

## Feu de Direction MEL 350

La balise MEL 350 est un feu de direction créé pour signaler les canaux d'entrée des ports, rivières et balisages similaires. L'émission du feu génère un faisceau unidirectionnel très défini, ayant une divergence horizontale jusqu'à 30°, utilisant des lampes halogènes marines conventionnelles.

Deux stations MEL 350 installées en ligne fournissent une indication correcte au navigateur pour établir le centre du canal et déterminer son degré d'erreur dans la navigation. La balise MEL 350 peut aussi être utilisée comme un feu de direction unique.

La séparation optimale entre les deux feux se calcule suivant les conditions requises par l'emplacement. Ils peuvent aussi être configurés pour être synchronisés.

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

#### Système optique

- Portée lumineuse nocturne nominale: 22,2 m.n. (T = 0,74).
- Portée de 35,3 m.n. (T = 0,85).
- Condenseur asphérique en verre.
- Système optique stabilisé contre les vibrations.
- Précision: 0,05° (3' d'arc pour la version haute définition seulement).
- Divergence verticale réglable entre 2° y 30°.
- Feu à éclats, isophase ou à occultations.

#### Lampes

- Equipé de 6 lampes préfocus 12V Pr30s halogènes, d'une durée de vie moyenne de 3.000 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).



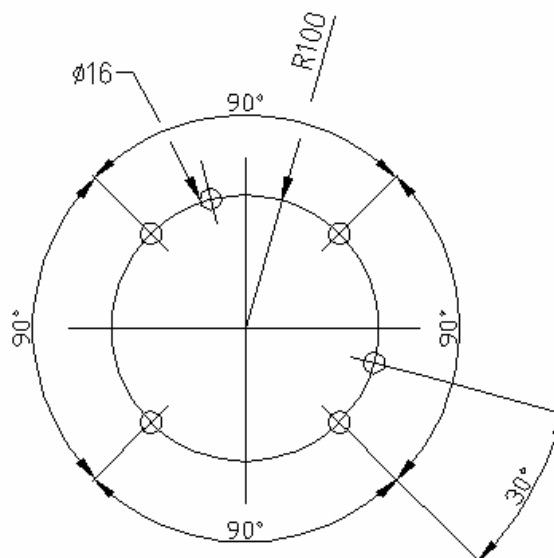
- Protection contre l'inversion de polarité
- Protection contre les court-circuits.
- Protection contre la sur-température.
- Protection contre les surtensions transitoires.



## Feu de Direction MEL 350

### 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°C.
- Degré d'étanchéité: .....IP 66.
- Poids net: .....11 Kg.
- Compatibilité électromagnétique C E.



### Options

- Version de secteurs de haute définition.
- Réduction automatique de l'intensité lumineuse de nuit grâce à la diminution de la tension de lampe.
- Filtres rouge, vert et ambre.
- Viseur télescopique.
- Fonctionnement sur secteur.
- Synchronisateur par récepteur GPS.
- Module de télécontrôle via GSM.

MEL 350	INTENSITES STATIONNAIRES (Cd) • DIVERGENCE HORIZONTALE									
	LAMPE	0°-2°	3°	5°	7,5°	10°	15°	20°	25°	27°
12V 10W Hal	48.000	27.000	14.300	10.500	5.400	2.600	1.400	750	600	460
12V 20W Hal	121.000	56.000	28.000	21.500	6.000	6.250	3.500	2.700	2.100	1.200
12V 35W Hal	162.000	85.000	46.000	32.600	8.500	8.630	5.200	2.850	2.300	1.510
12V 50W Hal	170.000	93.000	50.000	35.500	12.500	12.500	8.000	4.800	3.850	3.150
12V 100W Hal	230.000	124.000	76.000	48.500	19.000	19.050	15.200	9.600	8.000	5.450
24V 150W Hal	268.000	145.000	84.000	62.000	25.500	25.600	17.000	11.000	9.150	7.200



**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

