



AUTOMATIZACION+EQUIPO ELECTRICO



# INDICADORES DE ESTATUS

## Lite Stak

- \*Módulos Ensamblables.
- \*Módulos de Luz Incandescente, disponibles en 5 colores.
- \*Unidades de 5 módulos máximo (4 Módulos máx. al usar el módulo de sonido).
- \*Módulos de 100mm de diámetro.
- \*Disponibles en 24VCD, 120VCA y 240VCA (24VCD y 120VCA Módulos LED).
- \*Con opción de montaje en superficie o base para tubo de 3/4".
- \*Disponibles dos Módulos de Sonido y un Módulo de Flasher.
- \*Temperatura de operación: 48.9 C.

APLICACIONES: Indicador en Tableros  
Estaciones de Trabajo

GRADO DE PROTECCIÓN: Tipo NEMA1 (Únicamente uso Interior)

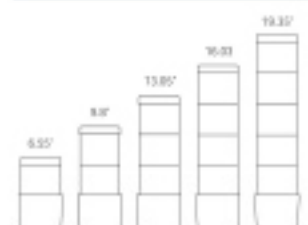
APROBACIONES UL, CUL y CSA



Número de Parte del Fabricante	Código de Risoul	Color	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Dimensiones Altura x Diámetro
<b>MODULOS DE LUZ INCANDESCENTE</b>					
LSL-024A	32736	AMBAR	24VCD	0.5Amps	8.26x10
LSL-024B	32737	AZUL	24VCD	0.5Amps	8.26x10
LSL-024C	54123	CLARO	24VCD	0.5Amps	8.26x10
LSL-024G	32738	VERDE	24VCD	0.5Amps	8.26x10
LSL-024R	32739	ROJO	24VCD	0.5Amps	8.26x10
LSL-120A	12329	AMBAR	120VCA	0.2Amps	8.26x10
LSL-120B	12331	AZUL	120VCA	0.2Amps	8.26x10
LSL-120C	12330	CLARO	120VCA	0.2Amps	8.26x10
LSL-120G	12328	VERDE	120VCA	0.2Amps	8.26x10
LSL-120R	12327	ROJO	120VCA	0.2Amps	8.26x10
LSL-240A	75579	AMBAR	240VCA	0.1Amps	8.26x10
LSL-240B	75580	AZUL	240VCA	0.1Amps	8.26x10
LSL-240C	75581	CLARO	240VCA	0.1Amps	8.26x10
LSL-240G	75582	VERDE	240VCA	0.1Amps	8.26x10
LSL-240R	75583	ROJO	240VCA	0.1Amps	8.26x10

<b>MODULOS DE LUZ TIPO LED</b>					
LSLD-024A	63593	AMBAR	24VCD	0.2Amps	8.26x10
LSLD-024B	63595	AZUL	24VCD	0.2Amps	8.26x10
LSLD-024C	75584	CLARO	24VCD	0.2Amps	8.26x10
LSLD-024G	63598	VERDE	24VCD	0.2Amps	8.26x10
LSLD-024R	63594	ROJO	24VCD	0.2Amps	8.26x10
LSLD-120A	75585	AMBAR	120VCA	0.04Amps	8.26x10
LSLD-120B	75586	AZUL	120VCA	0.04Amps	8.26x10
LSLD-120C	75587	CLARO	120VCA	0.04Amps	8.26x10
LSLD-120G	75588	VERDE	120VCA	0.04Amps	8.26x10
LSLD-120R	64800	ROJO	120VCA	0.04Amps	8.26x10

<b>BASES (PARA MONTAJE EN TUBO DE 3/4" Ø EN SUPERFICIE)</b>					
LSB-024-240	32735	NEGRO	24-240VCA	N/A	8.26x10
LSB-120	12326	NEGRO	120VCA	N/A	8.26x10
<b>BASE PARA MONTAJE EN SUPERFICIE</b>					
LSBS	43407	NEGRO	24-240VCA	N/A	8.26x10



Número de Parte del Fabricante	Código de Etsoul	Color	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Dimensiones Altura x Diámetro
<b>MODULOS DE TONOS (SIEMPRE SE INSTALAN EN LA PARTE SUPERIOR)</b>					
<b>MODULOS DE 18 TONOS (88-79 Decibelios a 1m)</b>					
LSS-024	88888	NEGRO	24VCD	0.07Amps	6.28x10
LSS-120	88816	NEGRO	120VCA	0.07Amps	6.28x10
<b>MODULOS DE 1 TONO (87 Decibelios)</b>					
LSH-024	84124	NEGRO	24VCD	0.07Amps	6.28x10
LSH-120	48454	NEGRO	120VCA	0.06Amps	6.28x10
LSH-240	78889	NEGRO	240VCA	0.06Amps	6.28x10

#### FOCOS PARA REFACCIONAMIENTO DEL TIPO INCANDESCENTE

K8107210A	71447	N/A	24VCD	0.08Ampe
K8107854A	28343	N/A	120VCA	0.02Amps
K8107A168A	73880	N/A	240VCA	0.01Ampe

#### FOCOS PARA REFACCIONAMIENTO DEL TIPO LED

LED-024ASB	78881	AMBAR	24VCD	0.2Amps
LED-024BSB	75682	AZUL	24VCD	0.2Ampe
LED-024CSB	78889	CLARO	24VCD	0.2Amps
LED-024GSB	75684	VERDE	24VCD	0.2Ampe
LED-024RSB	78885	ROJO	24VCD	0.2Amps
LED-120ASB	74271	AMBAR	120VCA	0.04Ampe
LED-120BSB	78888	AZUL	120VCA	0.04Amps
LED-120CSB	75587	CLARO	120VCA	0.04Ampe
LED-120GSB	28801	VERDE	120VCA	0.04Amps
LED-120RSB	75588	ROJO	120VCA	0.04Ampe

#### KIT DE DESTELLOS PARA LUZ INCANDESCENTE Y LUZ LED (YA INCLUIDO EN MODELOS DE 80V)

K8285237A	63887	N/A	24VCD
K8285238A	71448	N/A	120VCA

## Semi Stat

- \*Modelos de 3 y 4 Colores totalmente ensamblados
- \*Alarma Audible de 60 Decibeles Integrada
- \*Lámparas tipo LED de 100,000 horas de vida
- \*Gabinete de plástico
- \*Montaje en Superficie
- \*Modelos con acabado en Blanco y Cromo
- \*Temperatura de Operación 60 C
- \*Con tabilla de conexión

