

Balisage Moyenne Intensité LED

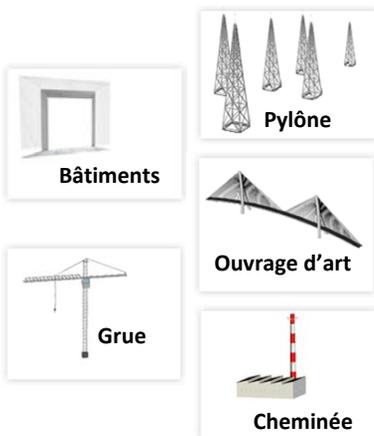
SMIB Type B – Flash Rouge



Règlementation :

- OACI, STAC N° 201013A045
- CE
- Conforme FAA L-864

Domaines d'application:



Description:

Le LEDEO SMIB est un feu moyenne intensité doté de la technologie multi-LEDs avec un design en zamac favorisant son refroidissement naturel. Dédié au balisage de nuit (flash rouge) cette balise possède une durée de vie importante (100 000 heures), un design solide et une faible consommation énergétique (<6W). La photocellule et le contact défaut peuvent être intégrés au feu, ou déportés dans une armoire de contrôle (avec ou sans alimentation de secours). La balise peut également être alimentée par énergie solaire, et son design la rend facile à installer.

Avantages :

- Synchronisation filaire intégrée (fibre optique, GPS et TCPIP disponibles)
- Durée de vie importante > 10 ans
- Multi-LEDs • Faible consommation 6W (à 20 coups/minute)
- Cycle d'auto-test (si l'interrupteur crépusculaire est intégré)
- Pas de maintenance
- Boîtier Zamac avec peinture époxy cuite au four, intégré au feu
- IP66
- Design léger et compact pour une installation facile
- Diagnostic visuel extérieur possible via LED externe
- Consommation modulée en fonction de la température extérieure
- 2 ans de garantie

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
SMIB01BB*	48V CC	Sans	Avec
SMIB11BB	48V CC	Avec	Avec
SMIB01MB*	110-240V CA	Sans	Avec
SMIB11MB	110-240V CA	Avec	Avec

*à installer avec une Safebox ou une alimentation solaire ou un GPS

DOC117b.VEN-Rev1



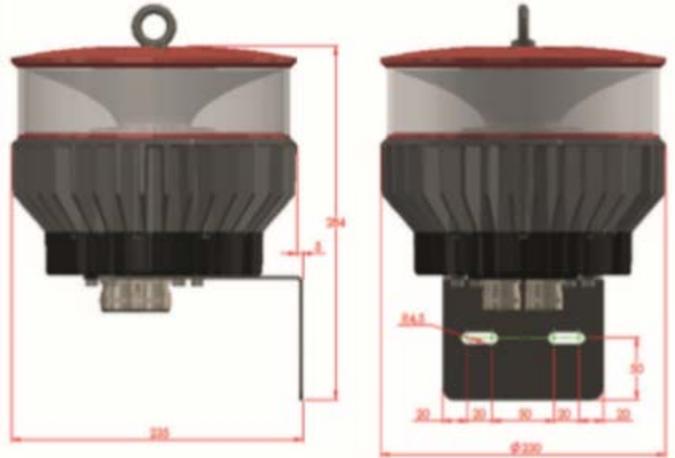
Balisage Moyenne Intensité LED

SMIB Type B – Flash Rouge

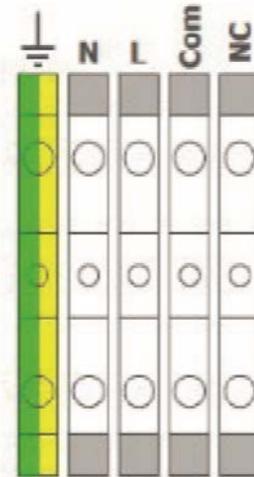
Caractéristiques

Lumineuses	
Source lumineuse	LEDs
Couleur	Flash rouge
Ouverture du faisceau horizontal	360°
Ouverture du faisceau vertical	3°
Intensité lumineuse	2 000 Cd
Fréquence de flashage	20 à 60 coups/minute
Durée de vie	100 000 Heures
Electriques	
Tension d'alimentation	48V CC / 110-240V CA
Protection foudre	Intégrée
Température de fonctionnement	-45°C à +55°C
Consommation moyenne	<6 Watts à 20 cps/min
Courant I _{max}	A 48V : I=1500mA A 230V : I=400mA
Indice de protection	IP66
Mécaniques	
Composant du boîtier	Zamac
Composant du corps du bloc lumineux	Aluminium
Composant de la verrine	Polycarbonate
Fixation	Vis M6
Hauteur	284mm
Largeur	235mm
Poids	<5 Kg
Environnement	
Humidité	100%
Gel	-60°C
Vitesse du vent	240 Km/h
Certifications	
CE	EN60947-1 CEI60364, NF C15-100 EN60529
OACI	Annexe 14, Volume I, Chapitre 6
FAA	Conforme L-864
Qualité	ISO 9001 ; 2008
Garantie	2 ans
Options	Interrupteur crépusculaire

Dimensions :



Câblage :



Accessoires d'installation : disponibles

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

