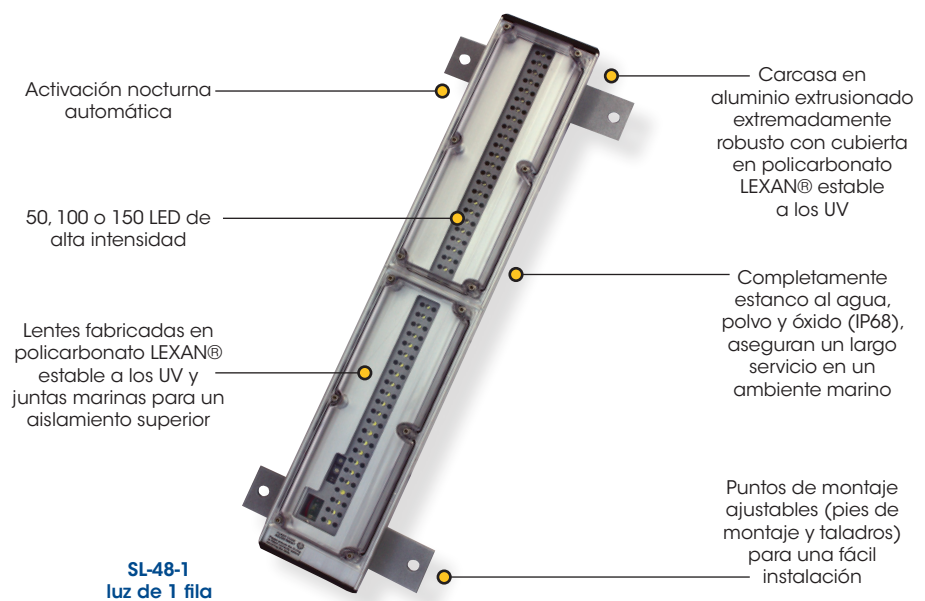
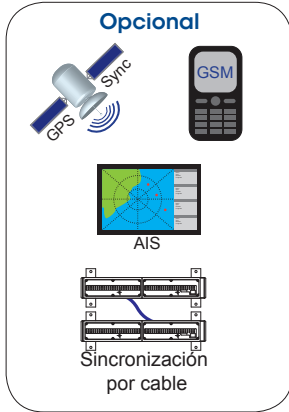


Luces de Enfilamiento 2ft

SL-48

V1_2015



Ventajas de Sealite

- Luces de enfilamiento de LED 2ft
- Alcance 7,5-13+ millas náuticas
- Un diseño robusto asegura una estanqueidad adecuada para condiciones atmosféricas extremas
- 256 Códigos de ritmos seleccionables por el usuario
- Selección de intensidad ajustable
- Funciona en conjunción con sistemas de energía existentes o diseñadas a medida
- En opción Sincronización GPS y Monitorización remota por GSM
- Estanqueidad IP68
- Alimentación solar opcional disponible

La SL-48 es una luz de LEDs de enfilamiento de 2ft diseñada para proporcionar a los buques una navegación clara por la noche y es un conveniente reemplazo de las luces de enfilamiento convencionales.

La unidad está disponible en 3 configuraciones utilizando circuitos de LED como fuente de luz en un única fila de LED, doble o triple.

El avanzado circuito de la SL-48 consta de un convertidor CC/CC, control de temperatura, control de corriente y activación nocturna automática.

El innovador y robusto diseño de la luz de enfilamiento SL-48 garantiza años de servicio continuo y sin mantenimiento. La unidad es totalmente estanca al polvo, agua y óxido y antivandalismo.

