

Feux d'alignement

LEN1000 • FEU D'ALIGNEMENT SECTORISÉ HAUTE DÉFINITION



Le LEN1000 est un feu d'alignement de haute intensité et haute définition sectorisé, spécialement développé pour le balisage diurne et nocturne des chenaux d'accès aux ports et similaires. La lumière génère un faisceau unidirectionnel sectorisé de haute définition à divergence horizontale de $3,5^\circ$, avec des lampes de signalisation maritime.

Le LEN1000 peut être utilisé pour des alignements de chenaux afin d'obtenir la signalisation complète d'une station unique. Le faisceau est divisé en secteurs de couleurs conformément aux Recommandations de l'AIMS. La grande précision dans la définition de chaque secteur, $< 0,05^\circ$, permet à l'utilisateur de déterminer sa position exacte par rapport à l'axe du canal.

Caractéristiques

- Portée lumineuse nominale diurne jusqu'à 6 m.n. ($T = 0,74$).
- Portée lumineuse nominale nocturne jusqu'à 25 m.n. ($T = 0,74$).
- Lanterne à haut rendement, hermétiquement scellée.
- Matériaux résistants à l'environnement marin.
- Condenseur asphérique et sphérique.
- Changeur de lampes automatique de 6 positions.
- Eclipseur à état solide, DES33, à faible consommation interne.
- Régulation du voltage de la lampe pour toute valeur comprise entre 6,2 et 24 V.
- Réduction automatique d'intensité pour la nuit, en utilisant la réduction du voltage des lampes et l'insertion de filtres gris.
- Visserie en acier inoxydable.
- Viseur télescopique pour l'alignement.
- Nivellation et réglage de l'alignement aisés sur la base.
- Visière pour minimiser les reflets.

Options

- Filtres: rouge, vert et ambre.
- Fonctionnement par courant alternatif, CA.
- Modem de communication GSM/GPRS.
- Synchronisateur SYNC-GPS.
- Monitoring et télé-contrôle par port série RS232.
- Bordure oscillante.

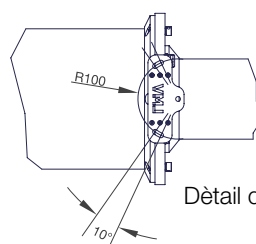
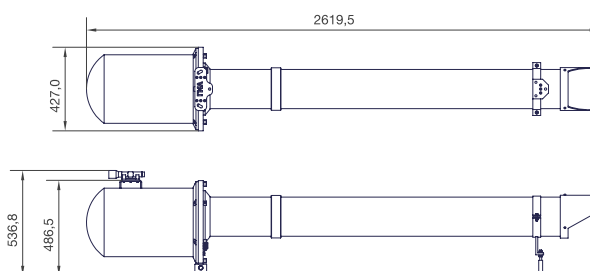
Gamme de lampes

- Les lampes habituelles sont halogènes, type P-30s et M36 de 12 à 24V, jusqu'à 250 W.

Spécifications techniques

- Alimentation électrique de 12 à 35 V.
- Lentille condensatrice en verre: asphérique et sphérique.
- Précision: 0,05° (3° d'arc).
- Divergence horizontale du faisceau lumineux: 3,5°
- Divergence verticale maximale identique au total de la divergence horizontale.
- Caractéristiques lumineuses isophase, à éclats ou occultations. Relation de période de lumière maximum 60%.
- Secteurs individuels pour chaque feu, adaptés aux exigences du client.
- Fixation au moyen de vis de M10.
- Degré d'étanchéité: IP-66.
- Compatibilité électromagnétique **CE**
- Poids net: 60 kg
- Emballage en bois: 2,8 x 0,6 x 0,8 m (1,344 m³) 200 kg

LEN1000	Intensités stationnaires (Cd)		
Divergence horizontale	3,5°		
Couleur	Blanc	Rouge	Vert
Lampe 24 V / 250 W	750.000	220.000	235.000
Lampe 12 V / 100 W	302.000	82.000	73.000



Détail du système d'orientation

