

Salida interior seleccionable

Luces estroboscópicas y luces estroboscópicas de bocina para aplicaciones de techo



Dispositivos audiovisuales

General

Los productos de notificación audible visible System Sensor de la serie L son ricos en características garantizadas para reducir los tiempos de instalación y maximizar las ganancias con un consumo de corriente más bajo y una estética moderna.

El sensor del sistema Serie L ofrece lo más versátil

y una línea fácil de usar de bocinas, luces estroboscópicas y luces estroboscópicas de bocina en la industria con consumos de corriente más bajos y estética moderna. Con carcasas de plástico blancas y rojas, opciones de montaje en pared y techo, System Sensor L-Series puede satisfacer prácticamente cualquier requisito de aplicación.

Toda la línea de productos de la serie L de luces estroboscópicas de montaje en techo y luces estroboscópicas de bocina incluye una variedad de características que aumentan la versatilidad de su aplicación y simplifican la instalación. Todos los dispositivos cuentan con un diseño enchufable con una mínima intrusión en la caja posterior, lo que hace que las instalaciones sean rápidas e infalibles y, al mismo tiempo, eliminan virtualmente las costosas y lentas fallas a tierra.

Para simplificar aún más la instalación, la Serie L utiliza una placa de montaje universal para que los instaladores puedan montarlos en una amplia gama de cajas posteriores. Con un resorte de cortocircuito integrado, los instaladores pueden probar la continuidad del cableado antes de instalar el dispositivo.

Los instaladores también pueden adaptar fácilmente los dispositivos a una amplia gama de requisitos de aplicación utilizando configuraciones de candelas seleccionables en el campo, selección automática de operación de 12 o 24 voltios y un interruptor giratorio para tonos de bocina con dos selecciones de volumen.

Características

- Diseño enchufable con mínima intrusión en la caja posterior Construcción a prueba de manipulaciones
- Selección automática de funcionamiento de 12 o 24 voltios a 15 y 30 candelas
- Configuraciones de candela seleccionables en campo en unidades de techo: 15, 30, 75, 95, 115, 150 y 177
- Bocina nominal de 88+ dBA a 16 voltios
- Interruptor giratorio para tono de bocina y dos selecciones de volumen Placa de montaje universal para unidades de techo
- La característica de resorte de cortocircuito de la placa de montaje verifica la continuidad del cableado antes de la instalación del dispositivo
- Compatible eléctricamente con dispositivos anteriores SpectrAlert y SpectrAlert Advance
- Compatible con el módulo de sincronización MDL3 Listado
- solo para montaje en techo



SCRL

PC2WL

Especificaciones del arquitecto / ingeniero

GENERAL

Las luces estroboscópicas de montaje en el techo y las luces estroboscópicas de la bocina de la serie L deben montarse en una caja posterior estándar de 4 x 4 x 1½ pulgadas, una caja posterior octagonal de 4 pulgadas o una caja posterior de doble salida. Los productos de dos hilos también montar en un solo grupo 2 x 4 x 1 7/8 caja trasera de pulgadas. Se debe utilizar una placa de montaje universal para montar en el techo y la pared productos. El cableado del circuito del aparato de notificación terminará en la placa de montaje universal. Además, los productos de la serie L, cuando se utilizan con Sync • Circuit™ El accesorio del módulo debe ser alimentado desde una salida de circuito de aparato de notificación no codificado y debe operar a 12 o 24 voltios nominales. Cuando se utiliza con el módulo de circuito • sincronizado, las salidas del circuito del aparato de notificación con clasificación de 12 voltios deben operar entre 8,5 y 17,5 voltios; Las salidas del circuito de aparatos de notificación con capacidad de 24 voltios deben operar entre 16,5 y 33 voltios. Los productos de la Serie L para interiores deben operar entre 32 y 120 grados Fahrenheit desde una fuente de alimentación de CC regulada o rectificada de onda completa sin filtro. Las luces estroboscópicas de techo y las luces estroboscópicas de bocina deben tener configuraciones de candelas seleccionables en el campo que incluyen 15, 30, 75, 95, 115, 150 y 177.

ESTROBO

La luz estroboscópica debe ser un sensor de sistema Serie L Modelo _____ listado en UL 1971 y debe estar aprobado para servicio de protección contra incendios. La luz estroboscópica se conectará como un aparato de notificación de señalización primaria y cumplirá con los requisitos de la Ley de Estadounidenses con Discapacidades para aparatos de señalización visible, parpadeando a 1 Hz sobre todo el rango de voltaje operativo de la luz estroboscópica. La luz estroboscópica consistirá en un tubo de flash de xenón y un sistema de lente / reflector asociado.

