



BALISAGE D'OBSTACLE MOYENNE INTENSITE LED

LMIAB TYPE A & B – FLASH BLANC ET FLASH ROUGE

01. DESCRIPTION

Le LEDEOMIAB est un feu flash blanc et flash rouge monobloc doté de la technologie multi-LEDs. Dédié à un balisage diurne et nocturne de vos sites, il offre des avantages exceptionnels en termes de longévité (**100 000 heures**), de robustesse et de consommation d'énergie. L'interrupteur crépusculaire et le contact défaut peuvent être intégrés soit dans le feu, soit dans un système de commande (armoires de secours, coffret de contrôle). De plus, associé à une alimentation solaire, il devient entièrement autonome. Son design est compact pour faciliter son installation.

02. AVANTAGES

- Synchronisation filaire intégrée, fibre optique, GPS et TCPIP disponibles
- Durée de vie > 10 ans
- Multi-LEDs
- Faible consommation
- Cycle d'auto-test
- Pas de maintenance
- Garantie 2 ans
- Boîtier en zamac avec peinture époxy cuite au four
- Câblage par prise IP66 en option

03. APPLICATIONS

Les règles de balisage des obstacles aériens sont établies par l'OACI (Annexe 14, chapitre 6). Les feux Moyenne Intensité servent à baliser les structures supérieures à 45m et n'excédant pas 150m de hauteur. Au-delà de 90m, il convient de prévoir plusieurs niveaux de balisage. 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
LMIAB00BB*	48V CC	Non inclus	Non inclus
LMIAB11BB	48V CC	Inclus	Inclus
LMIAB00MB*	110-240V CA	Non inclus	Non inclus
LMIAB11MB	110-240V CA	Inclus	Inclus

*à installer avec un interrupteur crépusculaire déporté



◉ REGLEMENTATION

- OACI, STAC N° 2010A022 / 2011A035
- CE
- Conforme FAA L-864 / L-865

◉ DOMAINES D'APPLICATION



Eolienne



Bâtiment



Cheminée



Pylône



Grue



Ouvrage d'art

05. CARACTERISTIQUES

LUMINEUSES

Source lumineuse	LEDS
Couleur	Flash blanc (Jour) Flash rouge (Nuit)
Ouverture du faisceau horizontal	360°
Ouverture du faisceau vertical	3°
Intensité lumineuse	20 000 Cd (Jour, blanc) 2 000 Cd (Nuit, rouge)
Fréquence de flashage	20 à 60 coups/minute
Durée de vie	100 000 Heures

ELECTRIQUES

Tension d'alimentation	48V CC / 110-240V CA
Température de fonctionnement	-20°C à +55°C
Consommation de jour	< 40 Watts à 20 cps/min
Consommation de nuit	< 15 Watts à 20 cps/min
Courant I _{max} (mode jour)	A 48V : I = 4 400 mA A 230V : I = 1 000 mA
Courant I _{max} (mode nuit)	A 48V : I = 1 500 mA A 230V : I = 350 mA
Indice de protection	IP66

MECANIQUES

Composant du boîtier	Zamac
Composant du corps du bloc lumineux	Aluminium blanc (dessus) Aluminium rouge (dessous)
Composant de la verrine	Polycarbonate
Fixation	Par vis M8 (non fournies)
Hauteur	410mm
Largeur	410mm
Poids	18 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-864 / L-865
Qualité	ISO 9001 ; 2008

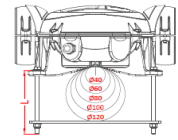
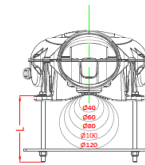
GARANTIE

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

OPTIONS

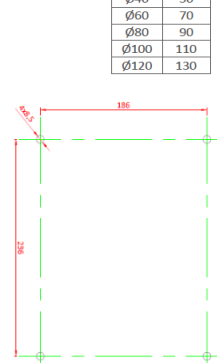
Interrupteur crépusculaire intégré	✓
Contact sec pour signalisation du défaut intégré	✓

+ DIMENSIONS

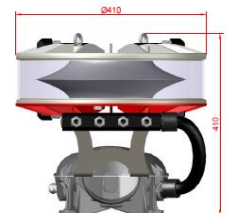
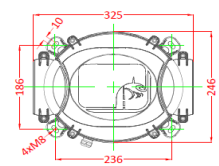


LONGUEUR DE VIS	
Ø :	L :
Ø40	50
Ø60	70
Ø80	90
Ø100	110
Ø120	130

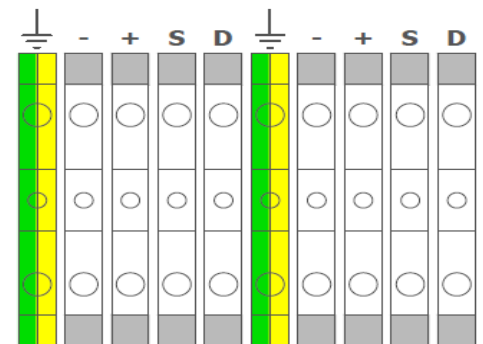
Fers plats et tiges filetées en option



Empreinte de perçage



+ CABLAGE



Alimentation

Feu suivant

+ ACCESSOIRES D'INSTALLATION DISPONIBLES

- Armoire d'alimentation
- Armoire d'alimentation et de secours
- Kit solaire
- Fers plats et tiges filetées
- Potence de fixation