

Lanterne de secteur maritime omnidirectionnelle

SL-ODSL



Le SL-ODSL est une lanterne omnidirectionnelle à deux niveaux de haute intensité pour le secteur maritime, avec une portée de 7 à 11 MN. Elle est conçue et fabriquée pour résister à l'environnement marin difficile, offrant des années de service fiable et nécessitant peu d'entretien.

Fourchette d'intensité

Capacités de haute intensité allant jusqu'à 2600 candela en blanc en utilisant des DEL de technologie de pointe pour une gamme visible de 7 à 11MN.

Optique améliorée

L'optique réfractive et la conception des lentilles garantissent que la lumière n'est projetée que là où elle est nécessaire, ce qui permet une plus grande portée optique ainsi qu'un meilleur rendement énergétique.

Connectivité Bluetooth®

Technologie Bluetooth® intégrée utilisant l'application exclusive SealitePro®. Celle-ci permet une installation, une configuration et une maintenance aisées sur le terrain, à partir d'un endroit situé jusqu'à 50 mètres de distance, en utilisant votre téléphone ou votre tablette.

Communications par satellite (En attente)

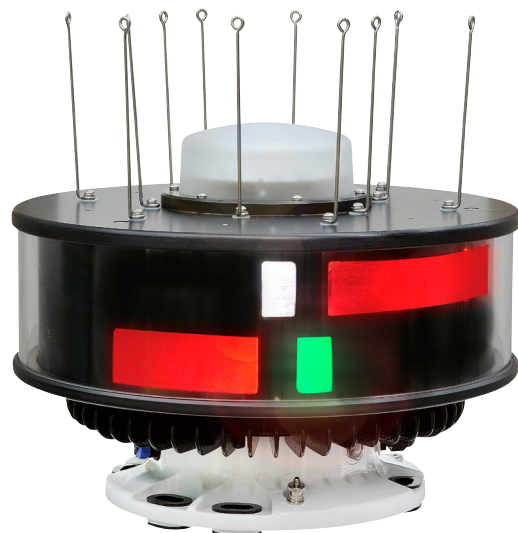
Le SL-ODSL est disponible avec un module satellite Iridium® en option, qui permet une surveillance et un contrôle bidirectionnels à l'aide du réseau satellite Iridium® en orbite basse. Accessible via le portail Star2M®, le réseau mondial Iridium® offre une véritable couverture de pôle à pôle et constitue le partenaire de communication idéal pour Sealite et nos solutions d'aide à la navigation.

Compatibilité AIS

Disponible en type 1 ou type 3 et fonctionnant sur la bande mobile marine VHF internationale pour l'état opérationnel et les informations de positionnement AtoN.

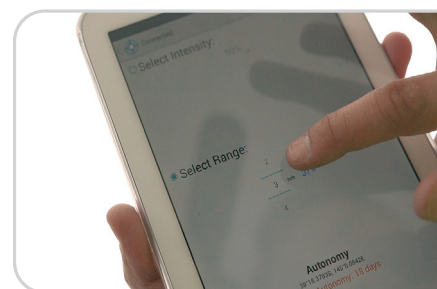
Facteur de forme

Le plus petit facteur de forme sur le marché pour permettre une installation et un entretien faciles.



SL-ODSL

(Brevet en attente)



Caractéristiques

- Optique améliorée
- Synchronisation GPS
- Connectivité Bluetooth®
- Piques contre les oiseaux



Conformité

- IALA



Haute performance

- Base en aluminium très résistante
- Composants remplaçables par l'utilisateur
- Modèle de boulon de 200 mm pour une installation immédiate



Rentabilité

- Faibles coûts d'entretien
- Solution d'éclairage efficace sur le plan énergétique



Facultatif

- Programmable par IR
- Communications par satellite (en attente)
- AIS Type 1 et Type 3
- GSM

