

# BALIZAJE DE OBSTACULO BAJA INTENSIDAD TWINY Y DOBLE

ROJO FIJO – 10 CD NOCHE (TIPO A) O 32 CD NOCHE (TIPO B)

## 01. DESCRIPCION

Nuestras **LEDEO TWINY** y **LEDEO DOBLE** son balizas monobloc que cuentan con la tecnología LED y dos lámparas. Gracias a su sistema de redundancia exclusivo, una de las lámparas puede rescatar a la otra en caso de fallo (versión TWINY). Para instalaciones específicas, ambas lámparas pueden también estar configuradas para encenderse al mismo tiempo (versión doble). Cada versión está también disponible con opción solar. La tecnología multi-LEDs permite una vida útil importante (100 000 horas). El diseño específico de la caja ofrece una ergonomía única: los brazos que sostienen los elementos luminosos están amovibles, así permiten fijar el sistema horizontalmente o verticalmente. La caja en zamak también facilita las conexiones sobre sitio.

## 02. BENEFICIOS

- Vida útil > 10 años
- Tecnología Multi-LEDs
- Bajo consumo
- Fotocelda y contacto seco para detección de fallo en opción
- Prueba automática durante ignición integrada por la fotocelda
- Caja en zamak con pintura epoxi horneada
- No mantenimiento
- Garantía de 2 años

## 03. APLICACIONES

Las normativas de balizare aéreo están establecidas por la OACI (Anexo 14, Capítulo 6). Las balizas de baja intensidad se utilizan para estructuras que no exceden 45m de altura. En conformidad con la reglamentación, un armario socorrido puede estar instalado para garantizar una autonomía de 12 horas en caso de fallo de la red.

TIPO A



TIPO B



## 04. MODELOS

| REFERENCIA | ALIMENTACION | FOTOCELDA | CONTACTO DE FALLO | VERSION |
|------------|--------------|-----------|-------------------|---------|
| LBIATWCB   | 48V CC       | Incluido  | Incluido          | Twiny   |
| LBIATWMB   | 110-240V CA  | Incluido  | Incluido          | Twiny   |
| LBIADBCB   | 48V CC       | Incluido  | Incluido          | Doble   |
| LBIADBMB   | 110-240V CA  | Incluido  | Incluido          | Doble   |
| LBIBTWCB   | 48V CC       | Incluido  | Incluido          | Twiny   |
| LBIBTWMB   | 110-240V CA  | Incluido  | Incluido          | Twiny   |
| LBIBDBCB   | 48V CC       | Incluido  | Incluido          | Doble   |
| LBIBDBMB   | 110-240V CA  | Incluido  | Incluido          | Doble   |

