

Feu maritime solaire 3-5 NM

SL-75

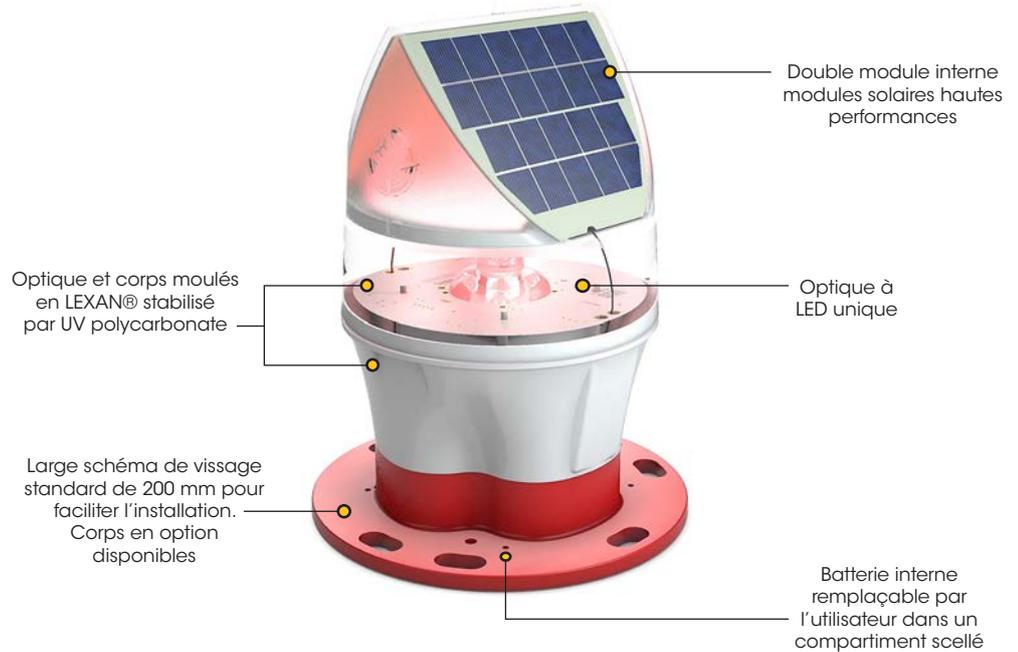
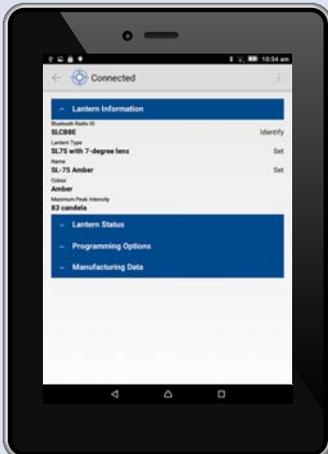


Respecte les réglementations des gardes-côtes des États-Unis CFR 33 PARTIE 66 ET PARTIE 67

Les avantages du modèle Sealite

- Portée visible pouvant atteindre 5 NM
- Programmable via Bluetooth®
- Synchronisation GPS en option
- Télé-contrôle par GSM en option
- Fonctionnement fiable toute l'année, dans des conditions de luminosité faibles
- Jusqu'à 310 caractères de clignotement y compris 256 caractères de clignotement IALA et des caractères définissables par l'utilisateur
- Batterie NiMH haute capacité pour une longue durée de fonctionnement et une large plage de températures

SealitePro™



Le modèle SL-75 constitue un feu maritime solaire de la prochaine génération grâce à sa portée pouvant atteindre 5 NM, fabriqué en polycarbonate durable et résistant et reposant sur la technologie la plus récente.

Programmation et maintenance via Bluetooth®

Intégralement programmable grâce à la nouvelle application mobile connectée en Bluetooth® SealitePro™, le modèle SL-75 peut être configuré et surveillé à une distance pouvant atteindre jusqu'à 50 mètres. Un calculateur solaire intégré confirme la capacité du feu à fonctionner sur l'emplacement choisi, ce qui assure des performances de fonctionnement optimales.