APLICACIONES: Indicador en Tableros  
Estaciones de Trabajo

GRADO DE PROTECCIÓN: Tipo NEMA 1 (Únicamente uso Interior)



Número de Parte del Fabricante	Código de Etsoul	Acabado	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Alarma Audible	Dimensiones (cm) Altura x Anchura x Fondo
SCB-024QC	7695	BLANCO OPACO	24VCD	173mAmp.	70dB (a 1m)	20.68x6.28x6.28
SCB-024TC	71478	BLANCO OPACO	24VCD	180mAmp.	70dB (a 1m)	20.68x6.28x6.28
SCC-024QC	7696	CROMADO	24VCD	178mAmp.	70dB (a 1m)	20.68x6.28x6.28
SCC-024TC	76137	CROMADO	24VCD	180mAmp.	70dB (a 1m)	20.68x6.28x6.28

Terminales TC tienen 2 cables. Terminales QC tienen 4 cables. La corriente de operación incluye todos los cables y la alarma audible ensamblada.

# INDICADORES DE ESTATUS MULTICOLORES

## Uni Stat

- \*Modelos de 3 y 4 Colores con tecnología LED multicolor
- \*Lámparas de LED con 100,000 horas de vida
- \*4 Patrones de destello configurables, 12 y 16 posibles combinaciones color/destellos
- \*Un solo tamaño, totalmente ensambladas
- \*Disponibles en 24VCA/CD o 120VCA
- \*Montaje en superficie o tubo de 3/4"
- \*Compatible con PLC's con tabla de conexión
- \*Alarma audible de 60 Decibeles para los modelos LIS

**APLICACIONES:** Indicador de Tableros  
Estaciones de Trabajo

**GRADO DE PROTECCIÓN:** Tipo NEMA 4X, IP68 para uso interior  
Tipo NEMA 1 Unidades con  
Alarma Audible, uso interior

**APROBACIONES UL, CUL y CSA**



Número de Parte del Fabricante	Código de Rosal	Acabado	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Tipo de Luz	Dimensiones (mm) Altura x Diámetro	Alarma Audible
LIS-024TC	7686	BLANCO OPACO	24VCA/CD	0.30Amps	LED TriColor	18.9x5.09	N/A
LIS-024QC	7689	BLANCO OPACO	24VCA/CD	0.30Amps	LED CuadriColor	18.9x5.09	N/A
LIS-020TC	7690	BLANCO OPACO	120VCA	0.15Amps	LED TriColor	18.9x5.09	N/A
LIS-020QC	7699	BLANCO OPACO	120VCA	0.15Amps	LED CuadriColor	18.9x5.09	N/A
LIS-024TC	7614	BLANCO OPACO	24VCA/CD	0.30Amps	LED TriColor	18.9x8.86	60 dB (a 3m)
LIS-024QC	7613	BLANCO OPACO	24VCA/CD	0.30Amps	LED CuadriColor	18.9x5.09	60 dB (a 3m)
LIS-020TC	7619	BLANCO OPACO	120VCA	0.15Amps	LED TriColor	18.9x8.86	60 dB (a 3m)
LIS-020QC	7618	BLANCO OPACO	120VCA	0.15Amps	LED CuadriColor	18.9x5.09	60 dB (a 3m)

Terminación TC indica 3 colores. Terminación QC indica 4 colores. La corriente de operación indica la clase, tamaño y la audible cuando es.

# INDICADORES DE ESTATUS MULTICOLORES TIPO 4X

## Uni Stat

- \*Modelos de 3 y 4 Colores con tecnología LED multicolor
- \*Lámparas de LED con 100,000 horas de vida
- \*4 Patrones de destello configurables, 12 y 16 posibles combinaciones color/destellos
- \*Un solo tamaño, totalmente ensambladas
- \*Disponibles en 24VCA/CD o 120VCA
- \*Montaje en superficie o tubo de 3/4"
- \*Compatible con PLC's con tabla de conexión
- \*Base de Polycarbonato con 4 entradas para tubo de 3/4" y guarda incluida

**APLICACIONES:** Indicador de Tableros en ambientes corrosivos  
Estaciones de Trabajo en ambientes corrosivos

**GRADO DE PROTECCIÓN:** Tipo NEMA 4X, IP68 para uso interior  
Para Áreas peligrosas Clase I,  
Div 2, Grupos A, B, C, D  
Clase II, Div 2, Grupos F, G y Clase II

**APROBACIONES UL, CUL**





Número de Parte del Fabricante	Código de Color	Acabado	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Tipo de Luz	Dimensiones (cm) Altura x Diámetro
US8-027C	7625	GRIS CLARO	24VCA/CD	.047/1mp	LED TriColor	27.9x10.8
US8-120TC	72094	GRIS CLARO	120VCA	.094/1mp	LED QuadColor	27.9x10.8
US05-0240C	7626	GRIS CLARO	24VCA/CD	.047/1mp	LED TriColor	27.9x10.8
US8-120QC	7627	GRIS CLARO	120VCA	.094/1mp	LED QuadColor	27.9x10.8

Terminación TC indica 3 cables. Terminación QC indica 4 cables.

# LUCES ROTATORIAS

## Vitalite

- \*Modelos disponibles en 5 Colores con reflector rotatorio y foco Incandescente
- \*Modelos 121 con base magnética adherible y cable de 10ft para uso en vehículos, conexión a salida de encendedor del auto
- \*Modelos 121A y 121S para aplicaciones fijas en planta
- \*Modelos 12VCD, 24VCD y 120VCA
- \*Modelos 121 con montaje en base magnética
- \*Modelos 121A y 121S con caja para montaje en tubo de 1/2"
- \*Domo de Policarbonato y foco tipo bayoneta

