



BALISAGE D'OBSTACLE BASSE INTENSITE LED

LBIB TYPE B > 32 CD COURANT CONTINU

01. DESCRIPTION

La LEDEOBIB est une balise dotée de la technologie LEDs. Dédicée à un balisage nocturne, elle offre des avantages exceptionnels en termes de longévité (100 000 heures), de robustesse et de consommation d'énergie (<6w). En option, la LEDEOBIB 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 < 6W
- 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. Pour les structures > 45m, il convient de baliser le niveau le plus haut avec du feu Moyenne Intensité et d'installer au niveau intermédiaire des Balises Basse Intensité de Type B. 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
LBIB00DC	24 à 48V CC	Non inclus	Non inclus
LBIB01AC	24V CC	Non inclus	Inclus
LBIB11AC	24V CC	Inclus	Inclus
LBIB01BC	48V CC	Non inclus	Inclus
LBIB11BC	48V CC	Inclus	Inclus



REGLEMENTATION

- OACI, STAC N° 2010A020
- CE
- Conforme FAA L-810

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	> 32 Cd
Durée de vie	100 000 Heures

ELECTRIQUES

Tension d'alimentation	24, 48V CC
Température de fonctionnement	-55°C à +55°C
Consommation	< 6 Watts
Courant I _{max}	A 24V : I=220mA A48V : I=110mA
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 M8 (incluses)
Hauteur	225mm
Largeur	120mm
Poids	< 1.5 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

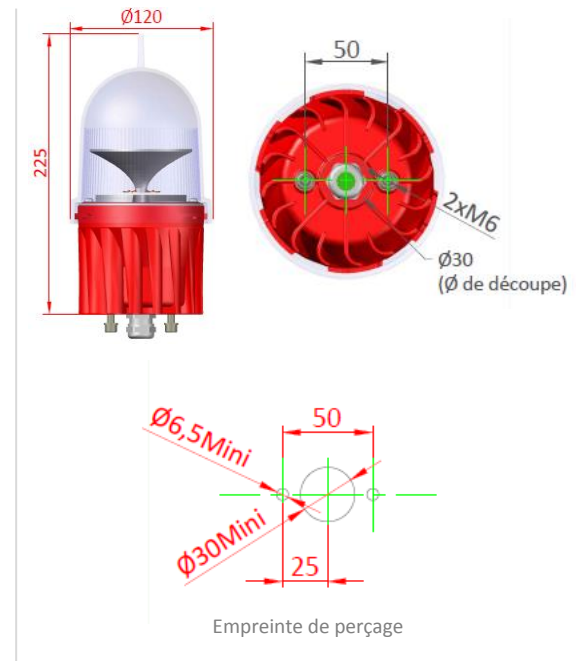
GARANTIE

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

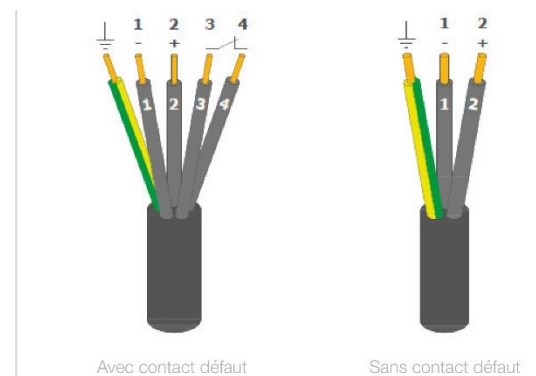
OPTIONS

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