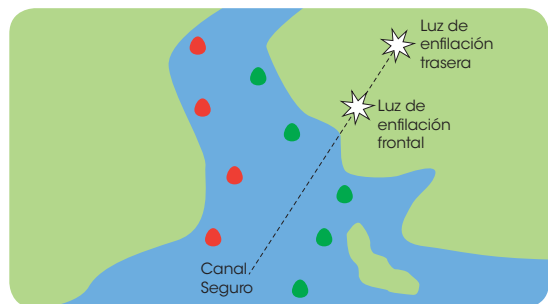
La carcasa de la SL-48 está fabricada en aluminio presurizado y policarbonato LEXAN y estabilizado frente a los rayos UV para una mayor durabilidad. La versión individual, doble y triple fila tiene la misma carcasa.

La lente moldeada por inyección en policarbonato LEXAN está fijada a la carcasa de aluminio mediante una junta para ambiente marino permitiendo un sellado superior (estanqueidad IP68)

La caja de aluminio posee 2 perfiles a lo largo de la base de la SL-48. Este diseño permite montar soportes o pies de montaje en diversas posiciones para una instalación flexible

La unidad funciona con un suministro de energía de 8-20 voltios y puede funcionar con un sistema de energía de conexión a red, o con energía solar y batería de respaldo en el caso de corte de energía en la red.

La luz de enfilamiento SL-48 está disponible con sincronización por cable o GPS y con sistema de monitorización y control remoto por GSM. Cuando las luces de enfilación están sincronizadas pueden distinguirse claramente de otras ayudas a la navegación e iluminación de fondo.



Luces de Enfilamiento 2ft

SL-48

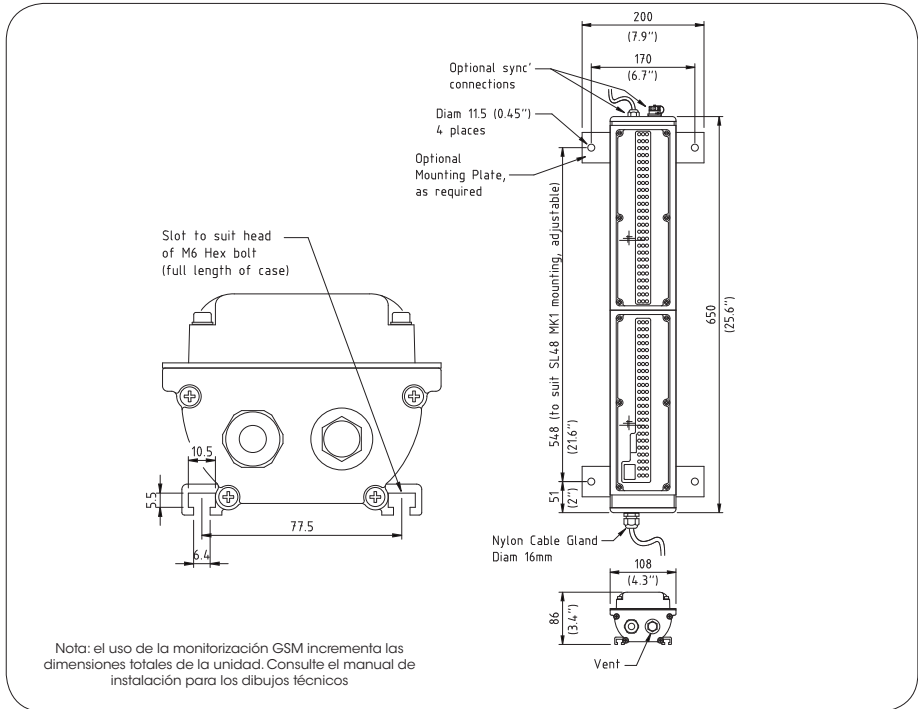
V1_2015



Fácil selección de ritmo (si requerido) via interruptores rotatorios



Brisbane, Australia



ESPECIFICACIONES * SL-48-1

Una Fila

Características Lumínicas

Fuente de Luz
Colores Disponibles
Intensidad Máxima Típica (cd) †

50 LEDs de alta intensidad
Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul
Rojo - 1540 Verde - 2220
Blanco - 2220 Amarilla - 1320
Azul - 430

