



# BALIZAJE A INDUCCION BAJA INTENSIDAD

## Tipo A y B

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

### 01. DESCRIPCION

La LEDEO BHT es un sistema de balizamiento a inducción, baja intensidad y monobloc, que permite señalar los cables conductores de líneas de alta tensión.

Funciona con un transformador de corriente que se sirve del campo electromagnético de la línea para alimentar las LEDs. Es una baliza autónoma con vida útil importante (100 000 horas) cuya concepción está reconocida y experimentada a nivel internacional.

### 02. BENEFICIOS

- Sistema autoalimentado y autónomo
- Diseño aprobado y experimentado a nivel mundial
- Referencia única para cualquiera capacidad de lineo y cualquier diámetro de cable
- Auto centrado en el cable conductor con su sistema de fijación ingenioso (nueces en aluminio).
- Componentes electrónicos plenamente resinados para impedir problemas de vibración.
- Sin efecto corona
- Rapid y fácil a instalar
- No mantenimiento
- Garantía de 2 años

### 03. APLICACIONES

La LEDEO BHT satisface los requerimientos de la reglamentación internacional, ya que se fije directamente sobre la línea.

Está alimentada por el campo electromagnético por todos lados del cable y se puede instalar en líneas que van hasta 500Kv. Las distancias a respetar entre dos balizas son de:

- 70 metros si la línea está ubicada a proximidad de una zona aeroportuaria
- 105 metros en los otros casos



### 04. MODELOS

| REFERENCIA | ALIMENTACION    | FOTOCELDA   | CONTACTO DE FALLO |
|------------|-----------------|-------------|-------------------|
| LBIA00HT   | 1kV hasta 500kV | No incluido | No incluido       |
| LBIB00HT   | 1kV hasta 500kV | No incluido | No incluido       |

#### ◉ REGLAMENTACION

- OACI, STAC
- CE

#### ◉ AMBITOS DE APLICACION

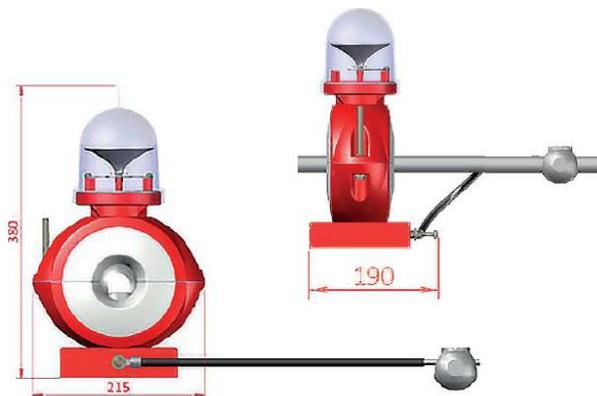


Alta Tensión

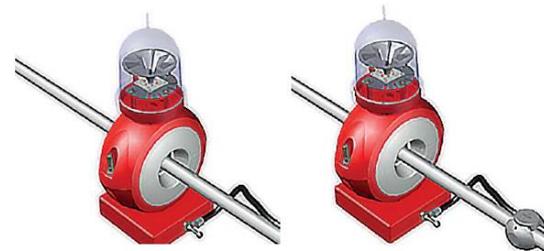
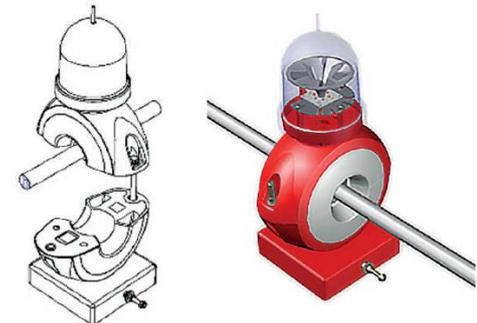
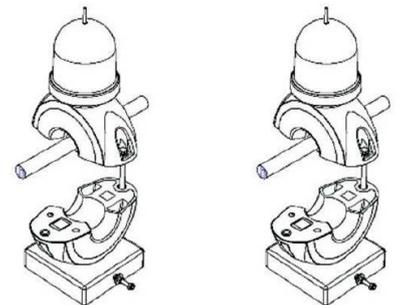
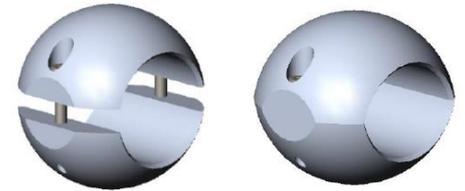
## 05. CARACTERISTICAS

|  | TIPO A  | TIPO B  |
|--|---|---------|
| <b>LUMINOSAS</b>                       |   |         |
| Fuente luminosa                        | LED rojo  |         |
| Apertura del haz horizontal / vertical | 360° / 10°  |         |
| Intensidad luminosa                    | > 10 Cd   | > 32 Cd |
| Vida útil                              | 100 000 horas                                       |         |
| <b>ELECTRICAS</b>                      |   |         |
| Voltaje                                | 1Kv hasta 500kV                                     |         |
| Temperatura de funcionamiento          | -55°C hasta +55°C                                   |         |
| Corriente Imin                         | 7A  |         |
| Corriente I 10Cd                       | 10A   |         |
| Corriente Imax                         | 1000A   |         |
| Grado de protección                    | IP66  |         |
| <b>MECANICAS</b>                       |   |         |
| Elemento del cuerpo de la luz          | ABS   |         |
| Elemento del lente                     | Policarbonato con pico anti volátil                 |         |
| Altura / Anchura                       | 380mm / 215mm                                       |         |
| Peso                                   | <6Kg  |         |
| <b>ENTORNO</b>                         |   |         |
| Humedad                                | 100%  |         |
| Helada                                 | -60°C   |         |
| Velocidad del viento                   | 240 Km/h  |         |
| <b>CERTIFICACIONES</b>                 |   |         |
| CE                                     | EN60947-1<br>CEI60364, NF C15-100<br>2014 / 35 / UE |         |
| OACI<br>Calidad                        | Anexo 14, Volumen I, Capitulo 6<br>ISO 9001; 2015   |         |
| <b>GARANTIA</b>                        |   |         |
| Período de garantía                    | 2 años  |         |

## + DIMENSIONES



## + INSTALACION



## 🔍 REGLAMENTACION

- OACI, STAC
- CE

## 📍 AMBITOS DE APLICACION



Alta Tensión