



OPTIONNEL

MBL400S

Grand rendement lumineux

La lanterne marine MBL400S est un feu LED à éclats sectorisé de moyenne portée avec un grand rendement lumineux, qui fournit des faisceaux lumineux sectorisés avec une précision jusqu'à 0,5°. Sa source lumineuse est constituée de diodes LED de haute puissance, avec une portée maximale jusqu'à 12 milles nautiques.

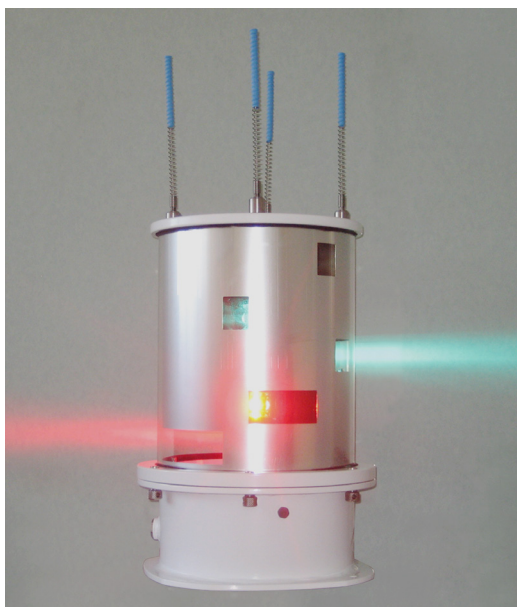
Entretien Minimal

Destinée à être placée sur des emplacements fixes de signalisation maritime, tels que les poteaux et tours, ainsi que les lieux d'accès difficile ou de conditions environnementales extrêmes.

Sectorisation efficace

Le système optique optimise la source de lumière ponctuelle pour réaliser une sectorisation efficace dans chaque cas. Chaque secteur requiert un niveau de lumière individuel, ce qui permet pratiquement n'importe quelle configuration de secteurs. Les niveaux sont superposés et protégés par un couvre-lentilles en verre résistant aux impacts. Donc, chaque feu se personnalise sur mesure, en prenant en compte la portée requise, les couleurs et les angles de secteur.

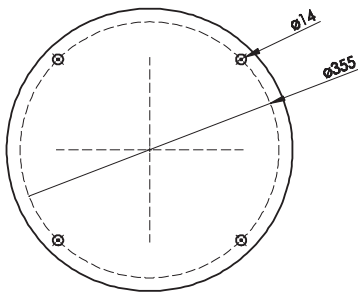
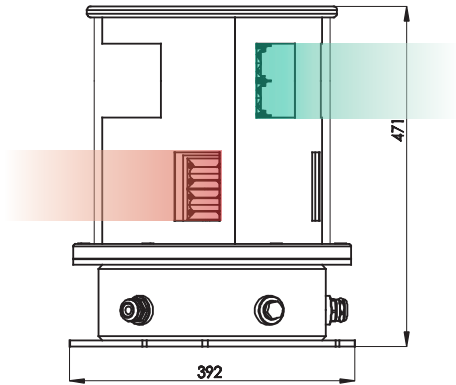
Conçue en conformité avec les Recommandations de l'AIISM-IALA.



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie LED de dernière génération.
- Système lumineux de haut rendement. Jusqu'à 12 mn ($T=0,74$), 18 mn ($T=0,85$).
- Divergence verticale jusqu'à 5° (50% I_0).
- Écran intérieur en aluminium sectorisé, mécanisé par laser.
- Sectorisation par diaphragme de champ, réalisé sur mesure dans chaque cas.
- Durée de vie estimée en fonctionnement supérieure à 15 ans.
- Degré d'étanchéité IP 67 (résistante à l'immersion).
- Programmation, configuration et état de fonctionnement au moyen d'un PC et Bluetooth, ou télécommande à distance IR.
- Protections contre les court-circuits, l'inversion de polarité et contre les surtensions transitoires.
- Haute résistance aux impacts.
- Dispositif anti-humidité pour éviter la condensation.
- SYSTÈME OPTIQUE BREVETÉ.

MBL400S



Exemple de distribución
par sectores.



Caractéristiques techniques

Source lumineuse:	Diodes LED de haute luminosité, avec lentille acrylique de grande précision.
Portée lumineuse:	De 2 à 12 mn (T=0,74) 18 mn (T=0,85).
Divergence verticale:	Jusqu'à 5° (50% I ₀).
Vie moyenne du LED:	Plus de 100.000 heures.
Alimentation:	De 9 à 36 V.
Consommation du feu:	De 6 à 70 W.
Rythmes d'éclats:	256 (6 programmables par l'utilisateur).
Base:	Aluminium de qualité marine, avec finition de polyuréthane.
Écran:	Aluminium anodisé.
Couvre-lentilles:	Verre trempé, stabilisé contre rayons UV.
Degré d'étanchéité:	IP 67.
Programmation:	PC, Bluetooth, ou télécommande à distance IR.

Options

Kit de programmation PC.
Port série RS-485 MODBUS.
D'autres spécifications disponibles sur commande.
MBL400S-SYNC (synchronisation par GPS).
MBL400S-TG (avec télécontrôle par GSM).
MBL400S-TR (avec télécontrôle par Radio).
MBL400S-TS (avec télécontrôle par Satellite).
MBL400S-AIS (avec AIS AtoN).

Intensités maximales (Cd)

Niveaux	□	■	■
1	706 Cd	532 Cd	275 Cd
2	1412 Cd	1064 Cd	550 Cd
3	2118 Cd	1596 Cd	825 Cd
10	7060 Cd	5320 Cd	2750 Cd

Note: Une intensité minimale de 706 Cd est obtenue par niveau (blanc), l'intensité de la balise dépendra de la configuration et de l'amplitude des secteurs nécessaires. Chaque cas est étudié, configuré et optimisé individuellement



Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.