

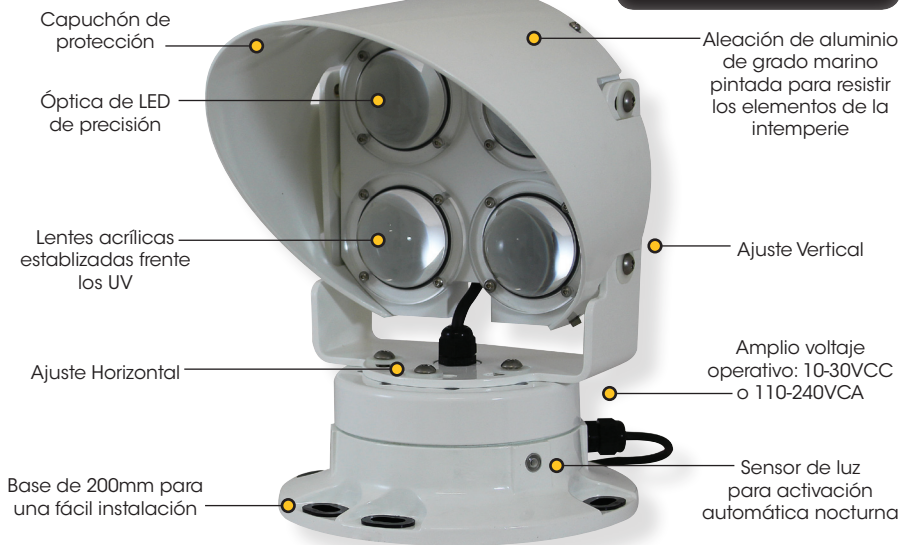
Linternas LED de Largo Alcance

SL-RL Series

V2_2015



Disponible en
alimentación universal CA
o universal CC



Las Ventajas Sealite

- Más de 424.000 cd, blanco
- Más de 5MN de alcance diurno
- Más de 23MN de alcance nocturno
- Amplio voltaje operativo: universal CC 10-30VCC o universal CA 110-240VCA
- Programador PC o IR para ajustes, diagnósticos y tests
- Opciones de fotocélula interna o externa
- Ajustes de intensidad diurna/nocturna configurables por el usuario
- Avanzadas características de monitorización remota
- Registro de datos internos para un control a largo plazo de parámetros y condiciones de alarma
- Configuraciones de alimentación solar en opción disponibles

Las Series Sealite SL-RL son unas linternas de largo alcance y elevada intensidad diseñadas para proporcionar a los barcos una navegación nocturna y/o diurna segura. Un alcance diurno por encima de 5MN y un alcance nocturno que puede alcanzar más de 23MN.

Ópticas de LED de Largo Alcance con un Consumo Ultra-Reducido

Proporcionando por encima de 424.000 candelas, la linterna de Largo Alcance Sealite es extraordinariamente eficiente e ideal para la alimentación solar.

Construcción Robusta

La linterna de Largo Alcance Sealite es de construcción extremadamente robusta y de elevada calidad. Está fabricada en aluminio de grado marino y cortado por maquinaria CNC y pintado en siete capas. Su grado de estanqueidad IP67 ofrece una máxima resistencia a la intemperie.

Programación Avanzada vía PC o IR

La Herramienta Sealite de Configuración Vía PC o el programador IR permite alojar una gran variedad de características que pueden configurarse por el usuario incluyendo:

- Múltiples ajustes de intensidad
- 310 ritmos seleccionables incluyendo ritmos personalizados
- Ajustes de los niveles lux on/off
- Umbral de batería en descarga
- Desconexión de la sincronización GPS
- Condiciones de alarma

Sincronización GPS Opcional

Para la sincronización de ritmos entre linternas puede instalarse un módulo GPS.

Múltiples entradas/salidas permiten la sincronización por cable y configuraciones de linternas principales/standby.

Monitorización y Control GSM Opcional

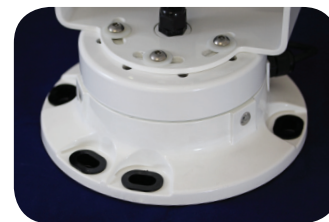
La linterna de Largo Alcance puede también montar un módulo GSM para monitorización y control - permitiendo a los usuarios el acceso en tiempo real a datos de diagnóstico y cambios en los ajustes de las linternas vía teléfono móvil. El sistema puede también configurarse para enviar mensajes de texto SMS de alarma a los números de teléfono designados. Los usuarios también pueden recibir alarmas y reportes en las direcciones de correo electrónico designadas.