Doubles modules solaires hautes performances

Le feu SL-75 dispose de deux modules solaires hautes performances, qui sont inclinés afin de capter l'ensoleillement maximal, ce qui permet à l'unité de fonctionner de manière fiable, dans divers environnements à faible luminosité. Les modules solaires inclinés sont également moins sensibles à l'encrassement et à l'accumulation de neige.

Augmenter la productivité et réduire les risques encourus par le personnel

Le gain de temps en termes de maintenance est augmenté, car les diagnostics peuvent être consultés à partir d'un dispositif mobile. Le personnel de maintenance court beaucoup moins de risques, car de nombreuses tâches de maintenance peuvent être effectuées en toute sécurité depuis un bateau ou sans devoir escalader les structures.

Synchronisation par GPS en option

Le modèle SL-75 est disponible avec l'option de synchronisation GPS. Ainsi, il est possible de synchroniser deux (2) feux ou plus pour clignoter à l'unisson, à l'aide d'un module GPS interne.

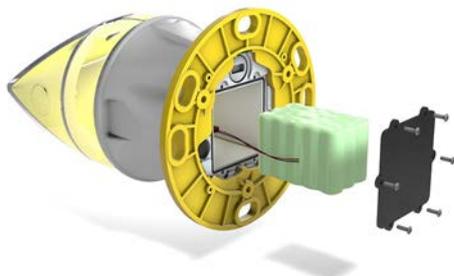
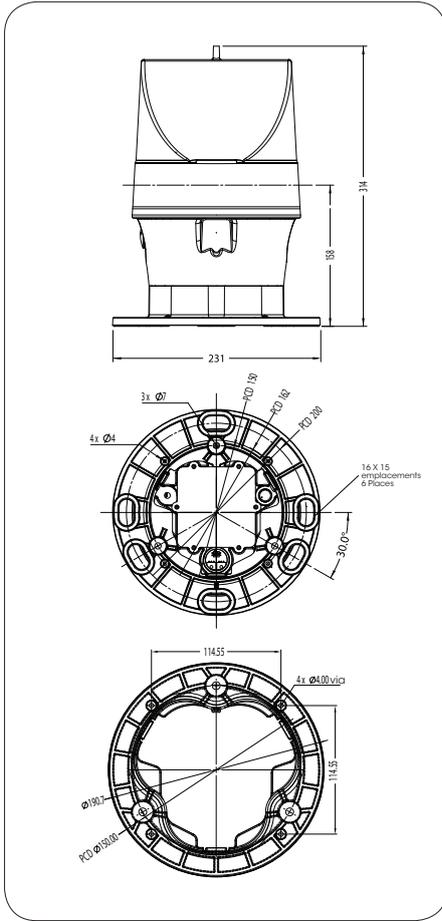
Système de télé-contrôle et de surveillance par GSM en option

Le modèle SL-75 peut également être équipé d'un système de télé-contrôle et de surveillance par téléphone mobile GSM - ce qui permet aux utilisateurs d'accéder aux données de diagnostic en temps réel pour modifier les réglages du feu à l'aide d'un téléphone mobile. Il est également possible de configurer le système pour qu'il envoie des alarmes sous forme de messages textuels, vers des numéros de téléphone spécifiques. Les utilisateurs peuvent également recevoir des alarmes et des rapports sur leurs adresses de courriel prédéfinies.