**APLICACIONES:** Señalización de vehículos y áreas abiertas  
Señal de proceso, señal de emergencias

**GRADO DE PROTECCIÓN:** Modelos 121 Tipo NEMA 3R, IP32  
Modelos 121A y 121S Tipo NEMA 4X, P68

**APROBACIONES UL, CUL y CSA**



Número de Parte del Fabricante	Código de Color	Color	Voltaje de Operación	Calificación de Operación	Esfuerzo por minuto	Temperatura de Operación	Dimensiones (cm) Altura x Diámetro
121-012A	6398	AMBAR	12VCD	31mp	60	65.6 C	9.75x9.09
121-012B	7614	AZUL	12VCD	18mp	60	65.6 C	9.75x9.09
121-012C	7695	CLARO	12VCD	31mp	60	65.6 C	9.75x9.09
121-012E	7696	VERDE	12VCD	18mp	60	65.6 C	9.75x9.09
121-012R	7617	ROJO	12VCD	18mp	60	65.6 C	9.75x9.09
121A-012A	7614	AMBAR	12VCD	31mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121A-012B	7618	AZUL	12VCD	18mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121A-012C	7690	CLARO	12VCD	31mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121A-012E	7628	VERDE	12VCD	18mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121A-012R	7652	ROJO	12VCD	18mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121A-024A	6898	AMBAR	24VCD	18mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121A-024B	7658	AZUL	24VCD	18mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121A-024C	7686	CLARO	24VCD	13mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121A-024E	7625	VERDE	24VCD	18mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121A-024R	7148	ROJO	24VCD	13mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121S-120A	2810	AMBAR	120VCA	0.36/1mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121S-120B	4180	AZUL	120VCA	0.36/1mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121S-120C	7626	CLARO	120VCA	0.36/1mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121S-120E	9098	VERDE	120VCA	0.36/1mp	60	65.6 C	10.3x9.09
121S-120R	14806	ROJO	120VCA	0.36/1mp	60	65.6 C	10.3x9.09

### FOCOS PARA REFACCIONAMIENTO

K100F223A	7697	N/A	12VCD	31mp
K100F226A	7180	N/A	24VCD	18mp
K100F231A	7499	N/A	120VCA	0.36/1mp

## 225 Electray

- \*Luz Rotatoria económica
- \*Modelos disponibles en 5 colores
- \*Reflector rotatorio y foco incandescente
- \*90 Rotaciones por minuto
- \*Disponibles únicamente con alimentación de 120VCA
- \*Montaje en tubo de 1/2"
- \*Modelo económico para uso industrial

APLICACIONES: Señal de proceso, señal de emergencia

GRADO DE PROTECCIÓN: Tipo NEMA 4X, IP66

APROBACIONES UL, CUL



Número de Parte del Fabricante	Código de Color	Color	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Rotaciones por minuto	Temperatura de Operación	Dimensiones (mm) Altura x Diámetro
225-20A	12679	AMBAR	120VCA	0.22Amper	90	68.6 C	91.4x76.2
225-20B	27907	AZUL	120VCA	0.22Amper	90	68.6 C	91.4x76.2
225-20C	76759	CLARO	120VCA	0.22Amper	90	69.6 C	91.4x76.2
225-20E	13604	VERDE	120VCA	0.22Amper	90	68.6 C	91.4x76.2
225-20R	18702	ROJO	120VCA	0.22Amper	90	65.6 C	91.4x76.2

## FOCOS PARA REACCIONAMIENTO

120VCA	12671	N/A	120VCA
--------	-------	-----	--------

## LUCES ESTROBOSCOPICAS

## Streamline

- \*Modelos disponibles en 8 Colores
- \*Compatible con PLC's
- \*Lámpara estrobo con 7.000 horas de vida
- \*Domo de color con toaca
- \*Modelos en 12-48VDC, 120 y 240VAC
- \*5 Tipos de montajes disponibles
- \*Potencia del destello de 178.000 candelas

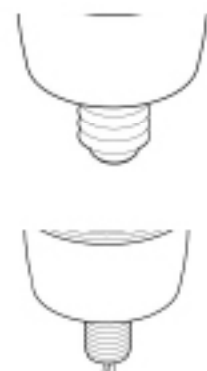
APLICACIONES: Para su uso en paneles de control Montacargas

GRADO DE PROTECCIÓN: Todos los modelos tipo NEMA 4X, IP66

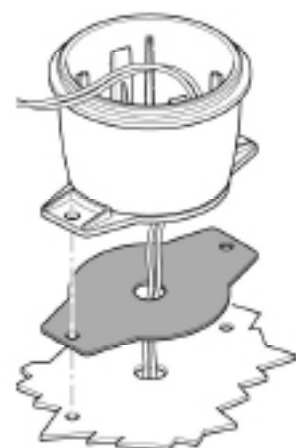
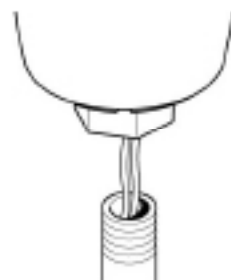
APROBACIONES UL, CUL y CSA



Número de Parte del Fabricante	Código de Color	Color	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (mm) Altura x Diámetro
LP9E-012-048A	78729	AMBAR	12 a 48VDC	0.04 a 0.2Amper	65.6 C	35.4 x 7.91
LP9E-012-048B	78800	AZUL	12 a 48VDC	0.04 a 0.2Amper	68.6 C	35.4 x 7.91
LP9E-012-048C	76761	CLARO	12 a 48VDC	0.04 a 0.2Amper	68.6 C	35.4 x 7.91
LP9E-012-048D	76762	VERDE	12 a 48VDC	0.04 a 0.2Amper	68.6 C	35.4 x 7.91
LP9E-012-048R	78809	ROJO	12 a 48VDC	0.04 a 0.2Amper	68.6 C	35.4 x 7.91
LP9E-120A	76764	AMBAR	120VCA	0.3Amper	65.6 C	35.4 x 7.91
LP9E-120B	76768	AZUL	120VCA	0.3Amper	68.6 C	35.4 x 7.91
LP9E-120C	76766	CLARO	120VCA	0.3Amper	65.6 C	35.4 x 7.91
LP9E-120E	76767	VERDE	120VCA	0.3Amper	68.6 C	35.4 x 7.91
LP9E-120R	52285	ROJO	120VCA	0.3Amper	65.6 C	35.4 x 7.91
LP9H-012-048A	76762	AMBAR	12 a 48VDC	0.04 a 0.2Amper	68.6 C	14.75 x 7.91
LP9H-012-048B	78809	AZUL	12 a 48VDC	0.04 a 0.2Amper	68.6 C	14.75 x 7.91