AIS Tipo 1 o Tipo 3 Opcional

Las linternas de la Serie de Largo Alcance Sealite está disponible con AIS integrado Tipo 1 o Tipo 3 de bajo consumo y última generación. Cuando se incluye, el AIS se encapsula dentro del cuerpo de la linterna para mantener el grado de estanqueidad. Las antenas del VHF y el GPS del AIS se montan directamente en la parte superior de la linterna - ofreciendo significativas ventajas frente los productos de los competidores con AIS externos y antenas GPS y VHF cableadas.



Lentes de LED de precisión



Ajuste horizontal y robusta base de aluminio

Linternas LED de Largo Alcance

SL-RL Series

ESPECIFICACIONES • *

SL-RL-04

Características Lumínicas

Fuente de Luz
Colores Disponibles
Intensidad Luminosa Máxima (cd)†
Alcance Visible (MN)

LEDs de alta eficiencia
Blanco. Otros colores disponibles bajo petición
Blanco - 424.310
A @ 0,74; 23,4 MN nocturno, 5MN diurno
A @ 0,85; 37,3NM nocturno, 6,3NM diurno

Divergencia Horizontal (grados)
Divergencia Vertical (grados)
Códigos de Ritmos Disponibles

3°
3°
Hasta 310 ritmos incluyendo los 256 recomendados por la IALA, y solicitado por el usuario
Ajustable por el usuario
>100.000

Ajustes de Intensidad
Vida útil de LED (horas)

Características Eléctricas

Potencia (W)
Protección del Circuito
Voltaje Nominal

Modelo VCC: hasta 28.8W Modelo VCA: hasta 38W, 50VA
Protección contra la polaridad
Modelo VCC: 10-30 VCC Modelo VCA: 110-240 VCA

Características Físicas

Material de la Estructura
Material de la Lente
Diseño de la lente
Montaje
Altura (mm/pulgadas)
Anchura (mm/pulgadas)
Profundidad (mm/pulgadas)
Peso (kg/lbs)
Vida útil del producto

Aluminio pintado en 7 capas
Acrílico estabilizada UV
Óptica de Múltiples LEDs
Base de 200 mm de 3 y 4 posiciones
332 / 13
226 / 9
317 / 12½
7.5 / 16.5
Hasta 12 años

Normativa Medioambiental

Impacto

MIL-STD-202G Test Condición H H, Método 213B 30G vertical y 35G impacto horizontal
MIL-STD-202G, Test Condición B, Método 204D 5G en todos los ejes
Calificada para soportar 22kg/m²
Calificada para soportar 140 nudos
Calificada para soportar impacto de esfera de hielo de 25 mm a 20 m/seg
0 - 100%, condensadora
-40 a 80°C

Humedad
Rango de Temperatura

Certificaciones

CE y Eléctrica

FCC Reglas Parte 15 y ICES-003
EN61000-6-1: 2007 (IEC61000-6-1:2005) Exención Parte 6-1
EN61000-6-3: 2007 (IEC61000-6-3: 2006) Compatibilidad Electromagnética (EMC) - Emisión Parte 6-3.
IEC61000-4-2: 2008 Ed 2 Parte 4-2 Descarga Electroestática Exención test nivel 4.
IEC61000-4-3: 2010 Ed 3.2 Parte 4-3. Exención Radiación, radio frecuencia, campo electromagnético.
IEC61000-4-6: 2008 Ed3. . Compatibilidad electromagnética (EMC) - Exención Parte 4-6
Colores señalización conformes IALA E-200-1
ISO9001:2008
IP68

IALA
Certificación de Calidad
Estanqueidad

Propiedad Intelectual

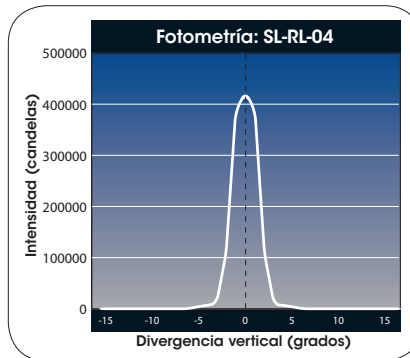
Marcas Comerciales

Garantía *

Opciones Disponibles

SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd
3 años

- Sincronización GPS
- AIS Tipo 1 o Tipo 3
- Sistema de Control y Monitorización GSM
- Puerto RS232/422/485
- Sincronización por Cable
- Gran variedad de configuraciones paneles solares/batería
- Pincho ahuyenta pájaros



Rendimiento Óptico

Intensidad Luminosa Máxima (cd)

Lens	BLANCO
4x 3 grados	424.310



* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
* Sujeto a condiciones y términos estándares
† Selección de la intensidad sujeta a la disponibilidad de la insólación solar

