

# BALISAGE A INDUCTION BASSE INTENSITE

Type A & B

ROUGE FIXE – 10 CD NUIT (TYPE A) OU 32 CD NUIT (TYPE B)



## 01. DESCRIPTION

La **LEDEO BHT** est un système de balisage à induction basse intensité monobloc dédié à la signalisation des câbles de lignes haute tension. Elle fonctionne grâce à un transformateur de courant utilisant le champ électro-magnétique de la ligne pour alimenter les LEDs. C'est une balise autonome possédant une durée de vie importante (100 000 heures) dont la conception est reconnue et éprouvée dans le monde entier. Avec une unique référence adaptée à toutes les capacités de ligne, le design compact et la répartition intelligente du poids de la BHT en font le système le plus rapide et facile à installer du marché.

## 02. AVANTAGES

- Système auto-alimenté et autonome
- Design reconnu et éprouvé mondialement
- Une seule référence pour toutes les capacités de ligne et quel que soit le diamètre de câble.
- Autocentré sur le câble conducteur grâce à un système de fixation ingénieux (noix en Aluminium)
- Composants électroniques entièrement résinés pour pallier aux problématiques vibratoires
- Absence d'effet corona
- Rapidité et simplicité d'installation
- Pas de maintenance requise
- Garantie de 2 ans



## 03. APPLICATIONS

La **LEDEO BHT** répond aux exigences de la réglementation, en se fixant directement sur la ligne. Elle est alimentée par le champ électromagnétique présent autour du câble. Cette balise peut être installée sur des lignes allant jusqu'à 500kV. Les distances à respecter entre deux balises sont de :

- 70 mètres si la ligne se trouve dans une zone proche d'une plate-forme aéroportuaire
- 105 mètres dans tous les autres cas.



RÉFÉRENCE	TENSION D'ALIMENTATION	INTERRUPTEUR CREPUSCULAIRE	CONTACT DEFAULT
LBIA00HT	1kV à 500kV	Non inclus	Non inclus
LBIB00HT	1kV à 500kV	Non inclus	Non inclus

• DOMAINES D'APPLICATION



Pylône



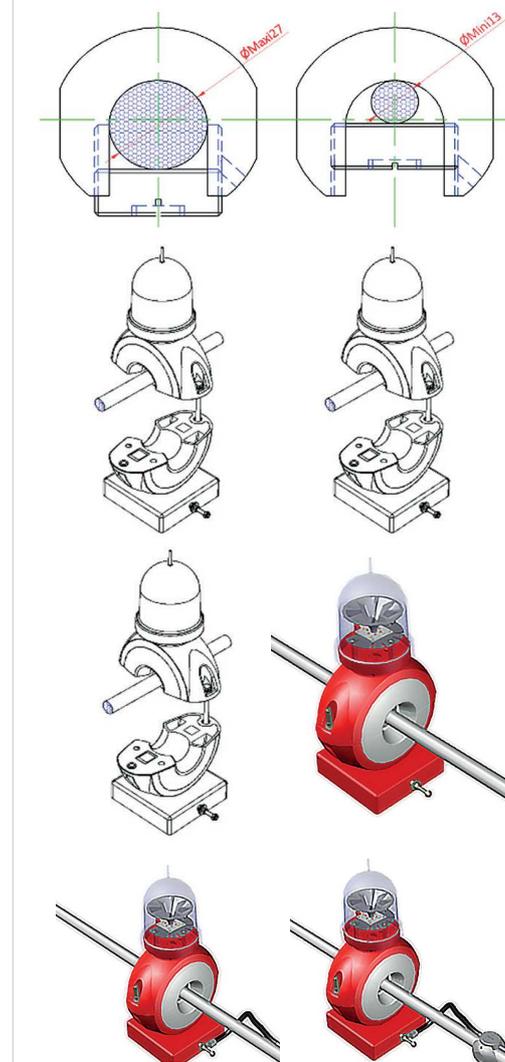
Ligne haute tension



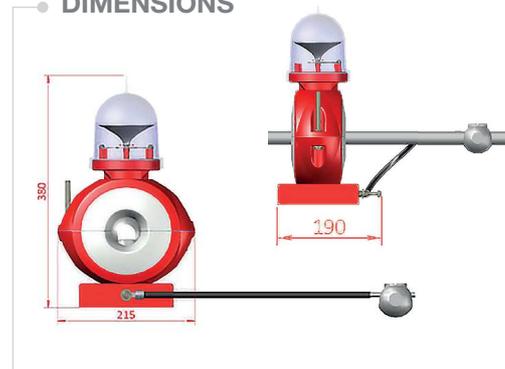
## 04. MODELES

	TYPE A	TYPE B
<b>LUMINEUSES</b>		
Source lumineuse	LED rouge	
Ouverture du faisceau Horizontal / Vertical	360° / 10°	
Intensité lumineuse	> 10 Cd	> 32 Cd
Durée de vie des LEDS	100 000 heures	
<b>ELECTRIQUES</b>		
Plage de fonctionnement	1kV à 500kV	
Température de fonctionnement	-55°C à +55°C	
Courant Imin	7A	
Courant I 10Cd	10A	
Courant Imax	1000A	
Indice de protection	IP66	
<b>MECANIQUES</b>		
Composant du boîtier	ABS	
Composant de la verrine	Polycarbonate avec pic anti-volatile	
Fixation	Noix de fixation	
Longueur / Largeur	380mm / 215mm	
Poids	< 6 Kg	
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
Humidité	100%	
Gel	-60°C	
Vitesse du vent	240 Km/h	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
CE	EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE	
OACI	Annexe 14, Volume I, Chapitre 6	
Qualité	ISO 9001 ; 2015	
<b>GARANTIE</b>		
Durée de garantie	2 ans	

### ● INSTALLATION



### ● DIMENSIONS



Pylône



Ligne haute tension