COMBINACIÓN DE BOCINA ESTROBOSCÓPICA

La bocina estroboscópica debe ser un sensor de sistema Serie L Modelo _____ listado en UL 1971 y UL 464 y debe estar aprobado para servicio de protección contra incendios. La bocina estroboscópica se conectará como un aparato de notificación de señalización primaria y cumplirá con los requisitos de la Ley de Estadounidenses con Discapacidades para aparatos de señalización visible, parpadeando a 1 Hz sobre todo el rango de voltaje operativo de la luz estroboscópica. La luz estroboscópica consistirá en un tubo de flash de xenón y un sistema de lente / reflector asociado. La bocina tendrá dos opciones de audibilidad y una opción para cambiar entre un patrón temporal de tres y un patrón no temporal (continuo). Estas opciones se establecen mediante un interruptor de múltiples posiciones. La bocina en los modelos de bocina estroboscópica funcionará con una fuente de alimentación codificada o no codificada.

MÓDULO DE SINCRONIZACIÓN

El módulo será un • Circuito de sincronización de sensores del sistema modelo MDL3 listado en UL 464 y estará aprobado para servicio de protección contra incendios. El módulo sincronizará las luces estroboscópicas de la serie L a 1 Hz y las bocinas en los tres temporales. Además, mientras opera las luces estroboscópicas, el módulo silenciará las bocinas en los modelos de luces estroboscópicas con un solo par de cables. El módulo debe montarse en

un $4 \frac{16}{11} \times 4 \frac{16}{11} \times 2 \frac{1}{8}$ caja trasera de pulgadas. El módulo también controlará dos circuitos Estilo Y (clase B) o un circuito Estilo Z (clase A).

El módulo sincronizará varias zonas. La conexión en cadena de dos o más módulos de sincronización sincronizará todas las zonas que controlan. El módulo no debe funcionar con una fuente de alimentación codificada.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS / ELÉCTRICAS

- **Temperatura de funcionamiento estándar:** 32 ° F a 120 ° F (0 ° C a 49 ° C)
- **Rango de humedad:** 10 a 93% sin condensación
- **Tasa de flash estroboscópico:** 1 destello por segundo
- **Voltaje nominal:** 12VDC regulado o 24DC / FWR regulado 1
- **Rango de voltaje operativo z:** 8 a 17,5 V (12 V nominal) o 16 a 33 V (24 V nominal)
- **Rango de voltaje operativo con MLD3:** 8,5 a 17,5 V (12 V nominal) o 16,5 a 33 V (24 V nominal)
- **Calibre del cable del terminal de entrada:** 12 a 18 AWG
- **Dimensiones de montaje en techo (lente incluida):** 6.8 "de diámetro 2.5" de alto (173 mm de diámetro 64 mm de alto)
- **Dimensiones del faldón de la caja posterior de montaje en superficie para montaje en techo (SBBCR, SBBCW):** 6,9 "de diámetro x 3,4" de alto (175 mm de diámetro x 86 mm de alto)

Notas:

1. El voltaje rectificado de onda completa (FWR) es una fuente de energía no filtrada que varía en el tiempo y que se usa en algunas fuentes de energía y salidas de panel.
2. Los productos P, S, PC y SC funcionarán a 12 V nominales solo para 15 y 30 cd.

Datos de consumo de corriente UL

UL MAX. CORRIENTE ESTROBOSCÓPICA (MA RMS)

Candela	8-17,5 voltios	16-33 voltios	
	corriente continua	corriente continua	FWR
15	87	41	60
30	153	63	86
75	N / A	111	142
95	N / A	134	164
115	N / A	158	191
150	N / A	189	228
177	N / A	226	264

* Estos datos representan la codificación a 3 campanillas por segundo. El consumo de corriente real variará según la codificación seleccionada.

UL M HACHA. C HIME / S TROBE C URRENTE re CRUDO (M A RMS), 2 WIRA H ORN S TROBE

El 3.1k es el sonido de los mini cuernos. El EM (que significa Electro-Mechanical) es el sonido de la línea SpectrAlert Advance que utiliza un algoritmo que salta frecuencias entre 2Hz y 4Hz.

Candela	8 VCC		16 VCC						
	15	30	15	30	75	95	115	150	177
Temporal alto	103	167	71	90	143	165	187	217	254
Temporal bajo	96	165	54	71	137	161	185	211	249
Alto no temporal	106	173	71	90	141	165	187	230	273
Bajo no temporal	95	166	54	71	124	161	170	216	258
3.1K Temporal alto	111	164	69	94	147	163	184	229	257
3.1K Temporal bajo	103	163	54	88	143	155	185	212	252
3.1K alto no temporal	111	172	69	94	144	164	202	229	271
3.1K bajo no temporal	103	169	54	88	131	155	187	217	259