Número de Parte del Fabricante	Código de Color	Color	Voltaje de Operación	Contenido de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (cm) Altura x Diámetro
LP3M-02-018C	7699	CLARO	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-02-018G	7670	VERDE	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-02-018E	7682	ROJO	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-20A	29483	AMBAR	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-20B	42932	AZUL	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-20C	7691	CLARO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-20E	89406	VERDE	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-20R	42939	ROJO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-24A	7692	AMBAR	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-24B	7693	AZUL	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-24C	7694	CLARO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-24D	7695	VERDE	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3M-24E	7696	ROJO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3P-02-018A	7697	AMBAR	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3P-02-018B	7698	AZUL	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3P-02-018C	7699	CLARO	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3P-02-018E	7690	VERDE	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3P-02-018R	7698	ROJO	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	16.79 x 7.91
LP3P-20A	7682	AMBAR	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.80 x 7.91
LP3P-20B	7693	AZUL	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.80 x 7.91
LP3P-20C	7694	CLARO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.80 x 7.91
LP3P-20D	7695	VERDE	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.80 x 7.91
LP3P-20E	7696	ROJO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.80 x 7.91
LP3P-24A	7697	AMBAR	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.80 x 7.91
LP3P-24B	7698	AZUL	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.80 x 7.91
LP3P-24C	7699	CLARO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.80 x 7.91
LP3P-24D	7690	VERDE	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.80 x 7.91
LP3P-24E	7698	ROJO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	16.80 x 7.91
LP3S-02-018A	87800	AMBAR	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-02-018B	7692	AZUL	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-02-018C	7693	CLARO	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-02-018E	7694	VERDE	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-02-018R	68019	ROJO	12 a 48VCD	0.41 a 0.3Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-20A	59801	AMBAR	240VCA	0.07Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-20B	88802	AZUL	240VCA	0.07Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-20C	7693	CLARO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-20D	7694	VERDE	240VCA	0.07Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-20E	7695	ROJO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-24A	7696	AMBAR	240VCA	0.07Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-24B	7697	AZUL	240VCA	0.07Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-24C	7698	CLARO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-24D	7699	VERDE	240VCA	0.07Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3S-24E	7690	ROJO	240VCA	0.07Amp	65.6 C	12.7 x 7.91
LP3T-02-018A	76209	AMBAR	12 a 48VCD	0.44 a 0.3Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-02-018B	76201	AZUL	12 a 48VCD	0.44 a 0.3Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-02-018C	76208	CLARO	12 a 48VCD	0.44 a 0.3Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-02-018D	76206	VERDE	12 a 48VCD	0.44 a 0.3Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-02-018E	76207	ROJO	12 a 48VCD	0.44 a 0.3Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-20A	6798	AMBAR	240VCA	0.07Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-20B	76204	AZUL	240VCA	0.07Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-20C	76206	CLARO	240VCA	0.07Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-20D	76205	VERDE	240VCA	0.07Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-20E	76208	ROJO	240VCA	0.07Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-24A	7621	AMBAR	240VCA	0.07Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-24B	7622	AZUL	240VCA	0.07Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-24C	7628	CLARO	240VCA	0.07Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-24D	7629	VERDE	240VCA	0.07Amp	68.6 C	12.98 x 7.91
LP3T-24E	7628	ROJO	240VCA	0.07Amp	68.6 C	12.98 x 7.91



Número de Parte del Fabricante	Código de Risoul	
<b>FOCOS PARA REFACCIONAMIENTO</b>		
K08190 A	68728	TUBO DE GAS NEÓN USADO EN LOS DIFERENTES MODELOS
<b>GUARDA PROTECTORA DE ALAMBRE</b>		
L796	71994	SÓLO PARA LOS MODELOS LP3E, LP3M, LP3S

## Streamline

- \*Modelos disponibles en 5 Colores
- \*Potencia del destello de 175.000 candelas
- \*Lámpara estrobo con 7.000 horas de vida
- \*Modelos en 12-48VDC, 120VCA
- \*Base para superficie con tornillos
- \*Domo de color con rosca de fácil reemplazo
- \*Resistente a la vibración

APLICACIONES: Para su uso en paneles de control  
Montacargas

GRADO DE PROTECCIÓN: Modelos tipo NEMA 4X

APROBACIONES: UL, cUL y CSA



Número de Parte del Fabricante	Código de Risoul	Color	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (mm) Altura x Diámetro
LP6-02-068A	71576	AMBAR	12 a 48VDC	0,44 a 0,3Amp	65,6 C	32,2 x 12,7
LP6-02-048	76236	AZUL	12 a 48VDC	0,44 a 0,3Amp	65,6 C	32,2 x 12,7
LP6-02-048C	76237	CLARO	12 a 48VDC	0,44 a 0,3Amp	65,6 C	32,2 x 12,7
LP6-02-048G	76238	VERDE	12 a 48VDC	0,44 a 0,3Amp	65,6 C	32,2 x 12,7
LP6-02-048R	63911	ROJO	12 a 48VDC	0,44 a 0,3Amp	65,6 C	32,2 x 12,7
LP6-120A	59104	AMBAR	120VCA	0,3Amp	65,6 C	32,2 x 12,7
LP6-120B	76239	AZUL	120VCA	0,3Amp	65,6 C	32,2 x 12,7
LP6-120C	76240	CLARO	120VCA	0,3Amp	65,6 C	32,2 x 12,7
LP6-120G	76221	VERDE	120VCA	0,3Amp	65,6 C	32,2 x 12,7
LP6-120R	63912	ROJO	120VCA	0,3Amp	65,6 C	32,2 x 12,7

### FOCOS PARA REFACCIONAMIENTO

K08190 A	68728	TUBO DE GAS NEÓN USADO EN LOS DIFERENTES MODELOS
----------	-------	--

## Visalert

- \*Modelos disponibles en 5 Colores
- \*Lámpara estrobo con 4.000 horas de vida
- \*Fácil de combinar con equipo Audible (Bocinas y Zumbadores)
- \*Modelos en 12 y 24VDC, 120 y 240VAC
- \*Montaje en superficies planas
- \*Potencia del destello de 108.000 candelas

APLICACIONES: Para su uso en paneles de control  
Complemento de alarmas sonoras

GRADO DE PROTECCIÓN: Modelos tipo NEMA 3R, IP44

APROBACIONES: UL y CSA

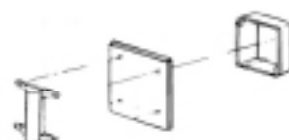




Número de Parte del Fabricante	Código de Color	Color	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (mm) Alto x Diámetro
VALS-00A	7622	AMBAR	12VDC	0.38Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-00B	7623	AZUL	12VDC	0.38Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-00C	7624	CLARO	12VDC	0.38Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-00G	7625	VERDE	12VDC	0.38Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-01R	7626	ROJO	12VDC	0.38Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-00AA	7627	AMBAR	24VDC	0.09Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-02B	7628	AZUL	24VDC	0.09Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-02C	7629	CLARO	24VDC	0.09Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-02G	7630	VERDE	24VDC	0.09Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-02R	7631	ROJO	24VDC	0.09Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-10A	2722	AMBAR	120VCA	0.06Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-10B	2723	AZUL	120VCA	0.06Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-10C	2724	CLARO	120VCA	0.06Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-10G	2725	VERDE	120VCA	0.06Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-10R	8230	ROJO	120VCA	0.06Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-20A	7625	AMBAR	240VCA	0.03Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-20B	7626	AZUL	240VCA	0.03Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-20C	7627	CLARO	240VCA	0.03Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-20G	7628	VERDE	240VCA	0.03Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06
VALS-20R	7629	ROJO	240VCA	0.03Amp	65.6 C	10.3 x 10.1 x 4.06

