

# Balisage Ligne à haute tension

## LBIA Type A > 10 Cd



### Description:

La LBIA BHT est une balise monobloc dotée de la technologie LEDs.

Dédiée au balisage de lignes à haute tension, elle offre des avantages exceptionnels en termes de longévité (100 000 heures), de robustesse et d'installation.

Son design compact et sa légèreté permettent une installation sur site facile et rapide.

### Avantages :

- Durée de vie > 10 ans
- Multi – LEDs
- Balise autocentrée
- Durée d'installation réduite
- Pas de maintenance
- Garantie 2 ans
- Produit entièrement résiné pour garantir sa tenue aux vibrations
- Une seule référence pour l'ensemble des lignes

### Applications :

La LBIA BHT répond aux exigences de la réglementation, en se fixant directement sur la ligne, étant alimentée par le champ magnétique présent autour du câble.

Cette balise peut être installée sur des lignes allant jusqu'à 500kV.

Les règles d'installation de ces balises sont :

70m si la ligne se trouve dans une zone proche d'une plate-forme aéroportuaire.

105m pour les autres lignes

D'autres parts, les balises ne pourront être fixées à moins de 10m du pylône le plus proche.

### Règlementation :

- OACI, STAC N° 2010A012
- CE

### Domaines d'application:



### Modèles

| Modèle   | Tension des lignes | Interrupteur crépusculaire | Contact défaut |
|----------|--------------------|----------------------------|----------------|
| LBIA00HT | 1V à 500kV         | Sans                       | Sans           |

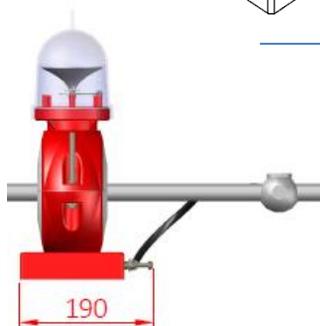
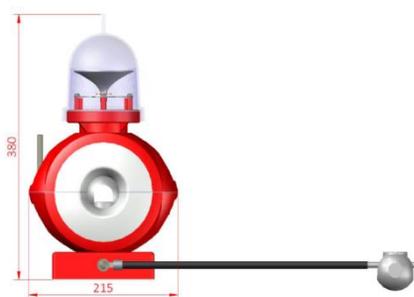
# Balisage Ligne à haute tension

## LBIA Type A > 10 Cd

### Caractéristiques

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Lumineuses</b>                |   |
| Source lumineuse                 | LEDS  |
| Couleur                          | Rouge   |
| Ouverture du faisceau horizontal | 360°  |
| Ouverture du faisceau vertical   | 10°   |
| Intensité lumineuse              | >10 Cd  |
| Durée de vie                     | 100 000 Heures                                  |
| <b>Electriques</b>               |   |
| Tension des lignes               | Peut-être utilisée sur les lignes de 1V à 500kV |
| Température de fonctionnement    | -55°C à +55°C                                   |
| Courant Imin                     | 7A  |
| Courant I10Cd                    | 10A   |
| Courant Imax                     | 800A  |
| Indice de protection             | IP66  |
| <b>Mécaniques</b>                |   |
| Composant du corps               | Aluminium ABS                                   |
| Composant de la verrine          | Polycarbonate avec pic anti-volatile            |
| Fixation                         | Via un noyau de fixation                        |
| Hauteur                          | 380mm   |
| Largeur                          | 215mm   |
| Poids                            | <6 Kg   |
| <b>Environnement</b>             |   |
| Humidité                         | 100%  |
| Gel                              | -60°C   |
| Vitesse du vent                  | 240 Km/h  |
| <b>Certifications</b>            |   |
| CE                               | EN60947-1<br>CEI60364, NF C15-100<br>EN60529    |
| OACI                             | Annexe 14, Volume I,<br>Chapitre 6              |
| Qualité                          | ISO 9001 ; 2008                                 |
| Garantie                         | 2 ans   |

### Dimensions :



### Installation

