



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 fabriquées en méthacrylate résistant aux rayons ultraviolets et protégées 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.

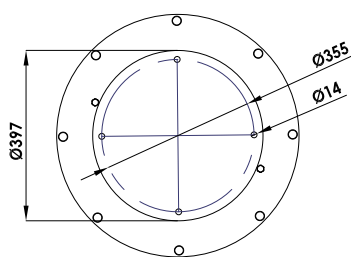
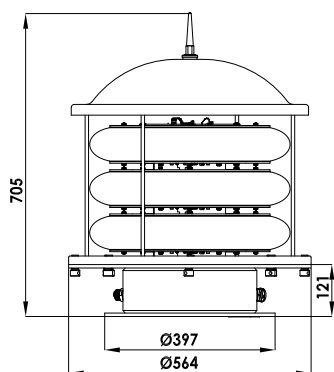
Conçue en conformité avec les Recommandations de l'AISM-IALA.



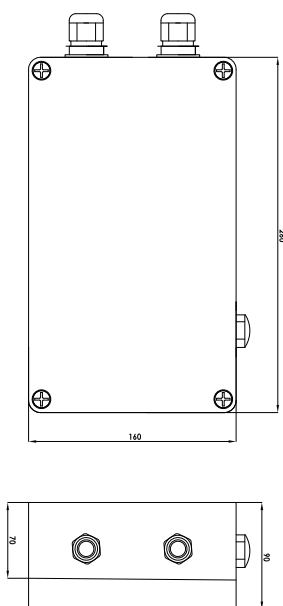
CARACTÉRISTIQUES

- 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.
- Port série USB-C pour sa programmation par PC et port série RS-232 pour son télécontrôle.
- Programmation, configuration et état de fonctionnement au moyen d'un PC, Bluetooth ou télécommande à distance IR comme option.
- Prête pour sa surveillance à distance via GSM, UHF, satellite, module AIS AtoN, IoT ou MODBUS, module de synchronisation via GPS.
- Protections contre les court-circuits, l'inversion de polarité et les surtensions transitoires.

MBL500LD



MBL500LD - 3 niveaux



Unité de control externe



Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.

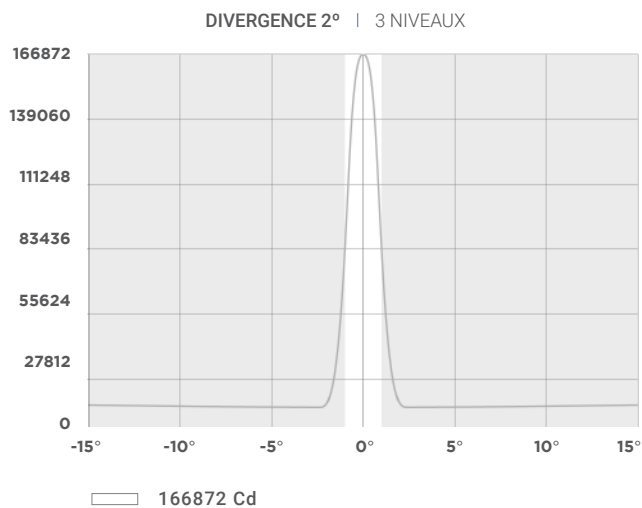
Caractéristiques techniques

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:	Jusqu'à 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 comme option.

Options

Kit de programmation PC.
 Port série RS-485 (MODBUS).
 Télécommande à distance comme option.
 Couvercle supérieur plat optionnel.
 MBL500LD-TG (avec télécontrôle par GSM).
 MBL500LD-TS (avec télécontrôle par Satellite).
 MBL500LD-AIS (avec AIS AtoN).
 MBL500LD-IoT (avec IoT).
 D'autres spécifications disponibles sur commande.

Intensités maximales (Cd)



*Autres couleurs disponibles sur demande.



smartcom360

Téléchargez notre logiciel
 Smartcom360
 et configurez le feu



Mediterráneo Señales Marítimas, S.L. / ☎ +34 96 276 10 22 / ✉ msm@mesemar.com / 🌐 www.mesemar.com

