Catálogo para Latinoamérica 2016

México, Caribe, Centroamérica y Sudamérica

Vigente el 6 de Julio de 2016

M101

Innovación para quienes brindan seguridad.

- Barras de luz
- Sirenas
- Altavoces
- Luces de advertencia
- Burbujas/Beacons

La fuerza impulsora en tecnología | FEDERAL SIGNAL

Federal Signal es **The Driving Force**™ (la fuerza impulsora) detrás de la tecnología que brinda advertencias de emergencia seguras y confiables para el personal de auxilio. Nuestro compromiso es diseñar los productos más confiables y de mayor rendimiento para su vehículo de emergencia.

Estas tecnologías exclusivas de Federal Signal se identifican en las siguientes páginas de los productos. *Consulte con su representante de FS para saber cómo* experimentar lo último en sistemas de iluminación y sirenas.

TECNOLOGÍA

Tecnologías exclusivas de Federal Signal

SpectraLux®

La tecnología del LED multicolor de **SPECTRALUX**™ le permite a la luz LED cambiar de color mientras está funcionando. Los LED pueden cambiar entre rojo, azul, ámbar o blanco mediante patrones de destello seleccionados por el usuario.

Solaris®

La tecnología reflectora de LED de **SOLARIS**® está diseñada para aumentar la advertencia fuera del eje y maximizar la fuente luminosa LED, a fin de eliminar los puntos oscuros y distribuir 360º de cobertura de iluminación.

SLR

El diseño del **SLR (ROTADOR LED DE SOLARIS®)** maximiza la fuente luminosa LED para lograr una cobertura completa de iluminación. Los rotadores SLR en la Vision SLR brindan la función de rotación, oscilación, destello y proyección de luz.

Convergence Network

LA RED DE CONVERGENCIA DE FS ofrece una instalación «plug and play», desde el amplificador y controlador SmartSiren® Platinum de Federal Signal, para nuestra familia de barras de luz con comunicación serial y el sistema de iluminación interior SpectraLux ILS.

ROC

La tecnología **ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™)** elimina alrededor de un 85 % de los puntos fallidos de conexión que suelen presentarse en las barras de luz convencionales. Los cables de luz, las conexiones y los conjuntos se reemplazan por conjuntos de placa de circuito impreso, lo que reduce el tiempo del trabajo de reparación y aumenta el tiempo de recorrido para vehículos de emergencia.

HotFoot®

Los pies iluminados en el montaje **HOTFOOT**® ofrecen una iluminación adicional mediante potentes reflectores LED Solaris integrados al sistema de montaje de la barra de luz.

Barras de luz
- Valor® 6
- Integrity® 8
- Legend® 10
- Serie LPX 12
- LPX Discrete 13
- Navigator™ 14
- JetSolaris® 16
- HighLighter™ LED 18
- HighLighter™ LED Plus 18
- HighLighter™ LED Pro 19

Sirenas/Altavoces
- SmartSiren® Platinum 3000 22
- SmartSiren® Platinum 2000 23
- PA640 24
- Serie 650 24
- PA300 25
- MS4000 25
- Touchmaster™ Delta 26
- SoundStar 26
- DynaMax®/ES100C 27
- AS124 28
- TS100-N 28

Montaje exterior/Luces de advertencia perimetrales
- IMPAXX® IPX6 31
- IMPAXX® IPX3 32
- Soportes para IMPAXX® 33-34
- QuadraFlare® 35
- LD400 36
- CO400 36
- Luces LED SignalTech® 37
- Wide Angle MicroPulse™ 38
- MicroPulse Ultra 39
- MicroPulse™ 40
- Soportes para MicroPulse 40-41
- Latitude™ 43
- CN SignalMaster™ 46
- Sistemas de LED en línea para esquinas (416200) 49
- Sistemas de LED para esquinas (416500) 49

Luces de advertencia para interiores
- SpectraLux® Viper® S2 51

Burbujas/Beacons
- Sentry® 53
- Pulsator® LED 54
- Pulsator® 551 Plus / Pulsator® 451 Plus 55
- UltraStar® LED 56
- UltraStar® US5, US6, US7 57
- Firebolt® Plus 58
- Renegade® 58

Accesorios
- Cámara trasera/Sistemas de monitores 60
- Controles de mando 61
- Alarmas de retroceso Evacuator® 62
- Alarmas de la serie 2012 62

Referencia para los pesos de envío 63

Términos y condiciones 66

Notas generales de la lista de precios

1. Las hojas de datos detalladas de los productos se encuentran disponibles en www.fedsig.com
2. Para obtener más información sobre cómo realizar un pedido, consulte las hojas de datos de los productos o comuníquese con la fábrica al 708-587-3161.
3. Todos los voltajes son de 12 V, solo que se indique lo contrario. Comuníquese con la fábrica para obtener precios y conocer la disponibilidad de los modelos de 24 V.
4. La mayoría de los productos están disponibles en ámbar, azul, rojo y blanco. Algunos productos están disponibles en verde. Consulte las hojas de datos de los productos o comuníquese con la fábrica para conocer más detalles.
5. Los modelos básicos de «especificar todas las opciones» no están disponibles a la venta sin opciones.
6. Cuando se instala el equipo en vehículos equipados con bolsas de aire, el instalador debe asegurarse de que el equipo se instale solo en las áreas recomendadas por el fabricante del vehículo.

