



# Serie L y Serie L con LED

## Interior seleccionable

### Bocinas, luces estroboscópicas y Bocinas estroboscópicas

*Los productos de la serie L de System Sensor y de la serie L con notificación acústica y visual LED están repletos de funciones que garantizan la reducción de los tiempos de instalación y la maximización de los beneficios gracias a un menor consumo de corriente y una estética moderna.*

#### Características

- La tecnología LED proporciona un menor consumo de corriente.
- Puntos de prueba de diagnóstico del medidor de voltaje digital (DVM) para luces estroboscópicas y bocinas
- Estética común en toda la plataforma de la serie L
- Tamaños estándar y compactos
- Construcción a prueba de manipulaciones
- Ajustes de candela seleccionables en campo en unidades de pared: 15, 30, 75, 95, 110, 135 y 185
- Ajustes de candela seleccionables en campo en unidades de techo: 15, 30, 75, 95, 115, 150 y 177
- Interruptores giratorios para seleccionar la intensidad de la luz, el tono y el volumen.
- La placa de montaje cuenta con un diseño enchufable para facilitar la instalación y resortes de cortocircuito para comprobar la continuidad del cableado.
- Compatible eléctricamente con los dispositivos SpectrAlert, SpectrAlert Advance y de la serie L anteriores.
- Sincronización mediante el uso de fuentes de alimentación homologadas por UL que admitan el protocolo System Sensor Sync o el módulo de sincronización System Sensor MDL3.
- Bocinas, luces estroboscópicas y luces estroboscópicas con bocina homologadas para su uso en paredes o techos.

#### Listados de agencias



**Plataforma System Sensor Serie L y Serie L con LED** ofrece la línea de bocinas, luces estroboscópicas y bocinas estroboscópicas más versátil y fácil de usar del sector, con un menor consumo de corriente y una estética moderna. La tecnología de iluminación LED ofrece un consumo de corriente significativamente menor en comparación con las antiguas bombillas de xenón en todo el rango de candelas. Esto mejora la flexibilidad de diseño para los circuitos de dispositivos de notificación (NAC) y, además, reduce los requisitos de alimentación, lo que permite instalaciones más sencillas y económicas.

Las opciones de diseño flexibles satisfacen prácticamente cualquier requisito de aplicación: montaje en pared o techo, tamaños estándar o compactos, colores rojo o blanco, kits de bisel para marcas e idiomas alternativos y lentes LED de colores para una señalización visual distintiva. Además, los instaladores pueden adaptar fácilmente los dispositivos mediante ajustes de intensidad luminosa, tono y volumen seleccionables en campo con interruptores giratorios.

La serie L y la serie L con LED se han desarrollado para simplificar la instalación. Todos los dispositivos cuentan con un diseño enchufable que minimiza la intrusión en la caja de empotrar, lo que hace que las instalaciones sean rápidas y sencillas, eliminando prácticamente las costosas y laboriosas fallas a tierra. La placa de montaje universal incluye un resorte de cortocircuito integrado, lo que permite a los instaladores comprobar la continuidad del cableado antes de instalar el dispositivo.

Además, los dispositivos de la serie L de System Sensor con indicadores LED ofrecen una nueva función de punto de prueba de diagnóstico que permite medir la tensión del dispositivo con un voltímetro digital (DVM) sin necesidad de desmontarlo de la pared o el techo. Los puntos de prueba del DVM están discretamente ubicados en la parte frontal del dispositivo, lo que facilita la resolución de problemas y la comprobación de la tensión al final de la línea (EOL), reduciendo considerablemente el riesgo de extraviar o dañar los dispositivos durante la resolución de problemas.

