

Feu de Direction de Haute Définition MEL 350 HD

La balise MEL 350 HD est un feu de direction de haute définition créé pour signaler les canaux d'entrée dans les ports, rivières, canaux étroits et balisages similaires. L'émission du feu génère un faisceau unidirectionnel très défini, ayant une divergence horizontale jusqu'à 18°, utilisant des lampes halogènes marines conventionnelles.

La balise MEL 350 HD offre une indication exacte au navigateur pour établir le centre du canal et déterminer son degré d'erreur dans la navigation à droite ou à gauche, grâce à la grande résolution de limites des couleurs. Les secteurs blanc, rouge et vert sont fabriqués sur mesure, conformément aux caractéristiques de son emplacement.

Dessinée et fabriquée suivant les Recommandations et *Guidelines* de l'AISM-IALA.

C A R A C T E R I S T I Q U E S

Système optique

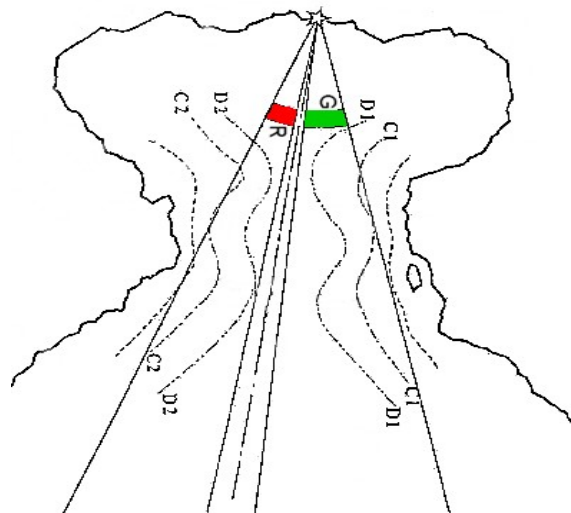
- Portée lumineuse nocturne nominale: 12,9 m.n. (T = 0,74). Portée de 19,1 m.n. (T = 0,85).
- Condenseur asphérique en verre.
- Système optique de haute précision stabilisé contre les vibrations.
- Précision: 0,05° (3' d'arc).
- Divergence verticale réglable.
- Secteurs rouge et vert réglable sur site.
- Feu à éclats, isophase ou à occultations.

Lampes

- Equipée de 6 lampes préfocus 12V Pr30s halogènes, d'une durée de vie moyenne de 3000 heures.
- Changeur automatique de 6 lampes MLC 12.

Contrôle électronique

- Eclipseur solide MF 14.
- Circuit contrôlé par micro-processeur.
- Programmation facile par micro-interrupteurs.
- Voltage d'entrée 10V à 36V c.c.
- Contrôle jour/nuit.
- Contrôle de changeur de lampes.
- Régulation de puissance de lampes par modulation de la largeur de pulsation de haute précision (PWM).
- Protection contre l'inversion de polarité
- Protection contre les court-circuits.
- Protection contre la sur-température.
- Protection contre les surtensions transitoires.
- Prêt pour sa connexion à un système de télcontrôle par port de série RS-232.



Feu de Direction de Haute Définition MEL 350 HD

Divers

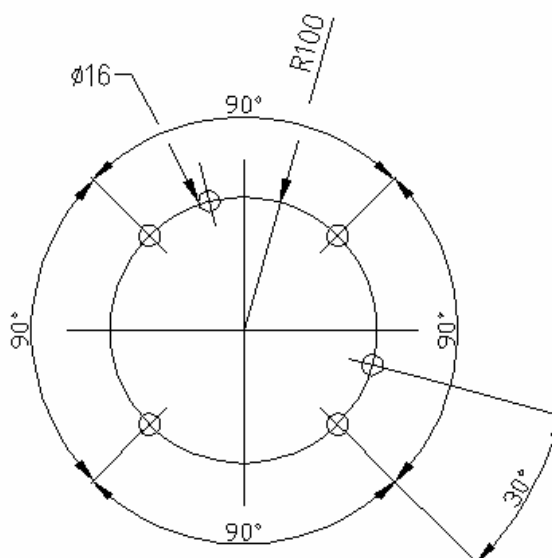
- Système de nivellement dans la base.
- Visière pour éviter les réflexions.
- Fentes d'alignement.
- Visserie en acier inoxydable.
- Fixation au moyen de 3 ou 4 vis M12.
- Température de fonctionnement: -30° à $+70^{\circ}\text{C}$.
- Degré d'étanchéité: IP 66.
- Compatibilité électromagnétique $\text{C} \text{ E}$.

Données d'emballage

- Poids net:.....12 Kg.
- Poids brut:17 Kg.
- Emballage en carton:50 x 80 x 50 cm.

Options

- Réduction automatique de l'intensité lumineuse de nuit grâce à la diminution de la tension de lampe.
- Viseur télescopique.
- Fonctionnement sur secteur.
- Synchronisateur par récepteur GPS.
- Module de télécontrôle via GSM.



MEL 350 HD	INTENSITES LUMINEUSES (Cd)		
	BLANCHE	ROUGE	VERT
12V/20W Hal.	820	171	180
12V/35W Hal.	1.260	330	365
12V/50W Hal.	1.945	535	560
12V/100W Hal.	4.210	1.120	1.195
24V/150W Hal.	5.630	1.315	1.410



MEDITERRÁNEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.L.
 Políg. Ind. Mas de Tous, calle Belgrado, nave 6 • 46185 La Pobla de Vallbona (Valencia) ESPAGNE
 Tel.: +34 96 276 10 22 • Fax: +34 96 276 15 98 • TVA N°: ESB-97686158
mesemar@mesemar.com • www.mesemar.com

