



OPTIONNEL

NOUVELLE
 SOURCE LUMINEUSE
 À LEDS

MBL500LD

Grand rendement lumineux

La lanterne MBL500LD est un feu marin à éclats de longue portée, de grand rendement lumineux et de basse consommation. Sa nouvelle source lumineuse est constituée de diodes LED de haute puissance, avec une portée maximale jusqu'à 21 milles nautiques.

Entretien minimal

Conçue pour être placée sur des emplacements fixes de signalisation maritime, avec un entretien minimal.

Lentille de haute précision

Équipée avec lentilles acryliques de grande précision fabriqués en méthacrylate résistant aux rayons ultraviolets et protégés par un couvre-lentilles en acrylique résistant aux impacts. La qualité et la résistance des matériaux de fabrication assurent une longue vie en service sous des conditions marines sévères.

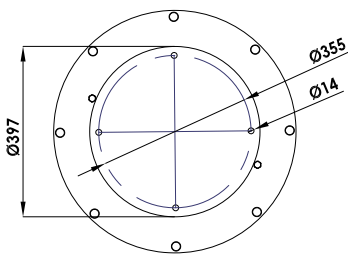
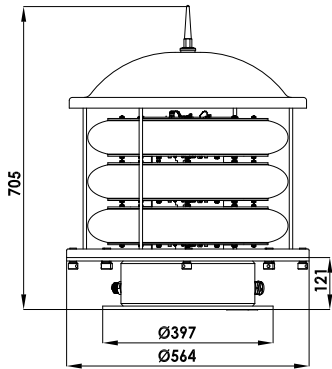
Conçue en conformité avec les Recommandations de l'AISM-IALA.



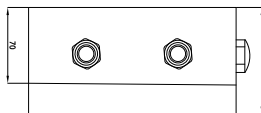
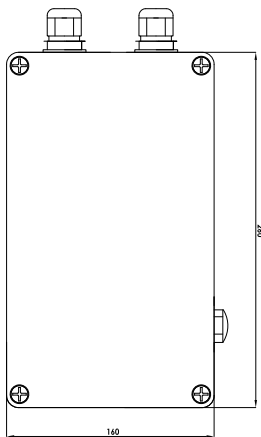
CARACTÉRISTIQUES

- Technologie LED de dernière génération.
- Système lumineux de haut rendement. Jusqu'à 21 mn ($T=0,74$), 33 mn ($T=0,85$).
- Divergence verticale de 2° ($50\% I_0$).
- Couvre-lentilles en acrylique résistant aux impacts.
- Durée de vie estimée en fonctionnement supérieure à 15 ans.
- Photocellule interne réglable en lux.
- Degré d'étanchéité IP 67 (résistante à l'immersion).
- Réglage linéal de l'intensité lumineuse.
- Double port série RS-232 pour sa programmation par PC et pour son télécontrôle.
- Programmation, configuration et état de fonctionnement au moyen d'un PC, Bluetooth ou télécommande à distance IR.
- Protections contre les court-circuits, l'inversion de polarité et les surtensions transitoires.

MBL500LD



MBL500LD - 3 niveaux



Unité de control externe

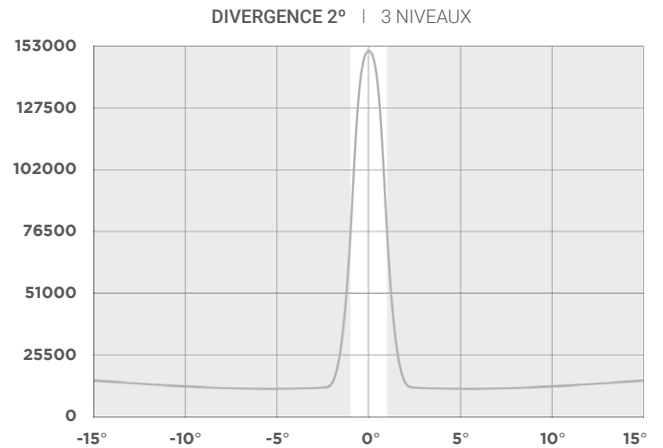
Caractéristiques techniques

Source lumineuse:	Diodes LED de haute luminosité (2 ou 3 niveaux).
Portée lumineuse:	Jusqu'à 21 mn (T=0,74) 33 mn (T=0,85).
Divergence verticale:	Jusqu'à 2° (50% I ₀).
Vie moyenne du LED:	Plus de 100.000 heures.
Alimentation:	De 20 à 36 V.
Consommation du feu:	150 W par niveau.
Rythmes d'éclats:	256 (6 programmables par l'utilisateur).
Base:	Aluminium de qualité marine, avec finition de polyuréthane.
Couvre-lentilles:	Acrylique, 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.
- Couvercle supérieur plat optionnel.
- D'autres spécifications disponibles sur commande.
- MBL500LD-SYNC (synchronisation par GPS).
- MBL500LD-TG (avec télécontrôle par GSM).
- MBL500LD-TR (avec télécontrôle par Radio).
- MBL500LD-TS (avec télécontrôle par Satellite).
- MBL500LD-AIS (avec AIS AtoN).

Intensités maximales (Cd)



151000 Cd

*Autres couleurs disponibles sur demande.

! Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.