



BALISAGE D'OBSTACLE BASSE INTENSITE LED

LBIA TYPE A > 10 CD COURANT ALTERNATIF

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 (<3w). 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 > 10 ans
- Multi - LEDs
- Faible consommation < 3W
- Cycle d'auto-test lorsque l'interrupteur crépusculaire est intégré
- Pas de maintenance
- Garantie 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. De même, 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. MODELES

REFERENCE	TENSION D'ALIMENTATION	INTERRUPTEUR CREPUSCULAIRE	CONTACT DEFAULT
LBIA00MC	110-240V CA	Non inclus	Non inclus
LBIA01MC	110-240V CA	Non inclus	Inclus
LBIA11MC	110-240V CA	Inclus	Inclus



🔗 REGLEMENTATION

- OACI, STAC N° 2010A012
- CE

🔗 DOMAINES D'APPLICATION



Aéroport



Bâtiment



Cheminée



Pylône



Grue



Ouvrage d'art

05. CARACTERISTIQUES

LUMINEUSES

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

ELECTRIQUES

Tension d'alimentation	110 à 240V CA
Température de fonctionnement	-55°C à +55°C
Consommation	< 3 Watts
Courant I _{max}	I=10 mA
Indice de protection	IP66
Longueur de câble	2 mètres

MECANIQUES

Composant du corps	Aluminium
Composant de la verrine	Polycarbonate avec pic anti-volatile
Fixation	Par vis M6 (incluses)
Hauteur	170mm
Largeur	120mm
Espacement des vis de fixation	50mm
Poids	< 1 Kg

ENVIRONNEMENT

Humidité	100%
Gel	-60°C
Vitesse du vent	240 Km/h

CERTIFICATIONS

CE	EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 2014 / 35 / UE
OACI	Annexe 14, Volume I, Chapitre 6
FAA	Conforme L-810
Qualité	ISO 9001 ; 2008

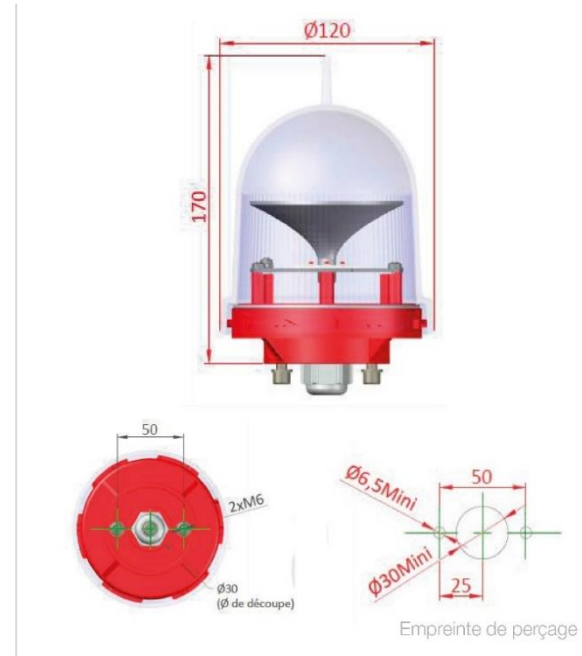
GARANTIE

Durée de garantie	2 ans
-------------------	-------

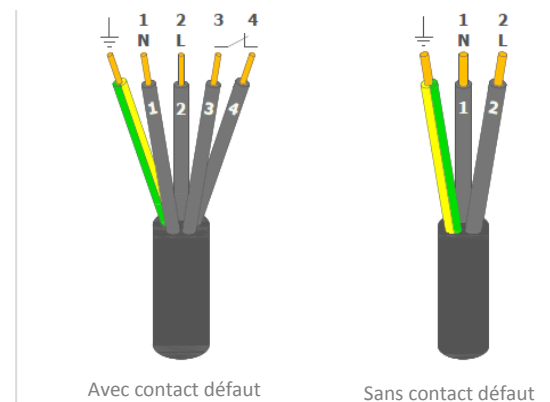
OPTIONS

Interrupteur crépusculaire intégré	☑
Contact sec pour signalisation du défaut intégré	☑

+ DIMENSIONS



+ CABLAGE



+ ACCESSOIRES D'INSTALLATION DISPONIBLES

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