

# Lanterne maritime de secteur omnidirectionnelle 7 à 11 MM (13 à 20 km)

SL-ODSL



La SL-ODSL est une lanterne maritime de secteur omnidirectionnelle de haute intensité à deux niveaux, avec une portée de 7 à 11 MM (13 à 20 km). Elle a été conçue et fabriquée pour résister aux rudes conditions en mer, et peut fonctionner durant de nombreuses années de manière fiable, en ne nécessitant que peu d'entretien.

## Gamme d'intensité

Capacités de haute intensité allant jusqu'à 2600 candèlas en blanc, en utilisant des technologies à DEL de pointe pour une visibilité comprise entre 7 et 11 MM (13 à 20 km).

## Optique améliorée

La conception réfractive de l'optique et de la lentille permettent de projeter uniquement la lumière là où cela est nécessaire, ce qui offre une plus grande visibilité ainsi qu'une meilleure efficacité énergétique.

## Connectivité Bluetooth®

Technologie Bluetooth® intégrée, avec l'application exclusive SealitePro®. Cela permet d'effectuer très facilement l'installation, la configuration et l'entretien sur le terrain en étant situé jusqu'à 50 mètres de distance, avec votre téléphone ou votre tablette.

## Communications par satellite (prochainement)

La SL-ODSL dispose en option d'un module satellitaire Iridium® intégré, qui permet un suivi et un contrôle bidirectionnels grâce au réseau satellitaire en orbite terrestre basse Iridium®. Accessible depuis le portail Star2M®, le réseau mondial Iridium® offre véritablement une couverture de pôle à pôle, et constitue le partenaire de communication idéal pour Sealite et nos solutions d'aides à la navigation.

## Compatible SIA

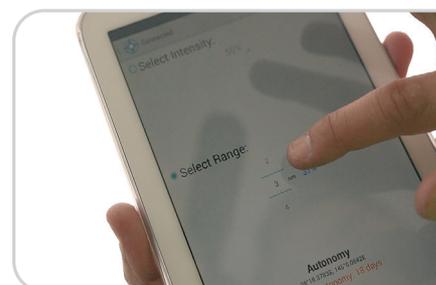
Disponible en type 1 ou type 3 et fonctionnant sur la bande mobile maritime internationale VHF pour les informations sur le statut opérationnel et le positionnement du système d'aide à la navigation.

## Format compact

Le plus petit format sur le marché, ce qui facilite l'installation et la maintenance.



SL-ODSL  
(Brevet déposé)



## Caractéristiques

- Optique améliorée
- Synchronisation GPS
- Connectivité Bluetooth®
- Pics anti-oiseaux très résistants

## Conformité

- AISM

## Excellentes performances

- Base ultra-résistante en aluminium.
- Composants remplaçables par l'utilisateur
- Système de boulonnage de 200 mm pour une installation immédiate

## Rentabilité

- Faibles coûts de maintenance
- Solution d'éclairage à forte efficacité énergétique

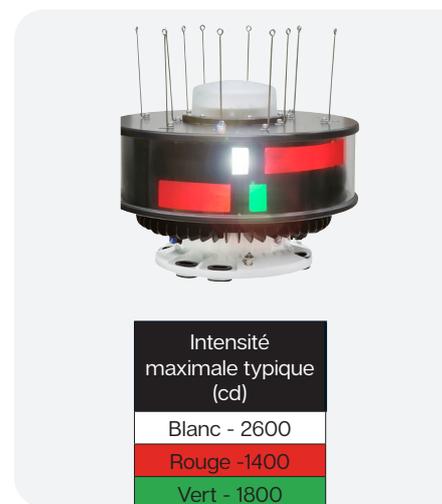
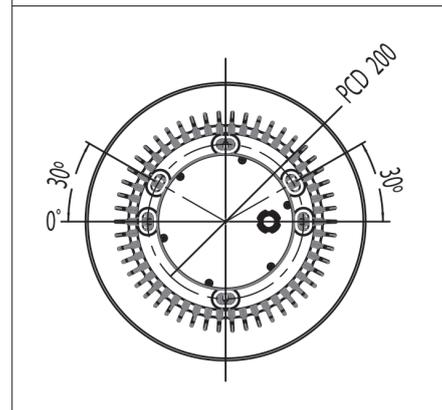
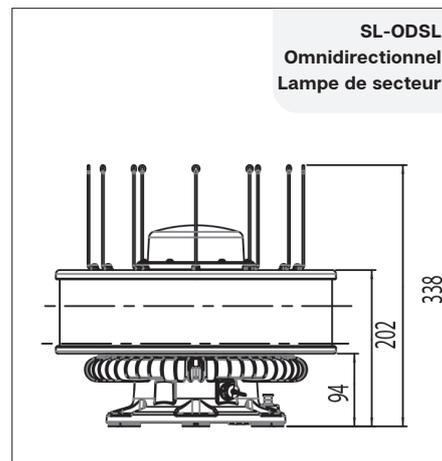
## Optionnel