### REGLAMENTACION

- OACI, STAC
- CE

### AMBITOS DE APLICACION



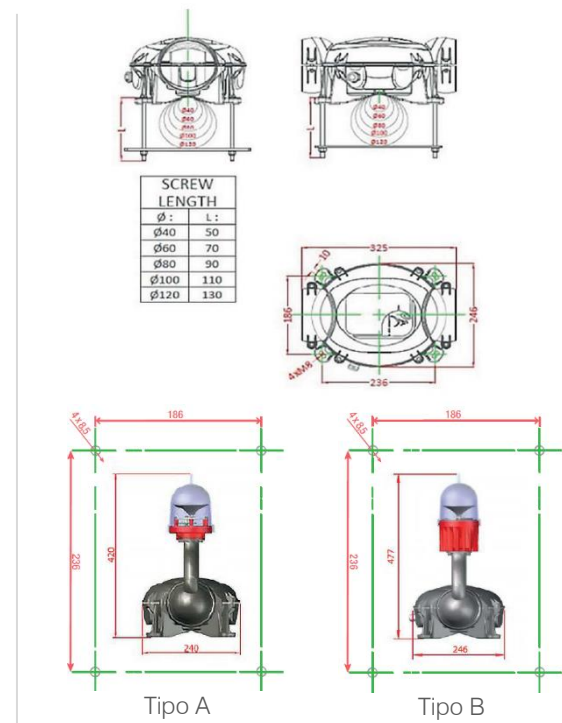
## 05. CARACTERISTICAS

|                                        | TIPO A                              |                | TIPO B         |             |
|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| LUMINOSAS                              |                                     |                |                |             |
| Fuente luminosa                        | LED rojo                            |                |                |             |
| Apertura del haz horizontal / vertical | 360° / 10°                          |                |                |             |
| Intensidad luminosa                    | > 10 Cd                             |                | > 32 Cd        |             |
| Vida útil                              | 100 000 horas                       |                |                |             |
| ELECTRICAS                             |                                     |                |                |             |
| Voltaje                                | 48V CC o 110-240V CA                |                |                |             |
| Temperatura de funcionamiento          | -55°C hasta +55°C                   |                |                |             |
| Consumo                                | Twiny                               | < 2 Vatios     |                | < 6 Vatios  |
|                                        | Doble                               | < 4 Vatios     |                | < 12 Vatios |
| Corriente Imax                         | Twiny                               | 48V: I < 50mA  | 48V: I < 110mA |             |
|                                        |                                     | 230V: I < 10mA | 230V: I < 23mA |             |
|                                        | Doble                               | 48V: I < 100mA | 48V: I < 220mA |             |
|                                        |                                     | 230V: I < 20mA | 230V: I < 46mA |             |
| Grado de protección                    | IP66                                |                |                |             |
| MECANICAS                              |                                     |                |                |             |
| Elemento del cuerpo de la luz          | Zamak                               |                |                |             |
| Elemento del lente                     | Policarbonato con pico anti volátil |                |                |             |
| Altura / Anchura                       | 420mm / 240mm                       |                | 477mm / 240mm  |             |
| Peso                                   | < 5 Kg                              |                | < 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, Volumen I, Capitulo 6     |                |                |             |
| FAA                                    | FAA L-810 (Tipo B)                  |                |                |             |
| Calidad                                | ISO 9001; 2015                      |                |                |             |
| GARANTIA                               |                                     |                |                |             |
| Período de garantía                    | 2 años                              |                |                |             |

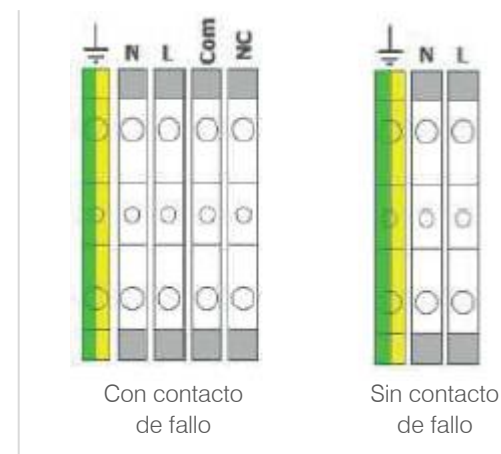
## + OTRAS OPCIONES DISPONIBLES

| Baliza con caja Zamak + UPS                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Lámpara montada sobre caja en ZAMAK (aleación de aluminio) con 2 brazos amovibles para mejor flexibilidad durante la instalación y baterías para autonomía de 12 horas. Incluye salida prensa-estopa y terminal de conexión.</p> |

## + DIMENSIONES



## + CONEXION



## + ACCESORIOS DE INSTALACION DISPONIBLES

- Soporte de fijación en acero inoxidable
- Caja de conexión
- Gabinete de alimentación
- Gabinete de alimentación socorrida
- Kit solar
- Hierros planos en acero y varilla roscada

## 📄 REGLAMENTACION

- OACI, STAC
- CE

## 📍 AMBITOS DE APLICACION



Aeropuerto



Edificio



Chimenea



Torre



Grúa



Obra de ingeniería