

# Balisage Moyenne Intensité LED

## LMIA Type A – Flash Blanc



### Description:

Le LMIA est un feu flash blanc monobloc doté de la technologie 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 déporté dans un système de commande (armoire de secours, coffret de contrôle).

De plus, associé à une alimentation solaire, il devient entièrement autonome.

Son design est compact pour faciliter son installation.

### Avantages :

- Synchronisation filaire intégrée, fibre optique, GPS, TCPIP disponibles
- Durée de vie > 10 ans
- Multi – LEDs
- Faible consommation
- Protection contre la foudre
- Cycle d'auto-test
- Pas de maintenance
- Garantie 2 ans
- Boîtier en zamac avec peinture époxy cuite au four
- Câblage par prise IP68 en option

### -Applications :

Les règles de balisage des obstacles aériens sont établies par l'OACI

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.

### Modèles

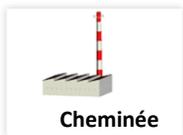
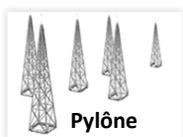
Modèle	Tension d'alimentation	Interrupteur crépusculaire	Contact défaut
LMIA00BB*	48V CC	Sans	Sans
LMIA11BB	48V CC	Avec	Avec
LMIA00MB*	110-240V CA	Sans	Sans
LMIA11MB	110-240V CA	Avec	Avec

\*À installer avec un interrupteur crépusculaire déporté

### Règlementation :

- OACI, STAC N° 2010A022
- CE
- Conforme FAA L-865

### Domaines d'application:



DOC116b\_VEN-Rev1



# Balisage Moyenne Intensité LED

## LMIA Type A – Flash Blanc

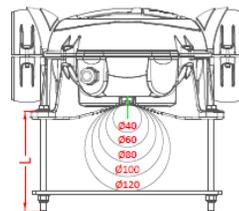
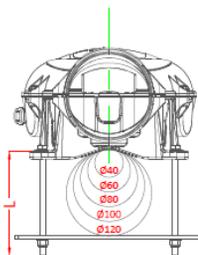
### Caractéristiques

<b>Lumineuses</b>	
Source lumineuse	LEDs
Couleur	Flash blanc
Ouverture du faisceau horizontal	360°
Ouverture du faisceau vertical	3°
Intensité lumineuse	20 000 Cd Jour 2 000 Cd Nuit
Fréquence de flashage	20 à 60 coups/minute
Durée de vie	100 000 Heures
<b>Electriques</b>	
Tension d'alimentation	48V CC / 110-240V CA
Protection foudre	Intégrée
Température de fonctionnement	-55°C à +55°C
Consommation max de jour	<40 Watts à 20 cps/min
Consommation max de nuit	<15 Watts à 20 cps/min
Courant I <sub>max</sub>	A 48V : I=4400mA A 230V : I=1000mA
Indice de protection	IP66
<b>Mécaniques</b>	
Composant du boîtier	Zamac
Composant du corps du bloc lumineux	Aluminium
Composant de la verrine	Polycarbonate
Fixation	Vis M8
Hauteur	410mm
Largeur	410mm
Poids	18 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 EN60529
OACI	Annexe 14, Volume I, Chapitre 6
FAA	Conforme L-865
Qualité	ISO 9001 ; 2008
<b>Garantie</b>	2 ans
<b>Options</b>	Interrupteur crépusculaire Contact sec pour signalisation du défaut

### Accessoires d'installation : disponibles

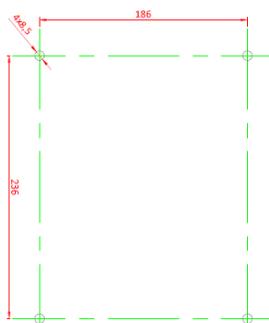
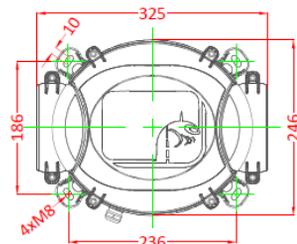
- Armoire d'alimentation
- Armoire d'alimentation et de secours
- Kit Solaire

### Dimensions :

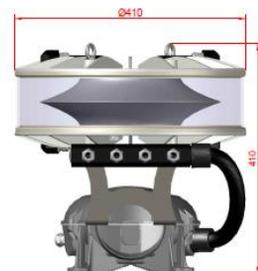


#### LONGUEUR DE VIS

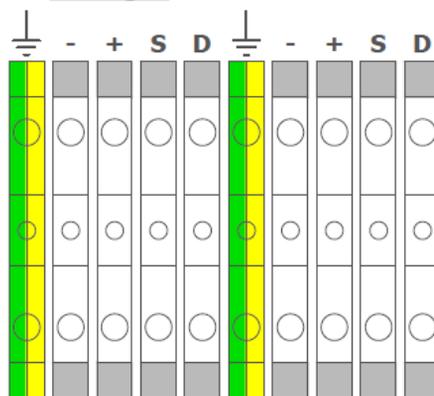
Ø :	L :
Ø40	50
Ø60	70
Ø80	90
Ø100	110
Ø120	130



Empreinte de perçage



### Câblage :



Alimentation

Balise suivante