



Luz Estrobo Led Manual



LED

2
Wires

(SF-1301-BAQ)
(SF-1301-SAQ)

Color	LEDs	35 LED	55 LED
Rojo		SF-1301-BAQ	SF-1301-SAQ

Características

- Utiliza LED de alta intensidad
- Vida útil de más de 50.000 horas (más de 5,7 años)
- Instalación sencilla de 2 cables
- Resistente al clima
- Estuche resistente a alto impacto
- 8 patrones de parpadeo diferentes y ciclo de trabajo ajustable
- Velocidad de parpadeo ajustable
- Batería de respaldo disponible para aplicaciones de iluminación continua (SF-1301-SAQ y SF-1301-BAQ).
- Lente de alto impacto y resistente al calor
- Visible en todas las direcciones

Luz estroboscópica LED

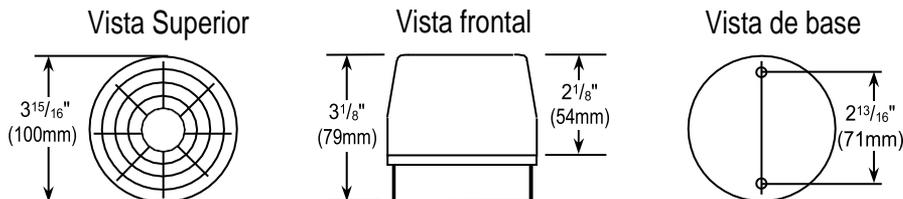
Introduction:

Las luces estroboscópicas SFIRE proporcionan todas las funciones de una luz estroboscópica normal y mucho más. Cada uno tiene una vida útil de 50.000 horas, más de 160 veces la de una luz estroboscópica normal. ¡No más bombillas que reemplazar! Hay 2 modelos. La serie BAQ y la serie SAQ incluyen una ubicación única de LED que hacen que la luz sea más visible desde varias direcciones, una opción de batería de respaldo de 9 V que las hace ideales para aplicaciones de iluminación continua y 8 patrones de luz estroboscópica seleccionables, ciclo de trabajo ajustable y velocidad de luz estroboscópica ajustable. La serie SAQ también incluye un buzzer incorporado de 100db.

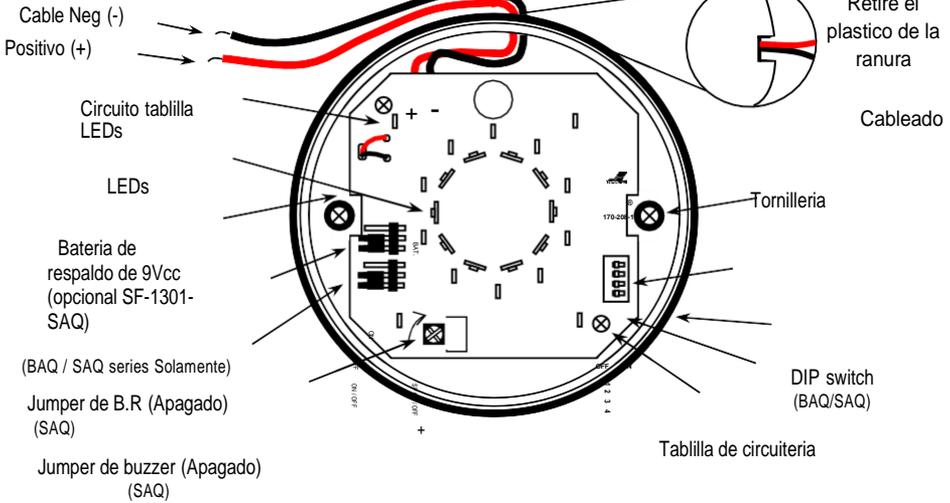
Especificaciones:

Modelo	SF-1301-BAQ	SF-1301-SAQ	
Numero total de Leds	35	55	
Voltaje de Operacion	12 – 24 Vcc 12 – 24 – Vca , 60Hz	12 – 24 Vcc 12 – 24 – Vca , 60Hz	
Corriente	Estrobo	100mA	150mA
	Constante	100mA	150mA
	Flash progresivo	100mA	150mA
	Hacia atras y adelante	100mA	150mA
	Flash progresivo Encendido/ Apagado	100mA	150mA
Patrón de destello ajustable	Si		
# patrones ajustables	8		
Velocidad de parpadeo ajustable	Maximo	260 veces/min	
	Minimo	80 veces/min	
Bateria de respaldo funcion	Yes		
Vida util Bateria de respaldo	Luz fija	1 hrs	45min [§]
	Flashing	3 hrs [§]	1.5 hours [§]
IP grado	IP66	IP55	
-	-	-	

Dimensiones:



Funciones:



Instalación:

1. Antes de comenzar, lea atentamente este manual y consérvelo para consultarlo en el futuro.
 2. Asegúrese de utilizar la luz estroboscópica LED dentro de los límites eléctricos indicados.
 3. Decida dónde se instalará la luz estroboscópica LED. Utilice un lápiz para marcar la ubicación de los dos tornillos de montaje.
 4. Taladre un agujero en la pared o superficie donde se instalará la luz estroboscópica LED. Pase los cables de tierra (negro) y de alimentación (rojo) a través de la pared.
- Nota:** Para aplicaciones de cableado de superficie, retire la ranura adelgazada con un par de alicates.
5. Conecte los cables a sus respectivas ubicaciones en un panel de control de alarma u otro panel de seguridad.
 1. Retire la lente y monte la luz estroboscópica LED en la superficie usando los dos tornillos de montaje incluidos con juntas de goma. Si los tornillos se aprietan demasiado, las juntas de gomas se dañarán.
 2. Seleccione el patrón de destello y el ciclo de trabajo del destello usando el interruptor DIP (vea la página posterior para más detalles) y ajuste la velocidad usando el control de velocidad estroboscópica (en sentido horario para aumentar, en sentido anti horario para disminuir).
 3. Encienda o apague la sirena (sólo SF-1301-SAQ) usando el puente de sirena.
 4. Si es necesario, instale una batería de respaldo. (Vea abajo.)
 5. Reemplace la lente. Si la lente se ajusta con demasiada fuerza, la junta tórica se dañará.

Batería de respaldo (solo serie SF-1301 BAQ / SF-1301-SAQ)

Para aplicaciones de iluminación continua, la batería de respaldo alimentará la luz estroboscópica LED en caso de una pérdida de energía. Utilice un destornillador para aflojar los tornillos de la placa de circuito.

Retire con cuidado y dé la vuelta a la placa de circuito. La batería

El soporte se adjunta en la parte posterior de la placa de circuito.

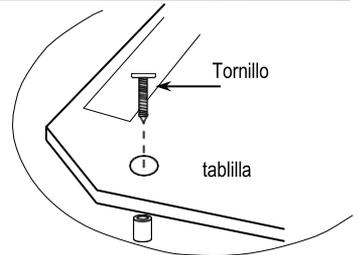
Conecte una batería de 9 voltios al conector de la batería.

Reemplace la placa de circuito y los tornillos de la placa de circuito.

Encienda la batería de respaldo a través del puente de la batería de respaldo.



Batería de 9 voltios (no incluida)