Spécifications techniques*

SL-ODSL	
Caractéristiques de lumière	
Source de lumière	DEL haute performance
Couleurs disponibles	Blanc, rouge, vert
SL-ODSL Intensité maximale typique (cd)*	Blanc - 2600, Rouge - 1400, Vert - 1800
Résolution typique des limites d'un secteur (degrés)	< 0,5
Portée visible (NM)	AT @ 0.74: 7-11NM
Sortie horizontale (degrés)	360
Divergence verticale (degrés)	3
Caractéristiques du clignotement disponible	Jusqu'à 310 AISM recommandé (réglable par l'utilisateur)
Ajustements d'intensité	25 %, 50 %, 75 %, 100 %
Espérance de vie des DEL (heures)	>100 000
Caractéristiques électriques	
Puissance maximale (W)	Variable à 27
Protection des circuits	Intégrée
Tension nominale (V)	12-24
Caractéristiques physiques	
Matériau du corps	Châssis en aluminium avec lentille extérieure stabilisée aux UV
Matériau de la lentille	Polycarbonate LEXAN® - stabilisé aux UV
Conception de l'objectif	Optique DEL
Montage	Boulon de 200 mm à 3 et 4 trous
Hauteur (mm/pouces)	260 / 10,24
Largeur (mm/pouces)	360 / 14,17
Masse (kg/lbs)	13,4 / 29,54
Durée de vie	15 ans ^
Normes environnementales	
Choc (en attente)	MIL-STD-202G Condition d'essai H, Méthode 213B Choc vertical 30G et horizontal 35G
Vibration (en attente)	MIL-STD-202G, Condition d'essai B, Méthode 204D 5G dans tous les axes
Chargement de la glace	Résistance nominale de 22 kg/m²
Exposition au vent	Résistant à 140 nœuds
Humidité	MIL-STD-810F méthode 507.4 (0 - 100 %, à condensation)
Plage de température	de -30 à 50°C
Certifications	
CE (en attente)	EN61000-6-2:2005, IEC61000-4-2:2008, IEC61000-4-3:2010 IEC61000-6-1:2016
IALA	Couleurs des signaux conformes à l'AISM E-200-1
Assurance qualité	ISO 9001:2015
Protection Ingress	IP67
Propriété intellectuelle	
Marques de commerce	SEALITE® est une marque déposée de Sealite Pty Ltd
Brevet (en attente)	PCT/AU2020/050197
Garantie *	3 ans
Options disponibles	• Programmeur IR Programmer • AIS (Externe) • Communications par satellite (en attente)

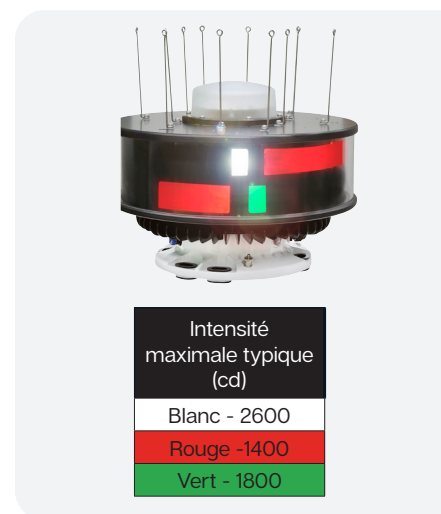
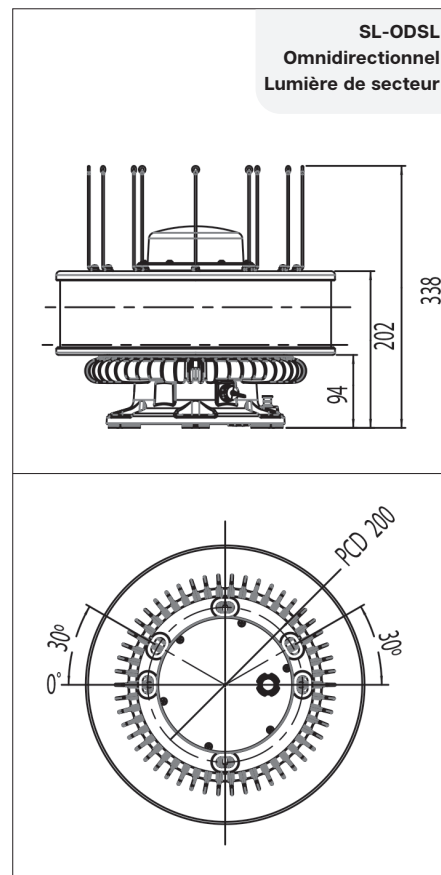


• Les spécifications peuvent être modifiées ou changées sans préavis
 * Soumis à des conditions générales standard
 † Réglage de l'intensité en fonction de la disponibilité de l'énergie solaire
 ^ Se référer au site web de Sealite dans la section garantie

Comment commander la lanterne de secteur omnidirectionnelle SL-ODSL

SL-ODSL-[XX]
 N°. de produit : _____
 Configuration d'option : _____
 00 Aucune option
 02 GSM (Externe)
 03 AIS Type 1 (Externe)
 04 AIS Type 3 (Externe)

Illustrations techniques



SL-ODSL_DATA_CFR_V1-1