### FOCOS PARA REFACCIONAMIENTO

KW020 A	4630	TUBO DE GAS NEÓN LIGADO EN LOS DIFERENTES COLORES
---------	------	---



## Electraflash

- \*Modelos disponibles en 4 Colores
- \*Modelos para uso Interior/Exterior
- \*Lámpara estrobo con 4,000 horas de vida
- \*60 destellos por minuto
- \*Modelos en 12V y 24 VDC, 120V y 240VAC
- \*Potencia del destello de 100,000 candelas
- \*Montaje en superficie, modelos de 12 y 24V
- \*Montaje en tubo 1/2", modelos de 120 y 240V

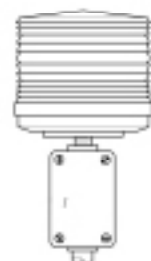
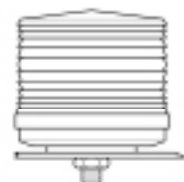
**APLICACIONES:** Señalización de Áreas  
Vehículos de servicio y montacargas

**GRADO DE PROTECCIÓN:** Modelos tipo NEMA 3R

**APROBACIONES UL y CSA**



Número de Parte del Fabricante	Código de Color	Color	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (mm) Alto x Diámetro
WST-00A	7629	AMBAR	12VDC	0.38Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-00B	7630	AZUL	12VDC	0.38Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-00C	7631	VERDE	12VDC	0.38Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-01R	7632	ROJO	12VDC	0.38Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-02A	9895	AMBAR	24VDC	0.08Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-02B	7633	AZUL	24VDC	0.08Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-02G	6403	VERDE	24VDC	0.08Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-02R	6407	ROJO	24VDC	0.08Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-10A	1878	AMBAR	120VCA	0.06Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-10B	7634	AZUL	120VCA	0.06Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-10G	84104	VERDE	120VCA	0.06Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-10R	11004	ROJO	120VCA	0.06Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-20A	7625	AMBAR	240VCA	0.03Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-20B	7626	AZUL	240VCA	0.03Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-20G	7627	VERDE	240VCA	0.03Amp	65.6 C	12.25 x 12.37
WST-20R	7628	ROJO	240VCA	0.03Amp	65.6 C	12.25 x 12.37



**FOCOS PARA REFACCIONAMIENTO**

K149128 A	49192	TUBO DE GAS XENON USADO EN LOS DIFERENTES MODELOS
<b>ACCESORIOS DE MONTAJE</b>		
LCMB2	76249	SOPORTE PARA MONTAR EN ESQUINA LOS MODELOS EN 120V Y 240VCA
LMMB2	13106	SOPORTE PARA MONTAR EN PARED LOS MODELOS EN 120V Y 240VCA

**Fireball**

- \*Modelos disponibles en 6 Colores
- \*Modelos para uso Interior/Exterior
- \*Lámpara estrobo con 10,000 horas de vida
- \*80 destellos por minuto
- \*Modelos en 12-24 VDC, 120V y 240VAC
- \*Potencia del destello de 1,000,000 candías
- \*Montaje en tubo 1/2"
- \*Modelos F82PST-1 de 24VDC con iluminación de cascata en arranque para compatibilidad con PLC's

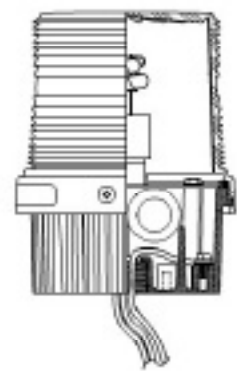
**APLICACIONES:** Señalización de Áreas  
Vehículos de servicio, montacargas y para llamar la atención en áreas ruidosas

**GRADO DE PROTECCIÓN:** Modelos tipo NEMA 4X

**APROBACIONES:** UL, eUL y CSA



Número de Parte del Fabricante	Código de Base	Color	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (cm) Altura x Diámetro
F82PST-012-02MA	76250	AMARILLO	12 - 24VDC	17-0.70 (12-24VDC)	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-012-02MB	76251	AZUL	12 - 24VDC	17-0.70 (12-24VDC)	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-012-02MC	32972	CLARO	12 - 24VDC	17-0.70 (12-24VDC)	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-012-02MD	76252	VERDE	12 - 24VDC	17-0.70 (12-24VDC)	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-012-02ME	76253	MAGENTA	12 - 24VDC	17-0.70 (12-24VDC)	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-012-02MK	76254	ROJO	12 - 24VDC	17-0.70 (12-24VDC)	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-20A	12898	AMARILLO	120VCA	0.25Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-20B	49893	AZUL	120VCA	0.25Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-20C	18906	CLARO	120VCA	0.25Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-20D	26967	VERDE	120VCA	0.25Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-20E	49893	MAGENTA	120VCA	0.25Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-20F	12894	ROJO	120VCA	0.25Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-240A	39895	AMARILLO	240VCA	0.20Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-240B	76255	AZUL	240VCA	0.20Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-240C	76256	CLARO	240VCA	0.20Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-240D	76257	VERDE	240VCA	0.20Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-240E	76258	MAGENTA	240VCA	0.20Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-240F	76259	ROJO	240VCA	0.20Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-1-02MA	76260	AMARILLO	24VDC	0.70Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-1-02MB	69022	AZUL	24VDC	0.70Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-1-02MC	76261	CLARO	24VDC	0.70Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-1-02MD	76262	VERDE	24VDC	0.70Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-1-02ME	76263	MAGENTA	24VDC	0.70Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1
F82PST-1-02MK	76264	ROJO	24VDC	0.70Ampere	69.6 C	100.4 x 100.1



**FOCOS PARA REFACCIONAMIENTO**

K86297 A	23744	TUBO DE GAS XENON USADO EN LAS SERIES AA, AB, B
M/A		TUBO DE GAS XENON PARA LAS SERIES A, A1, A2, AB, COMBATE A JU VEHICULO
<b>ACCESORIOS DE MONTAJE</b>		
LCMB2	76249	SOPORTE PARA MONTAJE EN ESQUINA
LMMB2	13106	SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED

# SEÑALIZACION AUDIBLE Y VISUAL

## Streamline / Alarma Luminosa-Zumbador

- \*Modelos disponibles en 5 Colores
- \*Modelos LP7 con Luz Estroboscópica y alarma audible de tono intermitente o continuo de 82 a 110 dB'a a 1m.
- \*Modelos de 18 a 30VCD 24VCD Y 120VCA
- \*Modelos LP7 con cuerpo de plástico ABS de alto impacto
- \*Modelos LP7 con 60 destellos/minuto

- \*Modelos AV1 con Luz Incandescente
- \*Modelos AV1ST con Luz estroboscópica de 175,000 Candelas
- \*Ambas series AV1 y AV1ST con zumbador electromecánico de 85 dB'a a 1m
- \*Modelos AV1 y AV1ST con gabinete de policarbonato
- \*Modelos AV1 con 75 destellos/minuto; modelos AV1ST de 65-85 destellos/minuto

**APLICACIONES:** LP7 Paneles de Control  
AV1 y AV1ST Señalización de áreas,  
estaciones de trabajo.

**GRADO DE PROTECCIÓN:** LP7 tipo NEMA 4X, IP64  
AV1, AV1ST tipo NEMA 3R

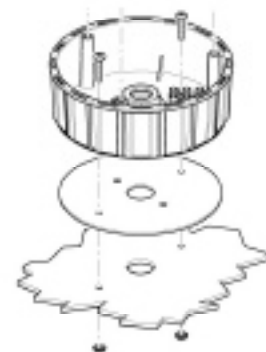
**APROBACIONES:** LP7 Aprobación CE  
AV1, AV1ST Aprobación UL, cUL y CSA



Número de Parte del Fabricante	Código de Base	Color	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (mm) Altura x Diámetro
LP7-18-30A	70229	AMBAR	18 - 30VCD	0.068Amp	60 C	68 x 33
LP7-18-30B	70296	AZUL	18 - 30VCD	0.068Amp	60 C	68 x 33
LP7-18-30C	80988	CLARO	18 - 30VCD	0.068Amp	60 C	68 x 33
LP7-18-30D	70299	VERDE	18 - 30VCD	0.068Amp	60 C	68 x 33
LP7-18-30E	96461	ROJO	18 - 30VCD	0.068Amp	60 C	68 x 33
AV1-021A	70267	AMBAR	24VCD	0.98Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1-021B	70268	AZUL	24VCD	0.98Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1-021C	70269	CLARO	24VCD	0.98Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1-021D	70270	VERDE	24VCD	0.98Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1-021E	87805	ROJO	24VCD	0.98Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1-025A	86474	AMBAR	120VCA	0.27Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1-025B	48677	AZUL	120VCA	0.27Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1-025C	48679	CLARO	120VCA	0.27Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1-025D	47678	VERDE	120VCA	0.27Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1-025E	28173	ROJO	120VCA	0.27Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1ST-021A	70271	AMBAR	24VCD	0.39Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1ST-021B	70272	AZUL	24VCD	0.39Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1ST-021C	67826	CLARO	24VCD	0.39Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1ST-021D	70273	VERDE	24VCD	0.39Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1ST-021E	80283	ROJO	24VCD	0.39Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1ST-025A	48088	AMBAR	120VCA	0.15Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1ST-025B	49730	AZUL	120VCA	0.15Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1ST-025C	70274	CLARO	120VCA	0.15Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1ST-025D	70275	VERDE	120VCA	0.15Amp	65.5 C	76.4 x 76.0
AV1ST-025E	62844	ROJO	120VCA	0.15Amp	65.5 C	76.4 x 76.0

### FOCOS PARA REFACCIONAMIENTO

K10720 A	7147	PARA MODELOS AV1 DE 24VCD
K1880 A	3071	PARA MODELOS AV1 DE 120VCA
K1880 A	6879	TUBO DE GAS NEON USADO EN LOS DIFERENTES MODELOS AV1ST



# SENALES AUDIBLES ELECTROMECHANICAS

## Vibratone

- \*Alarma Electromecánica Vibratoria
- \*Alarma general, señal de arranque y señal de proceso
- \*De fácil montaje en superficie o cajas de registro
- \*Modelos en 12V, 24V, 120V, 240VCA
- \*Con dos opciones de proyectores de sonido

APLICACIONES: Paneles de control en ambientes ruidosos

GRADO DE PROTECCIÓN: Tipo NEMA 4X, 12 Cuando se instala con sus accesorios

APROBACIONES UL, cUL, CSA y FM



Número de Parte del Fabricante	Código de Base	Decibelios de señal	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Profundidad
380-00-30	76276	104 a 11m	12VCA	0.08Amp	68.5 C	12.35 x 12.35 x 4.38
350-009-80	54358	110 a 11m	24VCA	0.08Amp	65.5 C	10.25 x 12.35 x 4.35
380-120-30	5282	110 a 11m	120VCA	0.08Amp	68.5 C	12.35 x 12.35 x 4.38
350-240-80	76528	110 a 11m	240VCA	0.08Amp	65.5 C	12.35 x 12.35 x 4.35

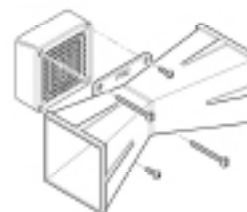
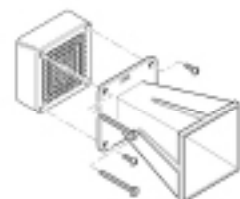
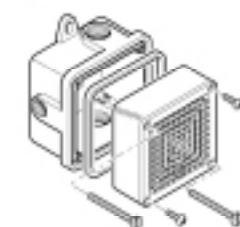
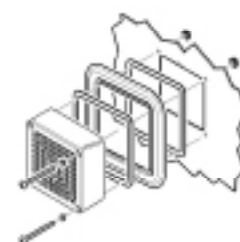
### TIPOS DE MONTAJE Y ACCESORIOS

Número de Parte del Fabricante	Código de Base	Descripción
TR	76277	KIT PARA MONTAJE EN PANEL, INCLUYE MARCO Y EMPAQUE PARA AMBIENTES TIPO NEMA 4X

W9	1288	KIT PARA MONTAJE EN CAJA DE REGISTRO DE ALUMINO CON ENTRADAS PARA CONDU 1/2" Y 3/8". MONTAJE EN PARED CON EMPAQUE PARA AMBIENTES TIPO NEMA 12, 4X
----	------	---