## Especificaciones de la serie L y de la serie L con LED

| Especificaciones físicas/eléctricas                                                             |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento estándar                                                          | De 32°F a 120°F (0°C a 49°C)                                   |
| Rango de humedad                                                                                | Del 10 al 93% sin condensación                                 |
| Frecuencia de destello estroboscópico                                                           | 1 destello por segundo                                         |
| Voltaje nominal, luces estroboscópicas LED y luces estroboscópicas de bocina                    | Regulado a 24 V CC                                             |
| Voltaje nominal, bocinas                                                                        | Regulado a 12 V CC o regulado a 24 V CC/FWR                    |
| Rango de voltaje de funcionamiento, luces estroboscópicas LED y luces estroboscópicas de bocina | De 16 a 33 V (24 V nominales)                                  |
| Rango de voltaje de funcionamiento, bocinas                                                     | De 8 a 17,5 V (12 V nominales) o de 16 a 33 V (24 V nominales) |
| Calibre del cable del terminal de entrada                                                       | De 12 a 18 AWG                                                 |

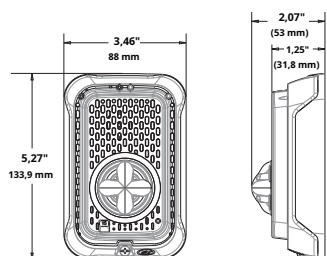
### Datos de consumo de corriente UL/ULC, tonos de bocina y datos de salida de sonido

| Consumo máximo de corriente del estroboscopio según UL/ULC (mA) |               |               |       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|
| Candela                                                         | Clasificación | 16-33 voltios |       |
|                                                                 |               | Muro          | Techo |
| Candela                                                         | 15            | 18            | 18    |
| Rango                                                           | 30            | 22            | 22    |
|                                                                 | 75            | 70            | 70    |
|                                                                 | 95            | 75            | 75    |
|                                                                 | 110           | 85            | —     |
|                                                                 | 115           | —             | 90    |
|                                                                 | 135           | 105           | —     |
|                                                                 | 150           | —             | 110   |
|                                                                 | 177           | —             | 115   |
|                                                                 | 185           | 120           | —     |

| Consumo máximo de corriente de la bocina según UL/ULC (mA RMS) |      |                    |                    |               |
|----------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------|---------------|
| Patrón de sonido                                               | dB   | 8-17,5 voltios     |                    | 16-33 voltios |
|                                                                |      | corriente continua | corriente continua | FWR           |
| Temporal                                                       | Alto | 39                 | 44                 | 54            |
| Temporal                                                       | Bajo | 28                 | 32                 | 54            |
| No temporal                                                    | Alto | 43                 | 47                 | 54            |
| No temporal                                                    | Bajo | 29                 | 32                 | 54            |
| Temporal de 3,1 kHz                                            | Alto | 39                 | 41                 | 54            |
| Temporal de 3,1 kHz                                            | Bajo | 29                 | 32                 | 54            |
| 3,1 kHz no temporal                                            | Alto | 42                 | 43                 | 54            |
| 3,1 kHz no temporal                                            | Bajo | 28                 | 29                 | 54            |
| Codificado                                                     | Alto | 43                 | 47                 | 54            |
| Codificado a 3,1 kHz                                           | Alto | 42                 | 43                 | 54            |

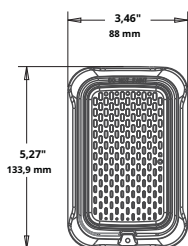
| Consumo máximo de corriente (mA) y nivel de sonido (dBA) de la bocina estroboscópica según UL/ULC. |                     |                              |                                     |      |      |      |       |       |       |        |       |       |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| Consumo de corriente (mA RMS), estroboscópico de la bocina,<br>Rango de candelas (15-185 cd)       |                     |                              |                                     |      |      |      |       |       |       |        |       |       | Sonido<br>Producción<br>(dBA) |
| Cambiar<br>Pos.                                                                                    | Patrón de sonido    | Volumen<br><br>Configuración | 16-33 voltios                       |      |      |      |       |       |       |        |       |       | 16-33V                        |
|                                                                                                    |                     |                              | 15cd                                | 30cd | 75cd | 95cd | 110cd | 115cd | 135cd | 150 cd | 177cd | 185cd | corriente con                 |
|                                                                                                    |                     |                              | PARED TECHO PARED TECHO TECHO PARED |      |      |      |       |       |       |        |       |       |                               |
| 1                                                                                                  | Temporal 3          | Alto                         | 35                                  | 38   | 87   | 92   | 94    | 120   | 189   | 189    | 190   | 190   | 87                            |
| 2                                                                                                  | Temporal 3          | Bajo                         | 35                                  | 38   | 87   | 92   | 94    | 120   | 135   | 135    | 145   | 145   | 79                            |
| 3                                                                                                  | No temporal         | Alto                         | 50                                  | 52   | 87   | 92   | 94    | 120   | 127   | 127    | 135   | 135   | 87                            |
| 4                                                                                                  | No temporal         | Bajo                         | 35                                  | 38   | 87   | 92   | 94    | 120   | 125   | 125    | 130   | 130   | 79                            |
| 5                                                                                                  | 3,1 kHz Temporal 3  | Alto                         | 35                                  | 38   | 87   | 89   | 91    | 115   | 155   | 155    | 165   | 165   | 86                            |
| 6                                                                                                  | 3,1 kHz Temporal 3  | Bajo                         | 35                                  | 38   | 87   | 89   | 91    | 115   | 128   | 130    | 135   | 135   | 80                            |
| 7                                                                                                  | 3,1 kHz no temporal | Alto                         | 40                                  | 42   | 87   | 89   | 91    | 115   | 125   | 125    | 135   | 135   | 86                            |
| 8                                                                                                  | 3,1 kHz no temporal | Bajo                         | 35                                  | 38   | 87   | 89   | 91    | 115   | 120   | 120    | 130   | 130   | 80                            |

