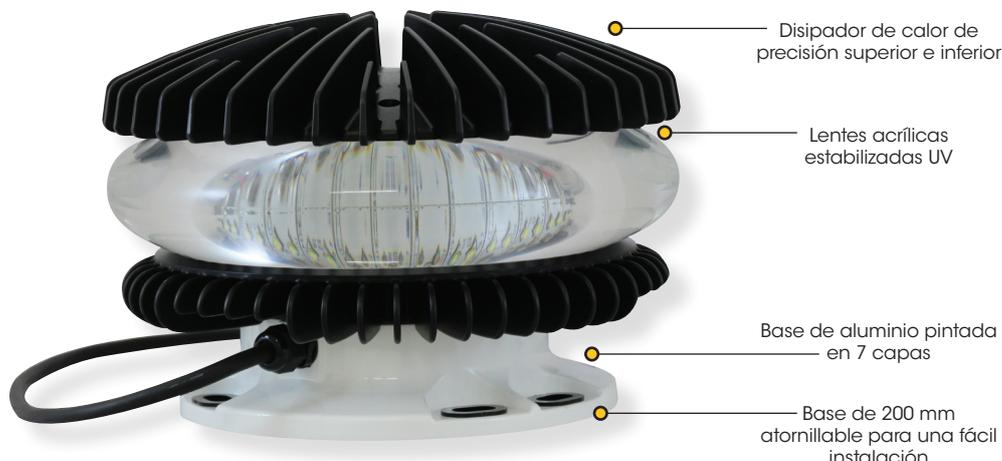


# Linternas Marinas 15-17,5NM

Serie SL-300 — SL-300-1

V3\_2015



## La Ventaja Sealite

- Más de 46.000 cd de intensidad luminosa en color blanco
- Linterna con una única corona con alcance de hasta 17,5MN
- Instalación, diagnóstico y verificación vía PC o Programador IR
- Fococélula interna o externa.
- Ajuste niveles de lux encendido/apagado por el usuario
- Avanzadas prestaciones de monitorización remota
- Voltaje de funcionamiento ajustable rango de 10 -58 V CC
- Registro de datos interno para una gestión eficaz a largo plazo de todos los parámetros y condiciones de alarma
- Sincronización por cable sobre RS232, RS485, RS422
- GPIOs disponibles de entrada (2) y de salida (2)

La APOLLO SL-300-1 es una linterna marina de largo alcance de 15 a 17,5 MN con 2,5 grados de divergencia vertical, apropiada para una amplia gama de aplicaciones incluyendo puertos y marinas, parques eólicos marinos y cualquier otra ayuda a la navegación.

### Factor de Tamaño Reducido

La única corona de la SL-300-1 ofrece múltiples ajustes de intensidad hasta 46.000 cd de intensidad luminosa - lo que proporciona elevados niveles de eficiencia y una mínima carga de viento frente los montajes tradicionales de lentes apiladas.

### Gestión Térmica Avanzada

La SL300-1 monta un disipador de calor de precisión en su parte superior e inferior.

Estos disipadores de calor están interconectados, y han sido diseñados para mantener la temperatura adecuada de los LEDs a lo largo de un amplio rango de ciclos de trabajo, permitiendo que las linternas funcionen de forma eficiente mientras mantienen unas medidas compactas.

### Programación Avanzada vía PC o IR

La Herramienta de Configuración de Sealite para PC o el programador IR permite al usuario seleccionar múltiples características incluyendo:

- Múltiples ajustes de intensidad
- Selección de 310 ritmos incluyendo ritmo solicitado por el cliente
- Niveles de lux on/off ajustables
- Umbral de batería en descarga
- Ajuste sincronización GPS
- Estados de Alarma

### Sincronización GPS Opcional

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

Múltiples entradas y salidas GPIOs permiten la sincronización por cable y configuraciones de linterna principal y linterna de emergencia.

### Monitorización y Control GSM Opcional

Las linternas SL-300-1 pueden también equiparse con un Sistema de Monitorización y Control por Teléfono Móvil GSM- permitiendo a los usuarios el acceso en tiempo real a los datos de diagnóstico y cambio de selecciones disponibles vía teléfono móvil.

### AIS Tipo 1 o Tipo 3 - Opcional

Las linternas SL-300-1 están disponibles con un sistema integrado de última generación y bajo consumo de AIS Tipo 1 o Tipo 3.

Este AIS va encapsulado en el cuerpo de la SL-300-1 para mantener el grado de estanqueidad.



Disipador de calor superior de precisión



Revolucionarias lentes Sealite de largo alcance



Vista con antena GPS opcional

# Linternas Marinas 15-17,5NM

## Serie SL-300 — SL-300-1

### ESPECIFICACIONES \* Serie SL-300

#### SL-300-1

#### Características Lumínicas

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

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

Ajustes de Intensidad  
Vida útil de LED (horas)

#### Características Eléctricas

Potencia (W)  
Protección del Circuito  
Voltaje Nominal (V CC)  
Rango de Temperatura

#### Características Físicas

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

#### Normativa Medioambiental

Impacto

Vibración  
Inmersión  
Niebla Salina

Carga de hielo  
Exposición Eólica  
Impacto de Granizo

Humedad  
Lluvia

#### Certificaciones

CE y Eléctrica

IALA

Certificación de Calidad  
Estanqueidad

#### Propiedad Intelectual

Marcas Comerciales

#### Garantía \*

#### Opciones Disponibles

LEDs de alta eficiencia  
Blanco. Otros colores disponibles bajo petición  
Blanco - 46.700  
A @ 0,74: 15-17,5  
A @ 0,85: 22,6-26,9  
0° - 360°  
>2,5  
Hasta 310 ritmos incluyendo los 256 recomendados por la IALA, y solicitado por el usuario  
Ajustable por el usuario  
>100.000

Variable hasta 132W  
Protección contra la polaridad  
24-48  
-40 a 80°C

Aluminio pintado en 7 capas  
Acrílico estabilizada UV  
298 / 11¾  
Óptica de Múltiples LEDs  
Base de 200 mm de 3 y 4 posiciones  
216 / 8½  
298 / 11¾  
8,8 / 19½  
Hasta 12 años

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  
MIL-STD-202G, Método 104A

Calificada para soportar la exposición continua a agua salada y salpicada

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

A 45° de la vertical

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

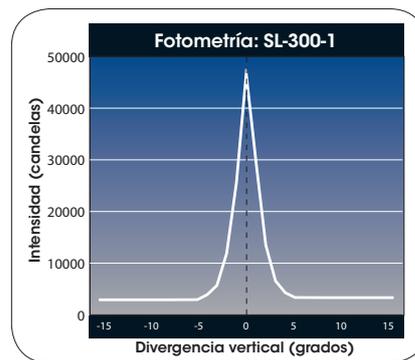
ISO9001:2008

IP68

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
- Pincho espantapájaros



### Rendimiento Óptico

Intensidad Luminosa  
Máxima (cd)

BLANCO

46.700



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

