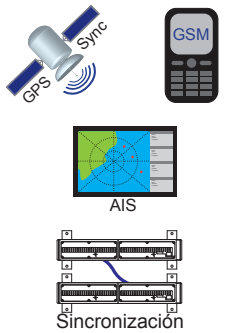
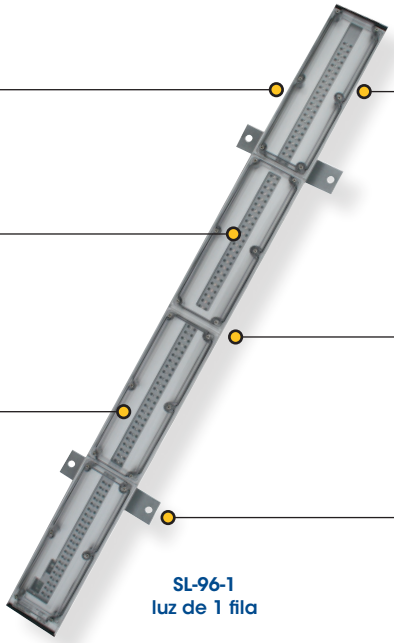
Luces de Enfilamiento 4ft

SL-96

V1_2015

Opcional





SL-96-1
luz de 1 fila

Ventajas de Sealite

- **Luces de enfilamiento direccional de LED 4ft**
- **Alcance 8-14,5+ millas náuticas**
- **Un diseño robusto asegura una estanqueidad adecuada para condiciones atmosféricas extremas**
- **256 Códigos de ritmos seleccionablespor 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-96 es una luz de enfilamiento de LED 4ft que ofrece una mayor visibilidad que las SL-48.

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

El avanzado circuito de la SL-96 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-96 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-96 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.

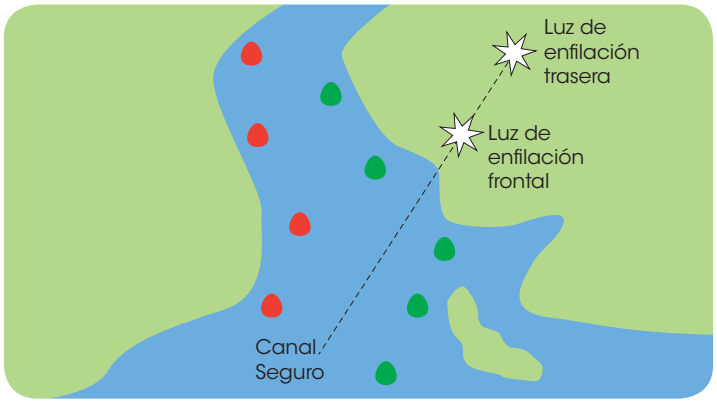
La lente moldeada por inyección en policarbonato LEXAN está fijada a la carcasa de aluminio mediante una junta para ambiente marino permitiendo un sellado superior (estanqueidad IP68)

La caja de aluminio posee 2 perfiles a lo largo de la base de la SL-96. 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-96 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.

Fácil selección de ritmo (si requerido) via interruptores rotatorios



Sealite
www.sealite.com
w: www.sealite.com
e: info@sealite.com

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

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

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

Luces de Enfilamiento 4ft

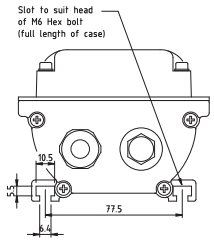
SL-96

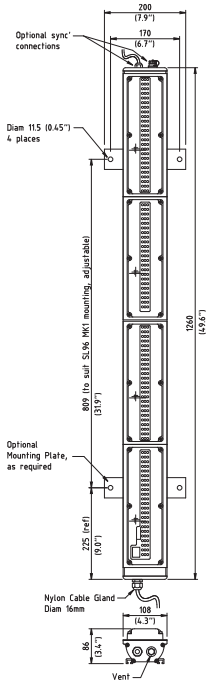
Swanson Dock, Puerto de Melbourne, Australia

Puerto Kembla, Australia

Rigby Island, Australia

Jervis Bay, NSW, Australia





Nota: el uso de la monitorización GSM incrementa las dimensiones totales de la unidad. Consulte el manual de instalación para los dibujos técnicos

