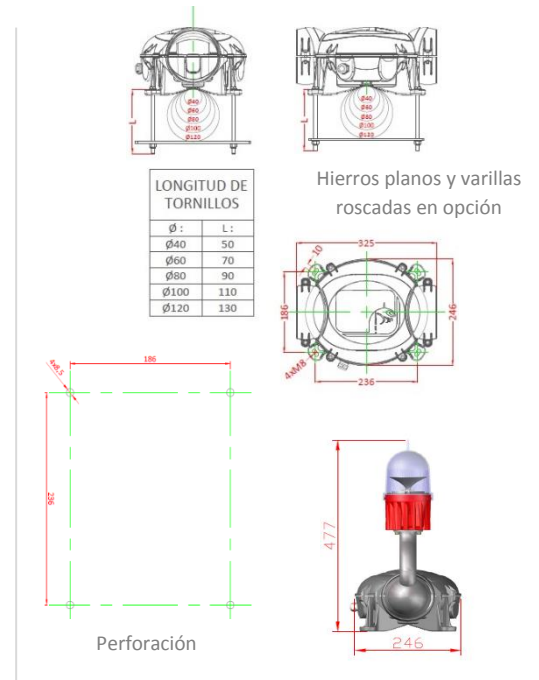
CERTIFICACIONES

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

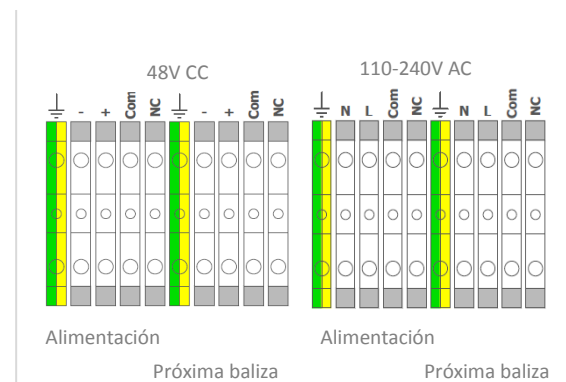
GARANTIA

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

+ DIMENSIONES



+ CABLEADO



+ ACCESORIOS DE INSTALACION DISPONIBLES

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