Alcance Visible (MN)

A @ 0.74: 7.5-10.5+
A @ 0.85: 10-15+

Divergencia Horizontal (grados)

15

Divergencia Vertical (grados)

15

Códigos de Ritmos Disponibles

Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)
Seleccionable por el usuario
>100.000

Ajustes de Intensidad

Vida útil de LED (horas)

Características Eléctricas

Consumo de Corriente (mA)

Rojo, Amarillo - 510
Azul, Verde, Blanco - 430
Protección de polaridad
12
-40 a 80°C

Protección del Circuito

Voltaje Nominal (V)

Rango de Temperatura

Características Físicas

Material de la Estructura

Carcasa en aluminio extrusionado con cubierta en policarbonato LEXAN® estable a los UV

Material de la Lente

Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV

Montaje

Taladros para tornillo M6 hexagonales y pie de montaje de 4 x 11,5 mm

Altura (mm/pulgadas)

86 / 3 3/8

Anchura (mm/pulgadas)

200 / 7 7/8 (Incluye pie)

Largo (mm/pulgadas)

650 / 25 2/3

Peso (kg/lbs)

3,6 / 7 7/8

Vida útil del producto

Hasta 12 años

Certificaciones

CE

IALA

EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997
Colores señalización conformes IALA
E-200-1
ISO9001:2008
IP68

Certificación de Calidad

Estanqueidad

Propiedad Intelectual

Marcas Comerciales

SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd
3 años

Garantía *

Opciones Disponibles

- Sistemas de alimentación
- Sincronización por cable
- Sincronización GPS
- Control Remoto y Monitorización GSM
- Monitorización y Sistemas de Control Remoto AIS
- Cable adicional

SL-48-2

Doble Fila

100 LEDs de alta intensidad
Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul
Rojo - 3070 Verde - 4160
Blanco - 4020 Amarillo - 2570
Azul - 770

A @ 0.74: 8.5-12+
A @ 0.85: 11.5-17.5+

Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)

Seleccionable por el usuario

>100.000

Rojo, Amarillo - 1020

Azul, Verde, Blanco - 860

Protección de polaridad

12

-40 a 80°C

Carcasa en aluminio extrusionado con cubierta en policarbonato LEXAN® estable a los UV

Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV

Taladros para tornillo M6 hexagonales y pie de montaje de 4 x 11,5 mm

86 / 3 3/8

200 / 7 7/8 (Incluye pie)

650 / 25 2/3

3,7 / 8 1/8

Hasta 12 años

EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997

Colores señalización conformes IALA

E-200-1

ISO9001:2008

IP68

SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd

3 años

- Sistemas de alimentación
- Sincronización por cable
- Sincronización GPS
- Control Remoto y Monitorización GSM
- Monitorización y Sistemas de Control Remoto AIS
- Cable adicional

SL-48-3

Triple Fila

150 LEDs de alta intensidad
Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul
Rojo - 4560 Verde - 6300
Blanco - 5680 Amarillo - 3820
Azul - 1140

A @ 0.74: 9.5-13+
A @ 0.85: 13.3-19.2+

Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)

Seleccionable por el usuario

>100.000

Rojo, Amarillo - 1530

Azul, Verde, Blanco - 1290

Protección de polaridad

12

-40 a 80°C

Carcasa en aluminio extrusionado con cubierta en policarbonato LEXAN® estable a los UV

Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV

Taladros para tornillo M6 hexagonales y pie de montaje de 4 x 11,5 mm

86 / 3 3/8

200 / 7 7/8 (Incluye pie)

650 / 25 2/3

3,8 / 8 1/8

Hasta 12 años

EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997

Colores señalización conformes IALA

E-200-1

ISO9001:2008

IP68

SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd

3 años

- Sistemas de alimentación
- Sincronización por cable
- Sincronización GPS
- Control Remoto y Monitorización GSM
- Monitorización y Sistemas de Control Remoto AIS
- Cable adicional



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