PR	8448	PROYECTOR PARA CONCENTRAR EL SONIDO EN AREAS DETERMINADAS
----	------	---

PR2	8817	DOBLE PROYECTOR PARA DIRECCIONAMIENTO DEL SONIDO LATERAL
-----	------	--





# SENALES AUDIBLES ELECTROMECHANICAS

## Sirena de motor

- \*Libres de mantenimiento
- \*De uso rudo, durables y resistentes a la corrosión
- \*Sirena electromecánica de propósito general
- \*Motor universal libre de mantenimiento
- \*Ciclo de Trabajo recomendado: 5min encendida/5min apagada
- \*Soporte de montaje para pared o superficie

**APLICACIONES:** Alarmas de evacuación sistemas contra incendio

**GRADO DE PROTECCIÓN:** Tipo NEMA 3R, D Cuando se instala con sus accesorios

**APROBACIONES:** UL, cUL, FM y CSA pendiente (Tipo I. Certificado CSA)



Número de Parte del Fabricante	Código de Roseal	Decibelios de salida	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Dimensiones (cm) Largo x Diámetro	Motor	Montaje
A-120	12062	100 a 1m	120VCA/CD	1.5Amp	82.4 x 265	Universal	Superficie/Pared
L-130	42330	112 a 1m	120VCA/CD	1.95Amp	73.4 x 233	Universal	Superficie/Pared
L-240	10371	122 a 1m	240VCA/CD	1Amp	82.4 x 265	Universal	Superficie/Pared

# SENALES AUDIBLES ELECTRONICAS

## Señal electrónica multitono

- \*Tamaño compacto. Ideal para gabinetes
- \*Compatible con PLC's
- \*Diseño de Estado Sólido Multitono
- \*Cuerpo de plástico ABS de alto impacto
- \*Amplio rango de voltaje de CD
- \*Control de volumen por potenciómetro
- \*Configurable para dos tonos de salida (de los 26 disponibles)

**APLICACIONES:** Para su uso en paneles de control

**GRADO DE PROTECCIÓN:** Tipo NEMA 4X, IP64 (IP65 con la base D8LP)

**APROBACIONES:** CE



Número de Parte del Fabricante	Código de Roseal	Decibelios de salida	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (cm) Altura x Diámetro	Montaje	
L14-09-020	90982	90-110 a 1m	9 a 24VCD	3-33 mAmp	80 C	7.62 x 3.3	Superficie	
<b>ACCESORIO DE MONTAJE</b>								
D8LP	67096	BASE DE MONTAJE PARA GRADO DE PROTECCION IP65					4.77 x 9.3	Superficie

## Sirena multitono

- \*Sirena electrónica Multitono
- \*Modelo SST-MV Produce 1 de 4 tonos disponibles, configurable por Jumper
- \*Modelo SST2-MV dispone de 3 tonos para activación remota de cada uno
- \*Cuerpo moldeado en plástico ASA resistente a los rayos UV para uso interior/exterior
- \*Montaje en Omni-direccional
- \*Salida de 17dB, 110.5db y 121db según el tono

APLICACIONES: Alarma de uso general de operación autónoma

GRADO DE PROTECCIÓN: Tipo NEMA 3R, cuando se usa con la caja de registro modelo WB

APROBACIONES UL, cUL



Número de Parte del Fabricante	Código de ENEC	Descripción de salida	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Profundidad	Montaje
SST-MV	80282	Vol 20 a 1m Yol 21 a 1m Hes 17 a 1m SST/teoy 121 a 1m	Hallivoltaje 24VDC 120/240VCA	600mAmp(24VDC) 230mAmp(120VCA) 120mAmp(240VCA)	71° C	94.8x90.7x123.81	Superficie
SST2-MV	60286	Vol 20 a 1m Yol 21 a 1m Hes 17 a 1m Cada tono se activa independientemente por contacto seco	Hallivoltaje 24VDC 120/240VCA	600mAmp(24VDC) 230mAmp(120VCA) 120mAmp(240VCA)	71° C	94.8x90.7x123.81	Superficie
WB	12333	KIT PARA MONTAJE EN CAJA DE REGISTRO DE ALUMINIO CON ENTRADAS PARA CONDUCTOS Y 3/4". MONTAJE EN PARED CON EMPAQUE PARA AMBIENTES TPO NEMA 3R					

## SENALES AUDIBLES ELECTRONICAS - sistema selectone

## Bocina/Amplificador

- \*Diseño modular para operación aislada o como parte de una red de voz y alarma
- \*Opera como alarma multitono autónoma al integrarse el módulo LTM
- \*Capacidad para un mensaje de voz al integrarse el módulo TMB
- \*Salida de hasta 98 Decibeles a 1m
- \*Montaje en superficie o caja de registro
- \*Diseño de estaca sólida con control de volumen

APLICACIONES: Alarma de uso general de operación autónoma usando los módulos UTM o TMB

GRADO DE PROTECCIÓN: Tipo NEMA 3R

APROBACIONES UL, cUL, CSA y CSH



Número de Parte del Fabricante	Código de Riseul	Decibelios de salida	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (en) Alto x Ancho x Profundidad	Montaje
SD9C-0248B	25888	98 a 1m	24VCA/CD	0.070/0.22VCA/CD	71.7 C	11.43 x 11.43 x 8.74	Superficie y
SD9C-120BG	12854	98 a 1m	120VCA	0.04Amp	71.7 C	11.43 x 11.43 x 8.74	caja de registro
SD9C-240BG	78278	98 a 1m	230-240VCA	0.04Amp	71.7 C	11.43 x 11.43 x 8.74	modelo V&B
<b>ACCESORIO DE MONTAJE</b>							
WB	12833	KIT PARA MONTAJE EN CAJA DE REGISTRO DE ALUMINIO CON ENTRADAS PARA CONDUIT 1/2" Y 3/4". MONTAJE EN PARED CONEMPACQUE PARA AMBIENTES TIPO NEMA 12, 4X					
<b>MÓDULOS DE TONOS INTERIOS</b>							
UTM	12857	Módulo Universal de 32 tonos con Dip-Switches para seleccionar el tono o secuencia en la boquilla/altavoz					
TM33-32B	25072	Módulo controlado para almacenar hasta 16 seg. de grabación digital para tonos o mensajes de voz a ser escuchados en la boquilla/altavoz					
<b>MÓDULO DE TONOS EXTERNO</b>							
EM3	24287	Cámaras con capacidad de elegir hasta 2 UTM para dar la capacidad de Multitono a los boquilla/altavoces					