## Serie L con LED Dimensiones: Equipo de montaje en pared



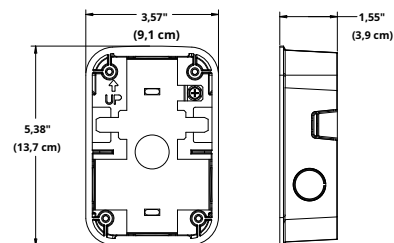
A0617-00

Luz estroboscópica compacta, luz estroboscópica de bocina  
para pared



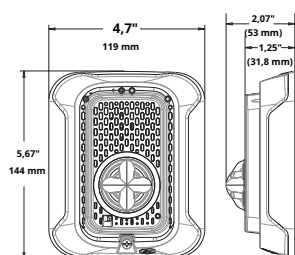
A0547-00

Bocina compacta



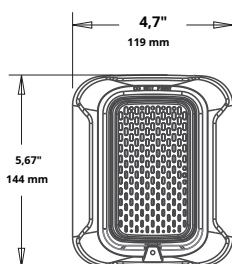
A0557-00

Caja trasera compacta para montaje en superficie  
para muros (SBBGRL, SBBGWL)



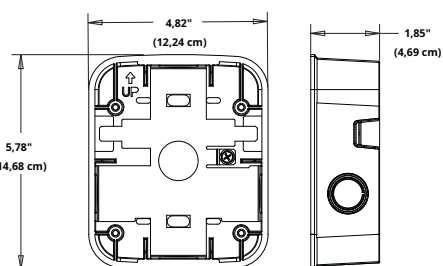
A0613-00

Luces estroboscópicas, luces estroboscópicas de bocina  
para paredes



A0549-00

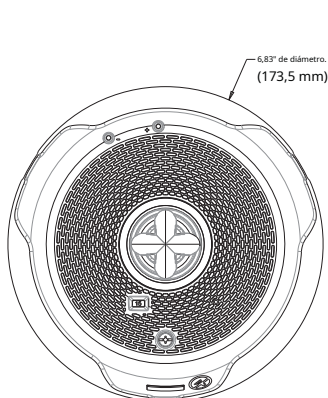
Bocina



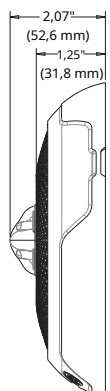
A0554-01

Caja de montaje en superficie  
para paredes (SBBRL/SBBWL)

## Serie L con LED Dimensiones: Equipos de montaje en techo

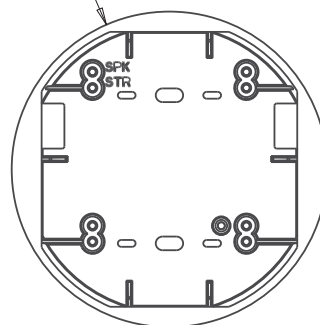


Luces estroboscópicas y luces estroboscópicas de bocina  
para techos

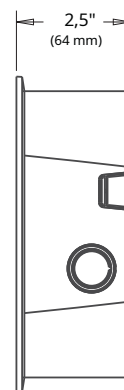


A0608-00

6.92" de diámetro.  
(175,77 mm)