Feu maritime solaire 3-5 NM

SL-75



SPECIFICATIONS * *

Caractéristiques du feu

Source lumineuse
Couleurs disponibles
Intensité maximale normale du modèle SL-75-7D (cd)
Intensité maximale normale du modèle SL-75-5D (cd)
Plage visible (NM/km)
Rendement horizontal (degrés)
Divergence verticale (degrés)
Caractéristiques de clignotement disponibles
D'intensité de clignotement personnalisé
Durée de vie attendue de la LED (heures)

Caractéristiques électriques

Protection du circuit
Tension nominale (VCC)
Autonomie (jours)
Plage de températures

Caractéristiques solaires

Type de module solaire

Alimentation électrique

Type de batterie
Capacité de la batterie (Ah) - Standard
Capacité de la batterie (Ah) - Grande
Tension nominale (V)

Caractéristiques physiques

Matériau du corps
Matériau de l'optique
Conception de l'optique
Montage

Hauteur (pouces/mm)
Largeur (pouces/mm)
Poids (lb/kg)
Durée de vie attendue du produit

Certifications

Compatibilité électro-magnétique

LED haute efficacité
rouge, vert, blanc, jaune, bleu

Rouge - 98 Vert - 104 Blanc - 131 Jaune - 65

Rouge - 143 Vert - 109 Blanc - 183 Jaune - 87

3-5 / 5.5 - 9

360

7.5 (standard) / 5 (en option)

310 plus réglages

Multiples paramètres d'intensité

>100,000

Intégrée

3.6

>30 (14 heures dans l'obscurité, 12.5 % du cycle de service)

-40 à 80°C

Polycristalline

NiMH haute performance

17.2

21.5

3.6

Polycarbonate LEXAN® - stabilisé par UV

Polycarbonate LEXAN® - stabilisé par UV

Optique à LED unique

3 types : Schéma de vissage à 3 et 4 trous de 200 mm, schéma de

vissage à 3 trous de 150 mm, schéma de vissage à 4 trous de 162 mm

314 / 12 3/8

231 / 9 1/8

5.5 / 2.5

Jusqu'à 12 ans

IFCC Partie 15 Règles & ICES-003.

EN61000-6-1 : 2007 (IEC61000-6-1:2005) Partie 6-1 Immunité. EN61000-6-3 :

2007 (IEC61000-6-3 : 2006) Compatibilité électro-magnétique (EMC) -

Partie 6-3 Émission. IEC61000-4-2 : 2008 Ed 2 Partie 4-2 Immunité contre les décharges

électrostatiques test de niveau 4.

IEC61000-4-3 : 2010 Ed 3.2 Partie 4-3. Immunité contre les champs électro-

magnétiques, à radio-fréquences et émissions rayonnées.

IEC61000-4-6 : 2008 Ed3. Compatibilité électro-magnétique (EMC) - Partie

4-6 Immunité.

Couleurs du signal compatibles à la norme IALA E-200-1

ISO9001:2008

IP68

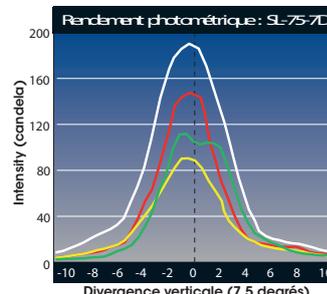
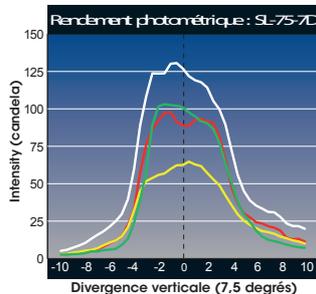
SEALITE® est une marque déposée de Sealite Pty Ltd

3 ans

Synchronisation GPS Efarouchement d'oiseaux

Port de chargement du système de télé-contrôle et de surveillance

par GSM SL-75-5D (modèle avec une divergence de 5 degrés)



Intensité de maximale normale (cd)

	SL-75-7D	SL-75-5D
ROUGE	98	143
VERT	104	109
BLANC	131	183
JAUNE	65	87

Sealite
www.sealite.com



Sealite Pty Ltd
Australia
t: +61 (0)3 5977 6128

Sealite Asia Pte Ltd
Singapore
t: +65 6829 2243

Sealite United Kingdom Ltd
UK
t: +44 (0) 1502 588026

Sealite USA LLC
USA
t: +1 (603) 737 1311