## Sirena multitonos

- \*Diseño modular para operación aislada o como parte de una red de voces y alarma reproduciendo tonos, melodías y mensajes
- \*Opera como alarma multitonos autónoma al integrarse el módulo UTM
- \*Capacidad para un mensaje de voz al integrarse el módulo TM33
- \*Salida de hasta 120 Decibelios a 1m
- \*Proyector y cuerpo de aluminio con recubrimiento de pintura en polvo
- \*Superficies selladas para aplicaciones interiores/exteriores

**APLICACIONES:** alarma de uso general de operación autónoma usando los módulos UTM o TM33

**GRADO DE PROTECCIÓN:** Tipo NEMA 3E, IP54

**APROBACIONES UL:** cUL, CSFM



Número de Parte del Fabricante	Código de Riseul	Decibelios de salida	Voltaje de Operación	Corriente de Operación	Temperatura de Operación	Dimensiones (en) Alto x Ancho x Profundidad	Montaje
3000C-024	47824	120 a 1m	24VCA/CD	128/0.07/0.22VCA/CD	68.6 C	31.25x20.07x20.94	Superficie
3000C-120	12886	120 a 1m	120VCA	0.07Amp	68.6 C	31.25x20.07x20.94	
3000C-240	24882	120 a 1m	240VCA	0.07Amp	69.9 C	31.25x20.07x20.94	
3020C-024	25488	124 a 1m	24VCA/CD	2.5/1.5VCA/CD	68.6 C	18.86x26.67x27.94	
3038C-120	24935	124 a 1m	120VCA	0.07Amp	68.6 C	18.86x26.67x27.94	
3020C-240	46212	124 a 1m	240VCA	0.07Amp	68.6 C	18.86x26.67x27.94	

<b>MÓDULOS DE TONOS INTERIOS</b>							
UTM	12857	Módulo Universal de 32 tonos con Dip-Switches para seleccionar el tono o secuencia en la boquilla/altavoz					
TM33-32B	25072	Módulo controlado para almacenar hasta 16 seg. de grabación digital para tonos o mensajes de voz a ser escuchados en la boquilla/altavoz					
<b>MÓDULO DE TONOS EXTERNO</b>							
EM3	24287	Cámaras con capacidad de elegir hasta 2 UTM para dar la capacidad de Multitono a los boquilla/altavoces					

# SISTEMA MODULAR Selectone

## Sistema Selectone

- \*Sistema Modular de alarma con opciones de tonos, mensajes de voz, melodías y voces en vivo
- \*Disponibilidad de bocinas/amplificadoras para las diferentes ambientes: Interior/Exterior y áreas clasificadas
- \*4 tipos de consolas disponibles para 4 módulos de tonos, opción de micrófono, contactos secos de activación y entrada auxiliar de audio
- \*2 tipo de Centros Digitales de mensajes con capacidad de hasta 6 mensajes de 16 seg. (36 seg. totales de grabación)
- \*Kit de conectores para integrar las diferentes bocinas/amplificadoras a las diferentes consolas
- Centros digitales de mensajes o sistemas de voces ya existentes.



## PRODUCTOS SELECTONE

Número de Parte del Fabricante	Descripción
LITH	Módulo Universal de tonos, con 32 líneas hechas para seleccionar 1 línea mediante DIP-Switches. Se instala en el interior de las bocinas/amplificadoras 800C, 800CB, 300, 300X, 3000C, 3000CX, 3000K.
TH69-6B	Módulo de tono personalizable. Tiene capacidad de 16 seg. de grabación (grabado en fábrica) y puede contener letras y mensajes pregrabados disponibles en la página de Federal Signal ( <a href="http://www.fedsignal.com">http://www.fedsignal.com</a> ) También puede enviar mensajes de voz de un máximo de 16 (seis) segundos.
300CK	Kit conector para enviar una señal de audio a las bocinas/amplificadoras 800C, 800CB, 300, 300X, 3000C, 3000CX, 3000K, 3000K desde una consola central de alarma y voces.
300CKS	Kit conector para enviar una señal de audio a las bocinas/amplificadoras 800C, 800CB, 300, 300X, 3000C, 3000CX, 8000C, 8000CX, 8000K desde una consola central de alarma y voces en Sistema Supervivencia.
AM60CK, AM60CK	Kit conector para enviar una señal de audio a las bocinas/amplificadoras 800C, 800CB, 300, 300X, 3000C, 3000CX, 3000K desde un Sistema de Voces existente con salida de 20Vrms (AM60CK) o salida de 70Vrms (AM60CK).





## PRODUCTOS SELECTONE

Número de Parte del Polígrafo	Descripción
800C	Bocina/Amplificador de 80 decibeles (a 3mts) para retroponer en panel o pared
800CB	Bocina/Amplificador de 80 decibeles (a 3mts) para plafón
300, 300SC, 300SC 300BC, 300BC	Bocina/Amplificador de 110 decibeles a línea. (modelo 300) y 114 decibeles a línea. (modelo 302) retroponer en interiores/exterior. Los modelos con herramienta X indican que son para áreas peligrosas Clase I, Div. 2
800K, 800K	Bocina/Amplificador a presión de explosión Clase I, Div. 1, de 90 decibeles a 3mts. (modelo 800) y 114 decibeles a 3mts. (modelo 802K)
300VSC-1, 300VSC- TD453, 300VSCW-1	Consola central con capacidad de elegir 4 módulos de líneas UTH para actuar como generador de líneas y con capacidad de voces (el número Modelo MSB-1 se vende por separado). Modelo 300VSC-1 montado en la línea, modelo 300VSC-TD453-1 versión para rack de 19". 300VSCW-1 versión para montaje en pared, con gabinete color rojo.
300SC	Consola central supervisión con capacidad de elegir 4 módulos de líneas UTH para actuar como generador de líneas y con capacidad de voces, incluye el micrófono de mano.
300MB	Consola central con capacidad de hasta 6 chips para mensajes digitales pregrabados o mensajes con un máximo de 16 seg. de duración, con un total de 26 seg. de grabación (la grabación de los mensajes tiene un costo adicional)
E43	Módulo de expansión para agregar la capacidad de 3 líneas a los bocinas/amplificadores 800C, 800CB, 300, 300C, 300SC, 300BC, 300BC, 300BC, 300K.



## ESQUEMAS DEL SISTEMA SELECCONE