Caja de montaje en superficie  
para techos (SBBCL, SBCWL)



A0546-00

# Serie L con LED: Información para pedidos

| Modelo                                       | Descripción                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Serie L con luces estroboscópicas LED</b> |                                                                          |
| P2RLED                                       | Bocina estroboscópica de 2 cables, de pared, roja                        |
| P2RLED-B                                     | Bocina estroboscópica de 2 cables, de pared, roja, bilingüe              |
| LED P2W                                      | Bocina estroboscópica de 2 cables, para pared, color blanco.             |
| P2WLED-B                                     | Bocina estroboscópica de 2 cables, para pared, blanca, bilingüe          |
| P2GRLED                                      | Bocina estroboscópica compacta de 2 cables, para pared, color rojo.      |
| P2GRLED-B                                    | Bocina estroboscópica compacta de 2 cables, para pared, roja, bilingüe   |
| P2GWLED                                      | Bocina estroboscópica compacta de 2 cables, para pared, color blanco.    |
| P2GWLED-B                                    | Bocina estroboscópica compacta de 2 cables, para pared, blanca, bilingüe |
| P2RLED-P                                     | Bocina estroboscópica de 2 cables, pared, roja, lisa                     |
| P2WLED-P                                     | Bocina estroboscópica de 2 cables, de pared, blanca, lisa                |
| P2RLED-SP                                    | 2 cables, luz estroboscópica de bocina, pared, rojo, FUEGO               |
| P2WLED-SP                                    | Bocina estroboscópica de 2 cables, pared, blanca, FUEGO                  |
| PC2RLED                                      | Bocina estroboscópica de 2 cables, para techo, color rojo.               |
| PC2RLED-B                                    | Bocina estroboscópica de 2 cables, para techo, roja, bilingüe            |
| LED PC2W                                     | Bocina estroboscópica de 2 cables, para techo, color blanco.             |
| PC2WLED-B                                    | Bocina estroboscópica de 2 cables, para techo, blanca, bilingüe          |
| <b>Serie L con luces estroboscópicas LED</b> |                                                                          |
| SRLED                                        | Estroboscópico, pared, rojo                                              |
| SRLED-B                                      | Estroboscópico, Pared, Rojo, Bilingüe                                    |
| SWLED                                        | Estroboscópico, Pared, Blanco                                            |
| SWLED-B                                      | Estroboscópico, Pared, Blanco, Bilingüe                                  |
| SGRLED                                       | Estroboscópico, compacto, de pared, rojo                                 |
| SGRLED-B                                     | Estroboscópico, compacto, de pared, rojo, bilingüe                       |
| SGWLED                                       | Estroboscópico, compacto, de pared, blanco                               |
| SGWLED-B                                     | Estroboscópico, compacto, de pared, blanco, bilingüe                     |
| SRLED-P                                      | Estroboscópico, Pared, Rojo, Liso                                        |
| SWLED-P                                      | Estroboscópico, pared, blanco, liso                                      |
| SRLED-SP                                     | Estroboscópico, Pared, Rojo, FUEGO                                       |
| SWLED-CLR-ALERTA                             | Estroboscópico, Pared, Blanco, ALERTA                                    |
| ALERTA SWLED                                 | Estroboscópico, Pared, Blanco, ALERTA, Lente ámbar                       |
| DESCRIPTADO                                  | Estroboscópico, Techo, Rojo                                              |
| SCRLED-B                                     | Estroboscópico, Techo, Rojo, Bilingüe                                    |
| SCRLED-P                                     | Estroboscópico, Techo, Blanco, Liso                                      |
| SCWLED                                       | Estroboscópico, Techo, Blanco                                            |
| SCWLED-B                                     | Estroboscópico, Techo, Blanco, Bilingüe                                  |
| SCWLED-P                                     | Estroboscópico, Techo, Blanco, Liso                                      |
| SCWLED-CLR-ALERTA                            | Estroboscópico, Techo, Blanco, ALERTA                                    |
| <b>Bocinas de la serie L</b>                 |                                                                          |
| HRL*                                         | Cuerno, Rojo                                                             |
| HRLA*                                        | Cuerno, Rojo, Liso, ULC                                                  |
| HWL*                                         | Cuerno, blanco                                                           |
| HWLA*                                        | Cuerno, Blanco, Liso, ULC                                                |
| HGRL*                                        | Bocina compacta, roja                                                    |
| HGRLA*                                       | Cuerno compacto, rojo, liso, ULC                                         |
| HGWL*                                        | Cuerno compacto, blanco                                                  |
| HGWLA*                                       | Cuerno compacto, blanco, liso, ULC                                       |