- Programmable par IR
- Communications par satellite (prochainement)
- SIA Type 1 et Type 3
- GSM

## Spécifications techniques\*

SL-ODSL	
<b>Caractéristiques de la lumière</b>	
Source de lumière	DEL hautes performances
Couleurs disponibles	Blanc, Rouge, Vert
Intensité maximale typique (cd) de la SL-ODSL†	Blanc - 2600, Rouge - 1400, Vert - 1800
Résolution typique des limites du secteur (degrés)	< 0,5
Visibilité (MM)	AT @ 0,74 : 7 à 11 MM (13 à 20 km)
Sortie horizontale (degrés)	360
Divergence verticale (degrés)	3
<b>Caractéristiques de clignotement disponibles</b>	
Réglages d'intensité	Jusqu'à 310 recommandé par l'AIMS (réglable par l'utilisateur)
Durée de vie des LED (heures)	> 100 000
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance maximale (W)	Variable jusqu'à 27
Protection de circuit	Intégrée
Tension nominale (V)	12 à 24
<b>Caractéristiques physiques</b>	
Matériau de la structure	Châssis en aluminium avec lentille extérieure stabilisée aux UV
Matériau de la lentille	Polycarbonate LEXAN® - stabilisé aux UV
Conception de la lentille	Optique LED
Montage	Dispositif à boulons de 200 mm à 3 et 4 trous
Hauteur (mm/pouces)	260 / 10.24
Largeur (mm/pouces)	360 / 14.17
Masse (kg/lb)	13,4 / 29,54
Durée de vie	15 ans^
<b>Normes environnementales</b>	
Choc (Prochainement)	MIL-STD-202G, condition de test : H, méthode 213B, choc vertical de 30 G et horizontal de 35 G
Vibrations (Prochainement)	MIL-STD-202G, condition de test : B, méthode 204D, 5G dans tous les axes
Charge de glace	Résistance évaluée à 22 kg/m²
Exposition au vent	Peut résister jusqu'à 140 nœuds
Humidité	MIL-STD-810F, méthode 507.4 (0 à 100 %, condensation)
Écart de température	-30 à +50 °C
<b>Certifications</b>	
CE (prochainement)	EN61000-6-2:2005, IEC61000-4-2:2008, IEC61000-4-3:2010, IEC61000-6-1:2016
AIMS	Couleurs de signal conformes à la norme AIMS E-200-1
Assurance qualité	ISO 9001:2015
Protection aux infiltrations	IP67
<b>Propriété intellectuelle</b>	
Marques déposées	SEALITE® est une marque déposée de Sealite Pty Ltd
Brevet (déposé)	PCT/AU2020/050197
Garantie*	3 ans
Options disponibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmeur IR</li> <li>• SIA (externe)</li> <li>• Communications par satellite (prochainement)</li> </ul>

## Illustrations techniques



- \* Spécifications sujettes à modification ou variation sans préavis
- \* Sous réserve des conditions générales
- † Réglage de l'intensité sous réserve de la disponibilité de l'énergie solaire
- ^ Reportez-vous à la section Garantie du site Internet de Sealite

### Comment commander une lanterne omnidirectionnelle de secteur SL-ODSL

SL-ODSL-[XX]

N° de produit :

Configuration de l'option :

- 00 Aucune option
- 02 GSM (externe)
- 03 SIA Type 1 (externe)
- 04 SIA Type 3 (externe)

