



MCL360-XS

Haute efficacité énergétique

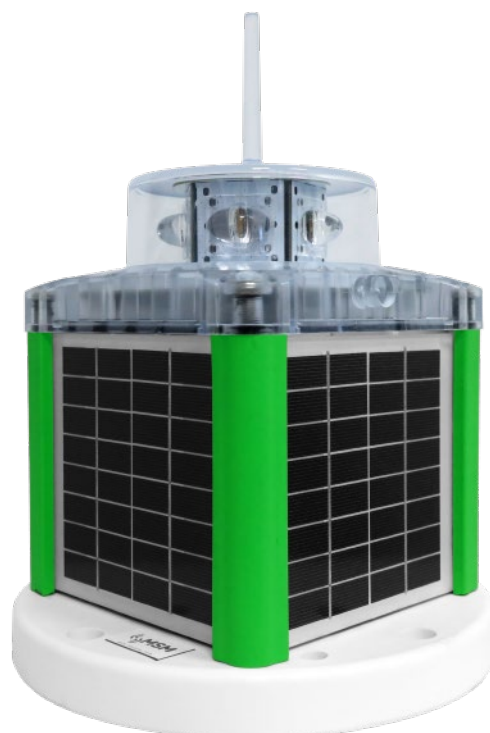
Le feu autonome MCL360-XS a été conçu pour offrir une efficacité énergétique maximale dans un format compact. Sa configuration avec panneaux solaires sur les quatre faces, associée à une batterie optimisée à faible consommation, garantit un fonctionnement fiable même dans des environnements à faible rayonnement solaire. Il constitue une solution particulièrement adaptée aux installations solaires fixes et flottantes nécessitant une continuité de service dans des conditions exigeantes, sans nécessiter de portée lumineuse élevée.

Système optique efficace

Le feu MCL360-XS intègre un système optique à haute efficacité, conçu pour maximiser le rendement lumineux tout en minimisant la consommation d'énergie. Son système lumineux permet d'atteindre une portée de 7 milles nautiques, offrant un signal clair et fiable avec une autonomie excellente, même dans des zones à faible exposition solaire.

Faible consommation

Grâce à sa conception optimisée, le feu MCL360-XS concentre toute l'énergie disponible sur sa fonction essentielle : la signalisation. Cela se traduit par une autonomie pouvant atteindre 400 heures sans recharge solaire, ce qui en fait un choix idéal pour des installations isolées de portée courte à moyenne.



CARACTÉRISTIQUES

- *Système lumineux de haut rendement. Jusqu'à 7 mn ($T=0,74$).*
- *Divergence verticale jusqu'à 10° (50% I_0).*
- *Durée de vie estimée en fonctionnement supérieure à 10 ans.*
- *Système idéal pour les applications énergétiquement exigeantes.*
- *Degré d'étanchéité IP 68 (résistante à l'immersion).*
- *Programmation, configuration et état de fonctionnement au moyen d'un PC (port série RS-232), Bluetooth ou télécommande à distance IR.*
- *GPS inclus pour sa synchronisation.*
- *Autonomie sans charge solaire jusqu'à 400 heures.*
- *Conçu en conformité avec les Recommandations de l'AISM-IALA.*

MCL360-XS

Dimensions

MCL360-XS

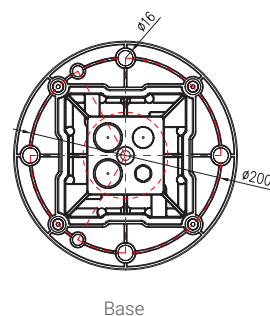
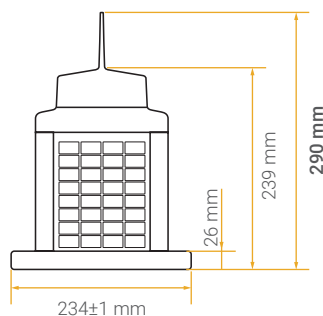
Module solaire

2 W x 4 unités

Batterie

57,6 Wh / 9,6 Ah

Autonomie sans charge solaire
jusqu'à 400 heures



Caractéristiques techniques

Source lumineuse:	Diodes LED de haute luminosité, avec lentilles acryliques de grande précision.
Vie moyenne du LED:	Plus de 100.000 heures.
Rythmes d'éclats:	256 rythmes (6 programmables par l'utilisateur).
Divergence verticale:	5°, 8° et 10°.
Batterie:	Lead Crystal®. Libre d'entretien.
Allumage et arrêt:	Interrupteur de batterie externe.
Couvre-lentilles:	Polycarbonate, stabilisé contre les rayons UV. Pique anti-oiseaux intégré.
Châssis:	Aluminium marin anodisé.
Base:	Polyamide PA66-GF30.
Fixation:	Standard (3 - 4 vis dans un diamètre de 200 mm).
Degré d'étanchéité:	IP 68.

Options

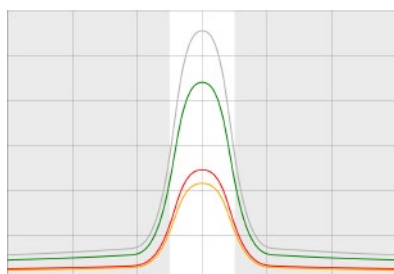
Port de charge.
Kit d'outils.
Kit de pièces de rechange.
Kits de vis de fixation.
D'autres fixations disponibles.
D'autres systèmes d'épouvantails.
D'autres spécifications disponibles sur commande.



Intensités maximales (Cd)

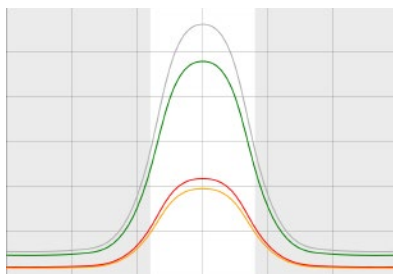
MCL360-XS | Jusqu'à 7 MN

DIVERGENCE 5°



333 Cd 129 Cd
264 Cd 147 Cd

DIVERGENCE 8°



252 Cd 88 Cd
215 Cd 98 Cd

DIVERGENCE 10°



201 Cd 74 Cd
194 Cd 82 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.



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