| Modelo            | Descripción                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Lentes LED</b> |                                                                  |
| LENTE-A3          | Lente LED ámbar para pared/techo                                 |
| LENTE-B3          | Lente LED azul para pared/techo                                  |
| LENTE-G3          | Pared/techo verde con LED de lente                               |
| LENTE-R3          | Lente LED roja para pared/techo                                  |
| <b>Accesorios</b> |                                                                  |
| TR-2              | Anillo embellecedor de pared universal rojo                      |
| TR-2W             | Anillo embellecedor de pared universal blanco                    |
| SBBRL             | Caja de montaje en superficie de pared, roja                     |
| SBBWL             | Caja de montaje en superficie de pared, blanca                   |
| SBBGRL            | Caja de montaje en superficie compacta para pared, color rojo.   |
| SBBGWL            | Caja de montaje en superficie compacta para pared, color blanco. |
| TRC-2             | Anillo embellecedor de techo universal, rojo                     |
| TRC-2W            | Anillo embellecedor de techo universal, blanco                   |
| SBBCRL            | Caja de montaje en superficie para techo, color rojo.            |
| SBBCWL            | Caja de montaje en superficie para techo, color blanco.          |
| <b>Biseles†</b>   |                                                                  |
| BZR               | Kit de bisel rojo para pared                                     |
| BZW               | Kit de marco blanco para pared                                   |
| BZGR              | Kit compacto de bisel rojo para pared                            |
| BZGW              | Kit compacto de marco blanco para pared                          |
| BZRC              | Kit de embellecedor rojo para luz estroboscópica de techo        |
| BZWC              | Kit de embellecedor blanco para luz estroboscópica de techo      |

## Notas para la serie L con bocinas y luces estroboscópicas LED:

Todos los modelos -P tienen una carcasa lisa (sin la inscripción "FIRE" en la tapa).

Todos los modelos -SP tienen la inscripción "FUEGO" en la tapa.

Todos los modelos -ALERT tienen la marca "ALERT" en la cubierta.

Todos los modelos -B llevan la marca "FIRE/FEU" en la tapa para su uso en aplicaciones canadienses.

Las lentes ámbar no son aptas para su uso en aplicaciones canadienses.

## Notas para las bocinas de la serie L:

\* Los modelos que solo incluyen bocina están diseñados para su uso en pared o techo.

## Notas para los biseles:

†Cada paquete de biseles se envía en un paquete de 5 unidades.

Agregue una de las siguientes extensiones para las opciones de impresión/idioma: -F (FUEGO), -AL (ALERTA), -EV (EVACUACIÓN), -AG (AGENTE), -P (Plain), -FR (FEU), -PG (FOGO), -SP (FUEGO), -SPE (FUEGO/FIRE).

3825 Ohio Avenue • St. Charles, IL 60174 EE. UU.  
Teléfono: 800-SENSOR2 • Fax: 630-377-6495  
www.systemsensor.com

3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6 Canadá  
Teléfono: 800-SENSOR2 • Fax: 905-812-0771  
www.systemsensor.ca

Sensor del sistema es una marca registrada  
de Honeywell International, Inc.



©2023 System Sensor.  
Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite systemsensor.com.  
Para obtener información actualizada sobre el producto, incluida la última versión de esta ficha técnica.  
AVDS916-01 • 10/03/2023