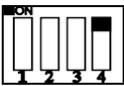
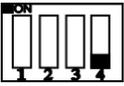
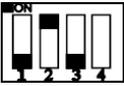
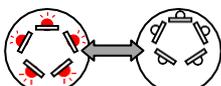
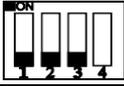
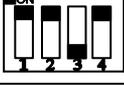
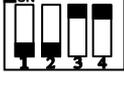
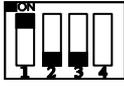
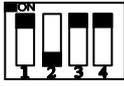
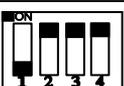
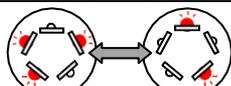
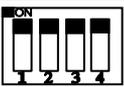
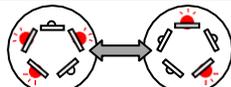
GARANTÍA: Este producto SFIRE está garantizado contra defectos de material y mano de obra mientras se usa en servicio normal durante un (1) año a partir de la fecha de venta al cliente original. La obligación de SFIRE se limita a la reparación o reemplazo de cualquier pieza defectuosa si la unidad se devuelve. Esta Garantía es nula si el daño es causado o atribuido a casos fortuitos, mal uso o abuso físico o eléctrico, negligencia, reparación o alteración, uso inadecuado o anormal, o instalación defectuosa, o si por cualquier otra razón SFIRE determina que dicho equipo no funciona correctamente como resultado de causas distintas a defectos de material y mano de obra. La única obligación de SFIRE y el recurso exclusivo del comprador se limitará al reemplazo o reparación únicamente, a opción de SFIRE. En ningún caso SFIRE será responsable de ningún daño personal o de propiedad especial, colateral, incidental o consecuente de cualquier tipo al comprador o cualquier otra persona.

Luz estroboscópica LED SFIRE

Configuración del patrón de destello y el ciclo de trabajo (solo serie SF-1301-BAQ / SF-1301-SAQ):

IMPORTANTE: Antes de cambiar el interruptor DIP, desconecte la energía. Vuelva a conectar la energía después de configurar los interruptores.

Los usuarios pueden personalizar tanto el patrón de destello como el ciclo de trabajo (patrones de destello 1, 2 y 5 solamente). El "ciclo de trabajo de un octavo" produce un efecto "estroboscópico" más nítido, más parecido a las luces estroboscópicas tradicionales. El interruptor DIP n.º 4 controla el ciclo de trabajo para los patrones de destello admitidos.

	DIP Switch	Descripción	Vista superior del patrón de destello
A		Ciclo de trabajo regular LED encendido a la mitad / apagado a la mitad de cada ciclo (predeterminado)(Interruptor DIP # 4 en ON, solo efectivo para los patrones de destello 1, 2 y 5)	
B		Un octavo ciclo de trabajo LED encendido un octavo / apagado siete octavos de cada ciclo (Interruptor DIP # 4 APAGADO, solo efectivo para los patrones de destello 1, 2 y 5)	
1		Estrobo parpadeante Los LED parpadean continuamente. (predeterminado) (el interruptor DIP n.º 4 controla el ciclo de trabajo)	
2		Rotativo manecillas del reloj La luz gira en el sentido de las agujas del reloj de forma circular de forma continua. (Baliza) (El interruptor DIP # 4 controla el ciclo de trabajo)	
3		Fijo Todos los LED permanecen encendidos. Ideal para aplicaciones de iluminación continua.	
4		FLASH Encendido Los LED se encienden progresivamente en el sentido de las agujas del reloj hasta que todos los LED se encienden (barrido) y luego se apagan.	
5		Girar Adelante y atrás Los grupos de LED se iluminan uno a la vez en el sentido de las agujas del reloj y luego en el sentido contrario (el interruptor DIP n.º 4 controla el ciclo de trabajo)	
6		Flash Encen/Apag Los LED se encienden progresivamente en el sentido de las agujas del reloj (barrido) y luego se apagan progresivamente en el sentido contrario a las agujas del reloj.	
7		Los cuartos opuestos parpadean continuo Los LED en los cuartos opuestos parpadean alternativamente, repitiendo continuamente.	
8		Los cuartos opuestos parpadean con pausa Los LED en cuartos opuestos parpadean alternativamente durante 8 ciclos, hacen una pausa durante 2 ciclos y luego repiten el patrón.	

AVISO: La política de SFIRE es de desarrollo y mejora continuos. Por esa razón, SFIRE se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. SFIRE tampoco se hace responsable de errores de imprenta. Todas las marcas comerciales son propiedad de SFIRE o de sus respectivos propietarios.