



MCL400P

Grand rendement lumineux

La lanterne MCL400P dispose d'un système optique de dernière génération et haute puissance avec des LED d'haute efficacité et basse consommation, avec une portée nominale jusqu'à 14 milles nautiques. Cela permet à cette balise d'être utilisée dans des installations autonomes de moyenne et longue portée.

Nombreuses options de télécontrôle

Cette lanterne est prête à intégrer différents types de systèmes de télécontrôle, avec communication via GSM, UHF ou satellite. Elle a également la possibilité d'être équipée avec des dispositifs AIS AtoN et d'être monitorisée via ce système.

Design antivandalique

La lanterne MCL400P a été conçue pour optimiser le captage de l'énergie solaire, en disposant 8 panneaux solaires légèrement inclinés de manière circulaire. Sa structure en polyéthylène, en plus de présenter une grande résistance, lui confère une plus grande légèreté. Ainsi, cette lanterne est idéale pour les installations fixes et flottantes telles que les chenaux, les digues, les embouchures ou les structures offshore.

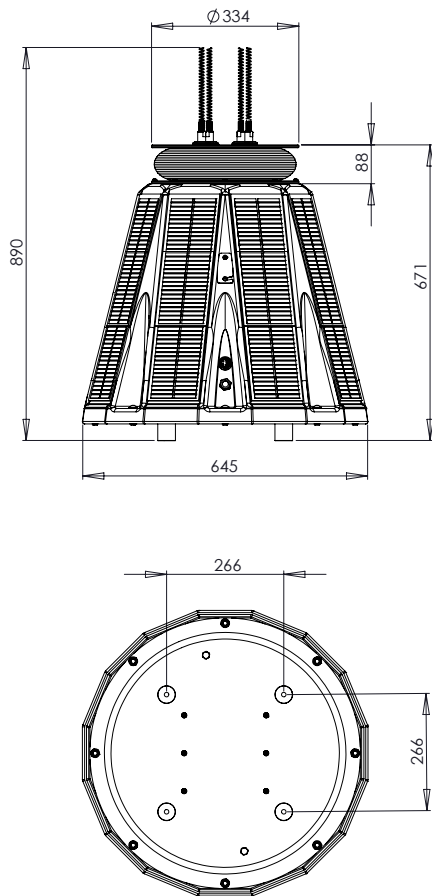
Conçue en conformité avec les Recommandations de l'AISM-IALA.



CARACTÉRISTIQUES

- *Système lumineux de haut rendement. Jusqu'à 14 mn ($T=0,74$).*
- *Divergence verticale de 2° (50% I_0).*
- *Émission horizontale 360°.*
- *Durée de vie estimée en fonctionnement supérieure à 10 ans.*
- *Degré d'étanchéité IP 68 (résistante à l'immersion).*
- *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 comme option.*
- *Prête pour sa surveillance à distance via GSM, UHF ou satellite, module de synchronisation via GPS ou AIS AtoN.*
- *Autonomie sans charge solaire jusqu'à 550 heures.*
- *Gestion énergétique automatique, en fonction de la radiation solaire.*
- *8 modules solaires de 9,1 W chacun.*
- *Base fabriquée en polyéthylène.*

MCL400P



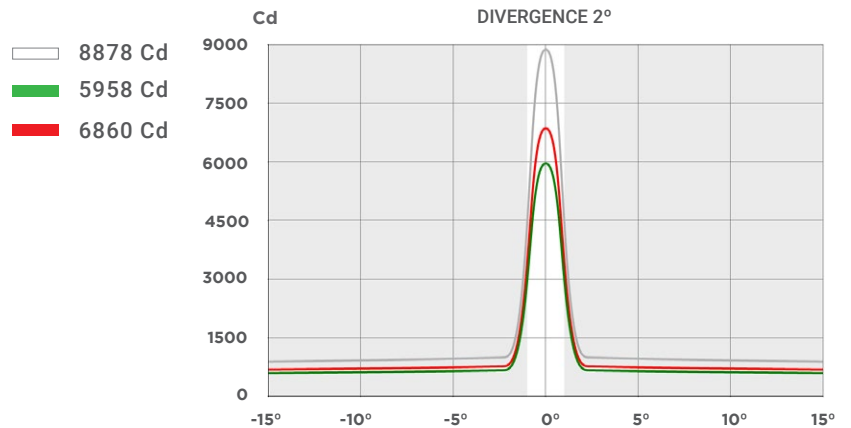
Caractéristiques techniques

Source lumineuse:	36 diodes LED de haute luminosité.
Vie moyenne du LED:	Plus de 100.000 heures.
Rythmes d'éclats:	256 rythmes (6 programmables par l'utilisateur).
Module solaire:	8 unités de 9,1 W chacune.
Batterie:	Jusqu'à 78 Ah, Lead Crystal®, libre d'entretien.
Base:	Polyéthylène.
Couvre-lentilles:	Méthacrylate stabilisé contre les rayons UV.
Degré d'étanchéité:	IP 68.

Options

Télécommande par infrarouges (IR).
Câble de programmation + MFCOM.
Kit d'outils.
Kit de pièces de rechange.
Kit de fixation / nivellement (D'autres métriques).
Kit de levage.
Synchronisation par câble.
D'autres spécifications disponibles sur commande.
D'autres capacités de batteries disponibles.
MCL400-SYNC (synchronisation par GPS).
MCL400-TG (avec télécontrôle par GSM).
MCL400-TR (avec télécontrôle par Radio).
MCL400-TS (avec télécontrôle par Satellite).
MCL400-AIS (avec AIS AtoN Type 1 ou Type 3).

Intensités maximales (Cd)



Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.

Les portées se verront affectées en fonction de la latitude, du rythme d'éclats et des options choisies.