



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. Chaque feu se personnalise sur mesure, en prenant en compte la portée requise, les couleurs et les angles de secteur.

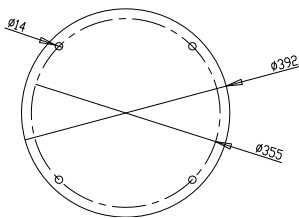
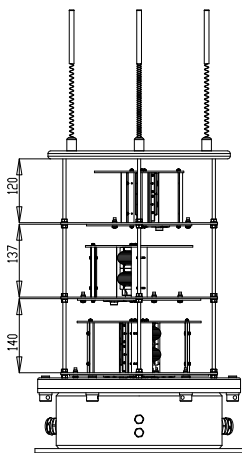
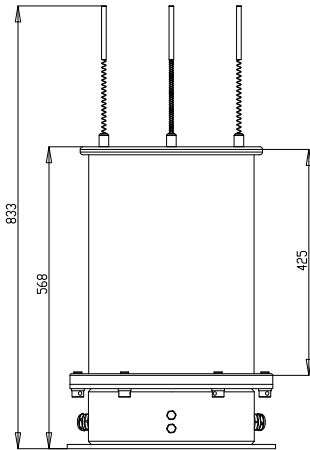
Conçue en conformité avec les Recommandations de l'AISM-IALA.



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie LED de dernière génération.
- Système lumineux de haut rendement. Jusqu'à 12 mn ($T=0,74$).
- Divergences verticales 5°, 8° et 10° (50% I_0).
- Secteurs configurables.
- 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.

MBL400S



Exemple de distribution
par secteurs.



Caractéristiques techniques

Source lumineuse:	Diodes LED de haute luminosité, avec lentille acrylique de grande précision.
Portée lumineuse:	Jusqu'à 12 nm (T=0,74).
Divergence verticale:	5°, 8° et 10° (50% I ₀).
Vie moyenne du LED:	Plus de 100.000 heures.
Alimentation:	De 9 à 36 V.
Rythmes d'éclats:	256 (6 programmables par l'utilisateur).
Base:	Aluminium de qualité marine, avec finition de polyuréthane.
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)

	5°			8°			10°		
COULEUR	White	Green	Red	White	Green	Red	White	Green	Red
INTENSITÉS MAX.	3650 Cd	2714 Cd	1764 Cd	2726 Cd	1796 Cd	1096 Cd	2454 Cd	1534 Cd	918 Cd

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 dimensions dépendent de la configuration des secteurs et de l'intensité



Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.