ESPECIFICACIONES • *	SL-96-1	SL-96-2	SL-96-3
	Una Fila	**Doble Fila**	**Triple Fila**
Características Lumínicas			
Fuente de Luz	100 LEDs de alta intensidad	200 LEDs de alta intensidad	300 LEDs de alta intensidad
Colores Disponibles	Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul	Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul	Rojo, Verde, Blanco, Amarillo, Azul
Intensidad Máxima Típica (cd)†	Rojo - 3070 Verde - 4160 Blanco - 4050 Amarillo - 2570 Azul - 620	Rojo - 5680 Verde - 8050 Blanco - 7950 Amarillo - 5080 Azul - 1200	Rojo - 8580 Verde - 12050 Blanco - 11900 Amarillo - 7500 Azul - 1790
Alcance Visible (MN)	A @ 0,74: 8-12+ A @ 0,85: 10,9–17,5+	A @ 0,74: 9,5-13+ A @ 0,85: 13,3–19.2+	A @ 0,74: 10,5-14,5+ A @ 0,85: 15–21,7+
Divergencia Horizontal (grados)	15	15	15
Divergencia Vertical (grados)	15	15	15
Códigos de Ritmos Disponibles	Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)	Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)	Hasta 256 recomendados por la IALA (seleccionable por el usuario)
Ajustes de Intensidad	Seleccionable por el usuario	Seleccionable por el usuario	Seleccionable por el usuario
Vida útil de LED (horas)	>100.000	>100.000	>100.000
Características Eléctricas			
Consumo de Corriente (mA)	Rojo, Amarillo - 1020 Azul, Verde, Blanco - 860	Rojo, Amarillo - 2040 Azul, Verde, Blanco - 1720	Rojo, Amarillo - 3060 Azul, Verde, Blanco - 2580
Protección del Circuito	Protección de polaridad	Protección de polaridad	Protección de polaridad
Voltaje Nominal (V)	12	12	12
Rango de Temperatura	-40 a 80°C	-40 a 80°C	-40 a 80°C
Características Físicas			
Material de la Estructura	Carcasa en aluminio extrusionado con cubierta en policarbonato LEXAN® estable a los UV	Carcasa en aluminio extrusionado con cubierta en policarbonato LEXAN® estable a los UV	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	Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV	Policarbonato LEXAN® estabilizado frente a los rayos UV
Montaje	Taladros para tornillo M6 hexagonales y pie de montaje de 4 x 11, 5 mm	Taladros para tornillo M6 hexagonales y pie de montaje de 4 x 11, 5 mm	Taladros para tornillo M6 hexagonales y pie de montaje de 4 x 11, 5 mm
Altura (mm/pulgadas)	86 / $3^2/_5$	86 / $3^2/_5$	86 / $3^2/_5$
Anchura (mm/pulgadas)	200 / $7^7/_8$ (Incluye pie)	200 / $7^7/_8$ (Incluye pie)	200 / $7^7/_8$ (Incluye pie)
Length (mm/pulgadas)	1260 / $49^2/_3$	1260 / $49^2/_3$	1260 / $49^2/_3$
Peso (kg/lbs)	7,4 / $16^1/_3$	7,6 / $16^3/_4$	7,8 / $17^1/_5$
Vida útil del producto	Hasta 12 años	Hasta 12 años	Hasta 12 años
Certificaciones			
CE	EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997	EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997	EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997
IALA	Colores señalización conformes IALA E-200-1	Colores señalización conformes IALA E-200-1	Colores señalización conformes IALA E-200-1
Certificación de Calidad	ISO9001:2008	ISO9001:2008	ISO9001:2008
Estanqueidad	IP68	IP68	IP68
Propiedad Intelectual			
Marcas Comerciales	SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd	SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd	SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd
Garantía *	3 años	3 años	3 años
Opciones Disponibles	• Sistemas de alimentación • Sincronización por cable • Sincronización GPS •Control Remoto y Monitorización GSM • Monitorización y Sistemas de Control Remoto AIS • Cable adicional	• Sistemas de alimentación • Sincronización por cable • Sincronización GPS •Control Remoto y Monitorización GSM • Monitorización y Sistemas de Control Remoto AIS • Cable adicional	• Sistemas de alimentación • Sincronización por cable • Sincronización GPS •Control Remoto y Monitorización GSM • Monitorización y Sistemas de Control Remoto AIS • Cable adicional

CE

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

V1_2015

Sealite
www.sealite.com
w: www.sealite.com
e: info@sealite.com

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

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

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