

01. DESCRIPTION

La **LEDEOBIA** est une balise dotée de la technologie LEDs. Dédiée à un balisage nocturne, elle offre des avantages exceptionnels en termes de longévité (100 000 heures), de robustesse et de consommation d'énergie (<2W). En option, la LEDEOBIA est équipée d'un interrupteur crépusculaire et d'un contact défaut. Elle peut facilement être couplée à l'énergie solaire pour un système 100% autonome. Son design compact facilite son installation.

02. AVANTAGES

- Durée de vie importante > 10 ans
- Technologie Multi-LEDs
- Faible consommation < 2W
- Photocellule et contact sec pour report d'alarme en option
- Sans maintenance
- Garantie de 2 ans

03. 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.

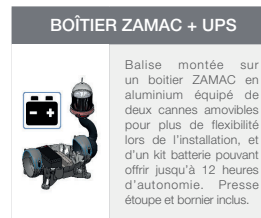
04. MODÈLES

RÉFÉRENCE	TENSION D'ALIMENTATION	INTERRUPTEUR CRÉPUSCULAIRE	CONTACT SEC
LBIA00CC	12-48 V DC	-	-
LBIA01DC	24-48 V DC	-	✓
LBIA11DC	24-48 V DC	✓	✓
LBIA00MC	110-240 V AC	-	-
LBIA01MC	110-240 V AC	-	✓
LBIA11MC	110-240 V AC	✓	✓

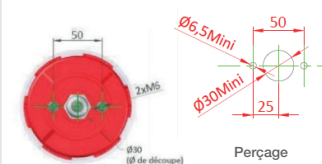
05. CARACTÉRISTIQUES

	12-48 / 24-48 VDC	110-240 VAC
LUMINEUSES		
Source lumineuse	LED Rouge	
Ouverture du faisceau Horizontal / Vertical	360° / 10°	
Intensité lumineuse	> 10 cd	
Durée de vie des LEDS	100 000 heures	
ÉLECTRIQUES		
Tension d'alimentation	12, 24, 48V DC	110 à 240V AC
Température de fonctionnement	-55°C à +55°C	
Consommation	< 2 Watts max.	
Longueur de câble	2 mètres	
MÉCANIQUES		
Composant du boîtier	Composite	
Composant de la verrine	Polycarbonate avec pic anti-volatile	
Fixation	Par vis M6 (incluses)	
Longueur / Largeur	170 mm / 120 mm	
Poids	< 1 kg	
ENVIRONNEMENT		
Humidité	100%	
Gel	-60°C	
Vitesse du vent	240 km/h	
Indice de protection	IP66	
CERTIFICATIONS		
CE	EN60947-1 ; CEI60364 ; NF C15-100 2014 / 35 / UE	
OACI	Annexe 14, Volume I, Chapitre 6	
Qualité	ISO 9001 : 2015	
GARANTIE		
Durée de garantie	2 ans	

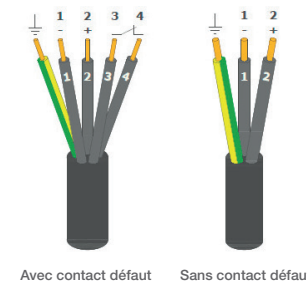
+ VERSIONS DISPONIBLES



● DIMENSIONS



● CÂBLAGE



● **ACCESSOIRES D'INSTALLATION DISPONIBLES**

- Potence de fixation en inox
- Boîtier de connexion
- Armoire d'alimentation
- Armoire d'alimentation et de secours
- Kit solaire