



MBL160

Grand rendement lumineux

La lanterne marine MBL160 est un feu LED à éclats de courte et moyenne portée, avec un grand rendement lumineux et une basse consommation, constituée par des diodes LED de haute intensité, avec une portée maximale de 12 milles nautiques.

Faible consommation

Idéale pour les installations solaires fixes et flottantes qui requièrent une basse consommation, telles que les chenaux, entrées aux ports, digues, musoirs, bouées, structures, établissements piscicoles, etc.

Longue vie utile

Elle dispose d'un nouveau système de lentilles spécialement conçues pour optimiser au maximum la lumière des diodes LED. La qualité et la résistance des matériaux de fabrication assurent une longue vie en service sous des conditions marines sévères.

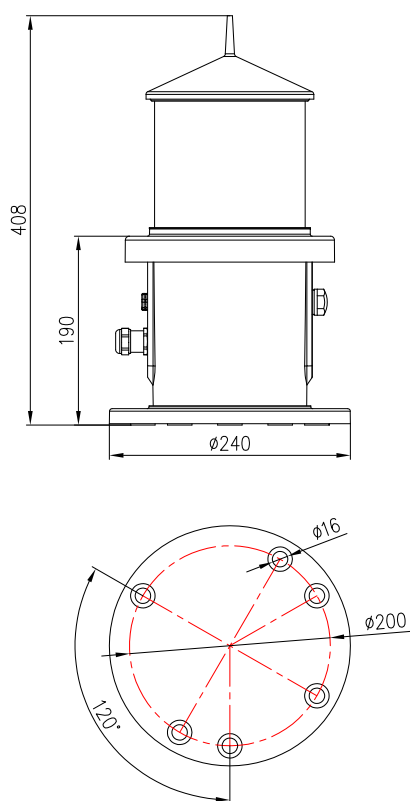
Conçue en conformité avec les Recommandations de l'AISM-IALA.



CARACTÉRISTIQUES

- *Système lumineux de haut rendement. Jusqu'à 12 mn ($T=0,74$), 16 mn ($T=0,85$).*
- *Émission horizontale 360°.*
- *Durée de vie estimée en fonctionnement supérieure à 10 ans.*
- *Photocellule interne réglable en lux.*
- *Degré d'étanchéité IP 68 (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.*
- *SYSTÈME OPTIQUE BREVETÉ.*

MBL160



Caractéristiques techniques

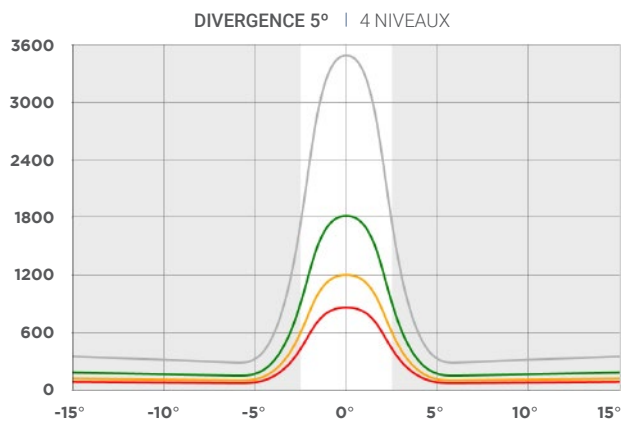
Source lumineuse:	3 à 12 diodes LED de haute luminosité, avec lentille acrylique de grande précision, distribuées jusqu'à 4 niveaux.
Portée lumineuse:	Jusqu'à 12 mn (T=0,74) 16 mn (T=0,85).
Divergence verticale:	5° ou 12° (50% I ₀).
Vie moyenne du LED:	Plus de 100.000 heures.
Alimentation:	De 9 à 36 V.
Consommation du feu:	Jusqu'à 15 W par niveau.
Rythmes d'éclats:	256 (6 programmables par l'utilisateur).
Base:	Polyamide renforcé avec fibre de verre PA66-GF30.
Couvre-lentilles:	Méthacrylate stabilisé contre rayons UV.
Degré d'étanchéité:	IP 68.
Programmation:	PC, Bluetooth, ou télécommande à distance IR comme option.

Options

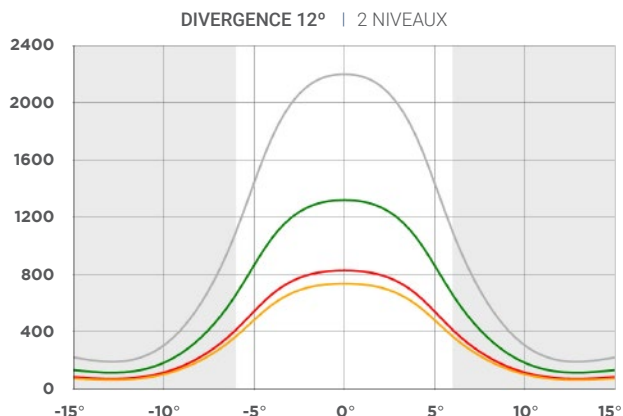
Épouvantail démontable optionnel.
Kit de programmation PC.
Port série RS-485 (MODBUS).
Version en aluminium marin.
Télécommande à distance IR comme option.
MBL 160-TG (avec télécontrôle par GSM).
MBL 160-TS (avec télécontrôle par Satellite).
MBL 160-AIS (avec AIS AtoN).
MBL160-IoT (avec IoT).
D'autres spécifications disponibles sur commande.
D'autres divergences sur demande.

Intensités maximales (Cd)

3488 Cd
1814 Cd
1200 Cd
860 Cd



2200 Cd
1320 Cd
736 Cd
828 Cd



smartcom360

Téléchargez notre logiciel
Smartcom360
et configurez le feu



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