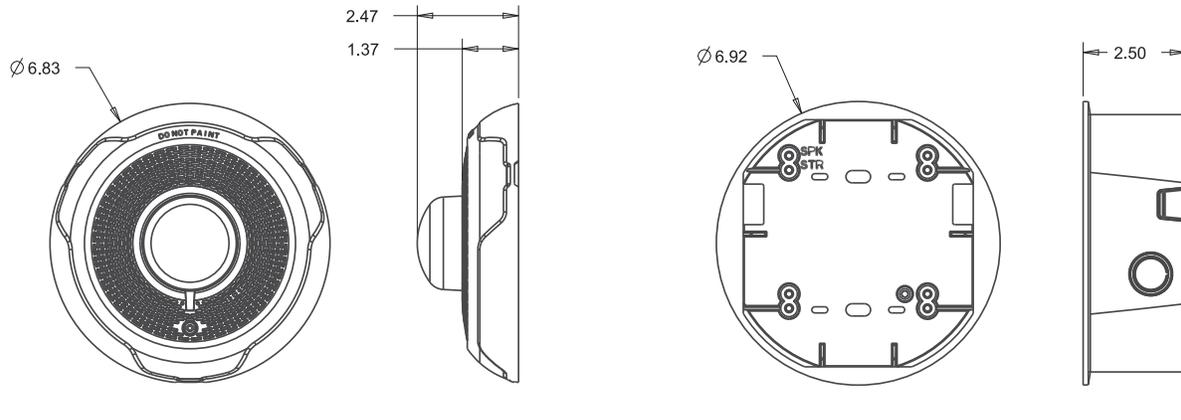
Candela	16VFWR							
	15	30	75	95	115	150	177	
Temporal alto	107	135	179	198	223	254	286	
Temporal bajo	78	101	151	172	199	229	262	
Alto no temporal	107	135	179	198	223	254	286	
Bajo no temporal	78	101	151	172	199	229	262	
3.1K Temporal alto	108	135	179	200	225	255	289	
3.1K Temporal bajo	79	101	150	171	196	229	260	
3.1K alto no temporal	108	135	179	200	225	255	289	
3.1K bajo no temporal	79	101	150	171	196	229	260	

Tonos estroboscópicos de la bocina y datos de salida de sonido

H ORN Y H ORN S TROBE O UTPUT (D LICENCIADO EN LETRAS)

Posición del interruptor	Patrón de sonido	dB	8-17,5	16-33	
			Voltios	corriente continua	FWR
1	Temporal	Alto	84	89	89
2	Temporal	Bajo	75	83	83
3	No temporal	Alto	85	90	90
4	No temporal	Bajo	76	84	84
5	3,1 KHz temporal	Alto	83	88	88
6	3,1 KHz temporal	Bajo	76	82	82
7	3,1 KHz no temporal	Alto	84	89	89
8	3,1 KHz no temporal	Bajo	77	83	83

Dibujos del producto: Dimensiones de la serie L



Estroboscópicos de cuerno (techo)

Caja posterior de montaje en superficie (techo)

only_cel_nom_aloha_datasheet_08152016_OL_esp

Listados y aprobaciones de agencias

Los listados y aprobaciones a continuación se aplican a los dispositivos de la serie L. En algunos casos, es posible que ciertas agencias de aprobación no incluyan ciertos módulos o aplicaciones, o que la lista esté en proceso. Consulte con la fábrica para conocer el último estado de la lista.

- **Listado en UL / ULC**
 - S4011 Luces estroboscópicas de bocina de techo
 - S5512 Luces estroboscópicas de techo
 - S5512 Dispositivos de ALERTA solo estroboscópicos
- **Aprobado por FM** (Todos excepto los modelos ALERT)
- **Listado CSFM:** 7135-1653: 0503 (Bocinas de techo y luces estroboscópicas de bocina de techo), 7125-1653: 0504 (Luces estroboscópicas de techo)

Información de la línea de productos

ESTROBOS DE BOCINA DE TECHO

PC2WL (A) (-E) (- F), PC2RL (A) (-E) (- F). Estroboscópico de bocina de 2 cables (blanco, rojo).

ESTROBOS DE TECHO

SCRL (A) (-E) (- F), SCRL (A) (-E) (- F). Estroboscópico (blanco, rojo).

SCWL-CLR-ALERT. Estroboscópico, ALERTA (blanco).

ACCESORIOS

TR-2W, TR-2. Anillo de moldura de techo universal (blanco, rojo).

SBBCWL, SBBCRL. Caja posterior para montaje en superficie de techo (blanco, rojo).

NOTA: El sufijo "A" indica el modelo listado por ULC. Los dispositivos listados en ULC incluyen el etiquetado francés requerido. Consulte los listados de agencias para obtener detalles de la lista.

NOTA: El sufijo "A" indica modelos listados en ULC, los modelos ULC tienen la marca FIRE / FEU en la cubierta.

NOTA: Los modelos listados en ULC agregan el sufijo "-E" para la marca "FIRE" solamente en inglés en la cubierta.

NOTA: Los modelos listados en ULC agregan el sufijo "-F" para la marca "FEU" únicamente en francés en la cubierta.

NOTIFIER® y SpectrAlert® son registrado marcas registradas y Sincronización • Circuito™ es una marca comercial de Honeywell International Inc. © 2017 de Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. El uso no autorizado de este documento está estrictamente prohibido.



Este documento no está diseñado para utilizarse con fines de instalación. Intentamos mantener la información de nuestros productos actualizada y precisa. No podemos cubrir todas las aplicaciones específicas ni anticiparnos a todos los requisitos.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para obtener más información, comuníquese con Notifier. Teléfono: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.

www.notiseg.com