



MBL400C

Grand rendement lumineux

La lanterne marine MBL400C est un feu LED à éclats de moyenne et longue portée, de grand rendement lumineux, qui fournit des faisceaux lumineux de haute précision. Sa source lumineuse est constituée de diodes LED de haute puissance, avec une portée maximale de 18 milles nautiques.

Entretien minimal

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

Lentille de haute précision

Équipée avec une lentille de haute précision fabriquée en acrylique résistante aux rayons ultraviolets et protégée par un couvre-lentilles en méthacrylate stabilisé contre les UV résistant aux impacts. La qualité et la résistance des matériaux de fabrication assurent une longue vie en service sous les conditions marines les plus sévères.

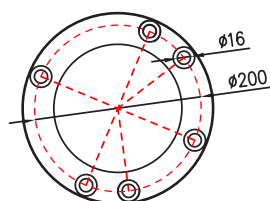
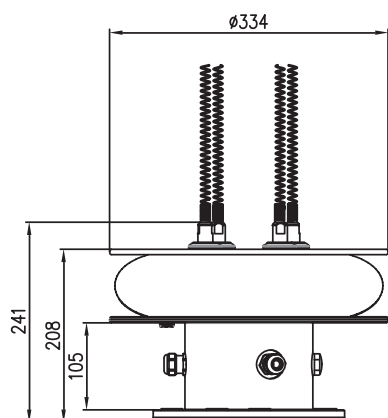
Conçue en conformité avec les Recommandations de l'AISM-IALA.



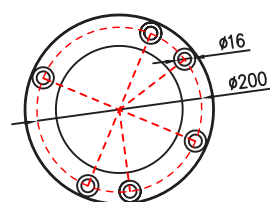
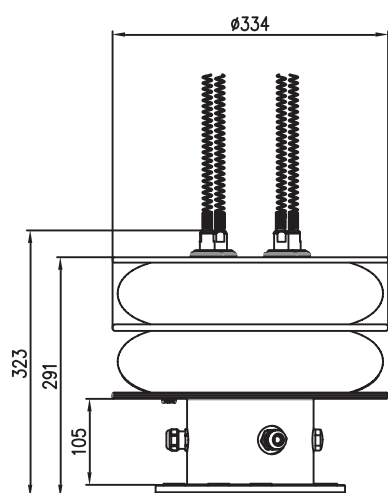
CARACTÉRISTIQUES

- Technologie LED de dernière génération.
- Système lumineux de haut rendement. Jusqu'à 18 mn ($T=0,74$), 26 mn ($T=0,85$).
- Divergence verticale de 2° (50% I_0).
- Lentille acrylique circulaire stabilisée contre les rayons ultraviolets.
- 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.
- Port série RS-485 (MODBUS).
- 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, surchauffe et les surtensions transitoires.

MBL400C



MBL400C - 1 niveau



MBL400C - 2 niveaux



smartcom360

Téléchargez notre logiciel
Smartcom360
et configurez le feu



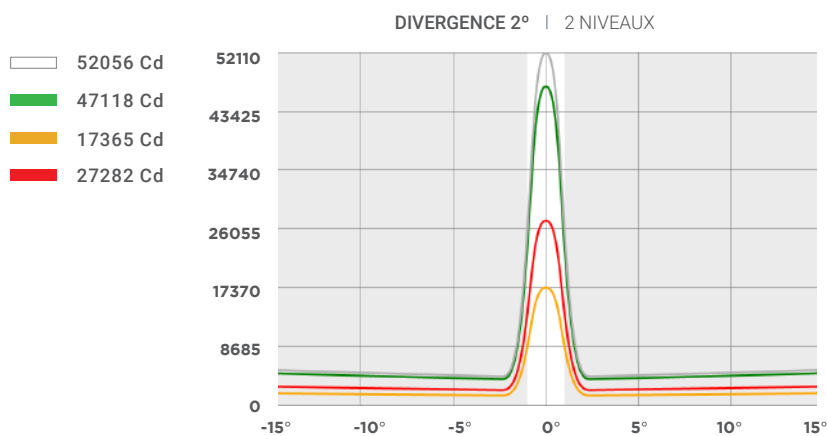
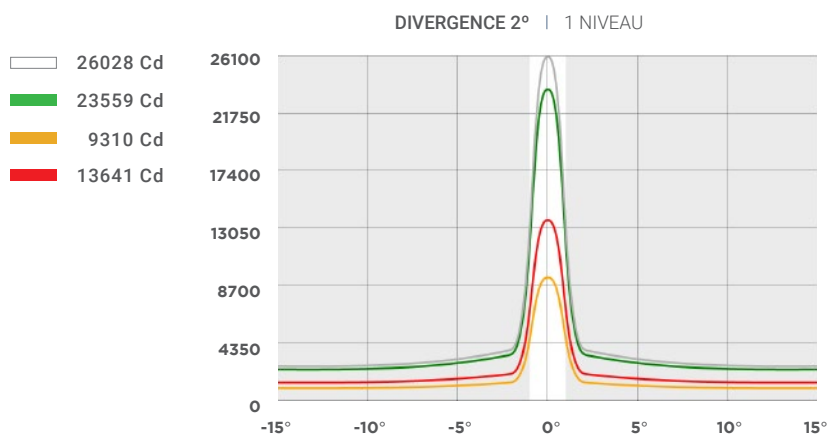
Caractéristiques techniques

Source lumineuse:	36 diodes LED de haute luminosité, distribuées de manière circulaire (360°) sur un seul niveau. Jusqu'à 2 niveaux.
Portée lumineuse:	Jusqu'à 18 mn (T=0,74) 26 mn (T=0,85).
Divergence verticale:	Jusqu'à 2° (50% I ₀).
Vie moyenne du LED:	Plus de 100.000 heures.
Alimentation:	1 Niveau: 10 à 36 V. 2 Niveaux: 20 à 36 V.
Consommation du feu:	Jusqu'à 65 W par niveau.
Rythmes d'éclats:	256 (6 programmables par l'utilisateur).
Base:	Aluminium anodisé dur.
Degré d'étanchéité:	IP 67.
Programmation:	PC ou Bluetooth.

Options

Épouvantail démontable optionnel.
Télécommande à distance IR.
MBL400C-TG (avec télécontrôle par GSM).
MBL400C-TS (avec télécontrôle par Satellite).
MBL400C-AIS (avec AIS AtoN).
MBL400C-IoT (avec IoT).
D'autres spécifications disponibles sur commande.

Intensités maximales (Cd)



Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.



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

