

# BALISAGE D'OBSTACLE BASSE INTENSITE TWINY ET DOUBLE

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

Type A



Type B



## 01. DESCRIPTION

Les **LEDEO TWINY** et **LEDEO DOUBLE** sont des balises monobloc, de basse intensité, dotées de deux têtes lumineuses. Grâce à une technologie de redondance exclusive, une des balises peut servir de secours (version TWINY). Pour des installations spécifiques, les deux balises peuvent aussi être configurées pour s'allumer en même temps (version DOUBLE). Chaque version est disponible en solaire si besoin. La technologie multi-LEDs permet une durée de vie importante (100 000 heures). Le design spécifique du boîtier offre une ergonomie unique : les cannes soutenant les éléments lumineux sont orientables, permettant ainsi une fixation horizontale ou verticale. Le boîtier en zamac permet de faciliter le raccordement sur site.

## AVANTAGES

- Durée de vie importante > 10 ans
- Faible consommation
- Photocellule et contact sec pour report de défaut en option
- Test automatique lors de l'allumage via la photocellule
- Pas de maintenance
- Garantie de 2 ans

## 02. APPLICATIONS

Les règles de balisage des obstacles aériens sont établies par l'OACI (Annexe 14, Chapitre 6). Les balises Basse intensité servent à baliser les structures n'excédant pas 45m de hauteur. En conformité avec la réglementation, une armoire de secours peut-être installée pour assurer un balisage de façon autonome pendant 12h en cas de coupure réseau.

## 03. MODELES

RÉFÉRENCE	TENSION D'ALIMENTATION	INTERRUPTEUR CREPUSCULAIRE	CONTACT DEFAULT	MODE
LBIATWCB	48V CC	Inclus	Inclus	Twiny
LBIATWMB	110-240V CA	Inclus	Inclus	Twiny
LBIADBCB	48V CC	Inclus	Inclus	Double
LBIADBMB	110-240V CA	Inclus	Inclus	Double
LBIBTWCB	48V CC	Inclus	Inclus	Twiny
LBIBTWMB	110-240V CA	Inclus	Inclus	Twiny
LBIBDBC	48V CC	Inclus	Inclus	Double
LBIBDBMB	110-240V CA	Inclus	Inclus	Double

• DOMAINES D'APPLICATION



Pylône



Aéroport



Bâtiment



Cheminée



## 04. CARACTERISTIQUES

		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		100 000 heures	
<b>ELECTRIQUES</b>			
Tension d'alimentation		48V CC ou 110-240V CA	
Température de fonctionnement		-55°C à +55°C	
Consommation	Twiny	< 2 Watts	< 6 Watts
	Double	< 4 Watts	< 12 Watts
Courant Imax	Twiny	48V : I < 50mA	48V : I < 110mA
		230V : I < 10mA	230V : I < 23mA
	Double	48V : I < 100mA	48V : I < 220mA
		230V : I < 20mA	230V : I < 46mA
Indice de protection		IP66	
<b>MECANIQUES</b>			
Composant du boîtier		Zamac	
Composant de la verrine		Polycarbonate avec pic anti-volatile	
Longueur / Largeur		420mm / 240mm	477mm / 240mm
Poids		< 5 Kg	< 8 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	
FAA		FAA L-810 (Type B)	
Qualité		ISO 9001 ; 2015	
<b>GARANTIE</b>			
Durée de garantie		2 ans	

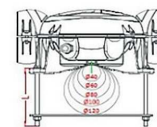
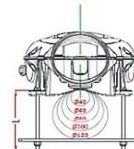
## + VERSIONS DISPONIBLES

### BOITIER ZAMAC + SECOURS BATTERIES

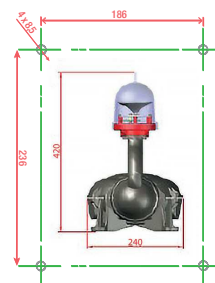
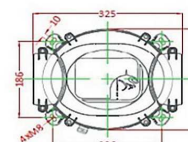


Balise montée sur un boîtier ZAMAC en aluminium équipé de deux cannes amovibles pour plus de flexibilité lors de l'installation, et d'un kit batterie pouvant offrir jusqu'à 12 heures d'autonomie. Presse étoupe et bornier inclus.

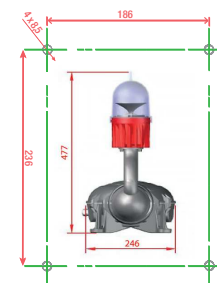
### DIMENSIONS



SCREW LENGTH	
Ø :	L :
Ø40	50
Ø60	70
Ø80	90
Ø100	110
Ø120	130

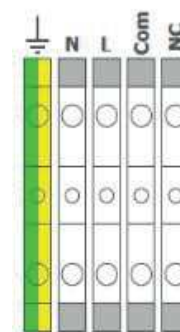


TYPE A

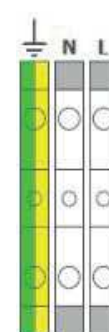


TYPE B

### CABLAGE



Avec report de défaut



Sans report de défaut

### ACCESSOIRES D'INSTALLATION DISPONIBLES

- Potence de fixation en inox
- Boîtier de connexion
- Armoire d'alimentation
- Armoire d'alimentation et de secours
- Kit solaire
- Fers plats en acier et tige filetée