Términos y condiciones básicos

1. El valor mínimo para los pedidos de productos terminados es de USD 50,00 y, para el pedido de piezas, de USD 25,00.
2. Los precios son en dólares estadounidenses, EXW-University Park, IL o Anaheim, CA.
3. Intereses vencidos: Los montos no pagados antes del vencimiento estarán sujetos a intereses vencidos, a una tasa del 18 % anual o la tasa más alta permitida por la ley, lo que sea menor.
4. Las devoluciones autorizadas están sujetas a un cargo de reposición del 25 %. No se aceptarán las devoluciones de productos obsoletos, personalizados (como barras de luz personalizadas) y con una antigüedad mayor a un año desde el envío original por Federal Signal. Un representante de Atención al Cliente otorgará una copia de la Política sobre devolución de productos.
5. Federal Signal no se responsabiliza por los equipos devueltos a Federal Signal sin una Autorización válida del material devuelto. Llame al 708-587-3161 para obtener un número de Autorización del material devuelto (número de RMA, por sus siglas en inglés) o ingrese a www.fedsig.com
6. Los precios y las especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.
7. Este documento no puede reimprimirse ni reproducirse sin autorización escrita de Federal Signal.

CATÁLOGO PARA LATINOAMÉRICA 2016

Barras de luz

Valor®

Integrity®

Legend®

Serie LPX

LPX Discrete

Navigator™

JetSolaris®

HighLighter™ LED

HighLighter™ LED Plus

HighLighter™ LED Pro

La fuerza impulsora en tecnología | FEDERAL SIGNAL

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE LAS BARRAS DE LUZ CON LAS MINIBARRAS DE LUZ

BARRAS DE LUZ	Valor®	Integrity®	Legend®	Serie LPX	LPX Discrete	Navigator™	JetSolaris®
Longitudes disponibles (pulgadas)	44 y 51	44 y 51	24, 45, 53, 61 y 70	45, 53, 61	24, 45, 53, 61 y 70	24, 45, 53, y 60	48
No lineal/Forma en V	●						
Perfil bajo	●	●	●	●	●		
Colores disponibles de cúpula	Transparente	Transparente	A, Az C, R	A, Az, C, R	A, Az, C, R	A, Az, C, R	A, Az, C, R
Reflectores LED Solaris®	●	●	●	●	●	●	●
ROC (Reliable Onboard Circuitry™)	●	●	●	●	●	●	●
Red de convergencia de FS	●	●	●	●		●	
LED multicolor SpectraLux®	●	●					
SLR (rotador LED Solaris®)						●	
HotFoot®	●	●	●			●	
LED de detención y de callejones	●	●	●	●	●	●	●
LED SignalMaster™	●	●	●	●		●	●
Proyección de luz LED	●	●				●	
Atenuación	●	●	●	●	●	●	●
Garantía del LED (años)	5	5	5	5	5	5	5
Configurador en línea	●	●	●	●	●	●	●

MINIBARRAS DE LUZ	HighLighter™ LED	HighLighter™ LED Pro	HighLighter™ LED Plus
Conteo de LED	26	36	hasta 42
Reflectores LED Solaris®	●	●	●
ROC (Reliable Onboard Technology™)	●	●	●
LED ámbar PC	●	●	●
Discrete	●	●	
Configurado			●
Sincronización			●
Luz intermitente de patrulla			●
Atenuación		●	●
MagnetSelect	●	●	●
Imán incluido		●	●
Garantía del LED (años)	5	5	5

Valor®

- La característica de bajo perfil no lineal/forma en V brinda 40 % más de salida de la luz en ángulos de intersección críticos que una barra de luz lineal de bajo perfil convencional
- Combina la advertencia efectiva con los beneficios tácticos de la capacidad de proyección de luz, y puede activarse como proyección izquierda, derecha o completa
- Generadores Vortex integrados para una mayor eficacia de combustible y menor ruido de viento
- Capacidad de luz de advertencia direccional integrada SignalMaster™
- Los LED están disponibles en ámbar, azul, rojo y blanco
- Valor puede obtener un servicio de mantenimiento sin quitar la del techo del vehículo
- Característica opcional «desconexión rápida»
- Disponible en longitudes de 44 y 51 pulgadas
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

SpectraLux® | Solaris® | HotFoot® | ROC | Convergence Network

N.º de modelo	Longitud	Luces de advertencia	LED de detención blanca/Luces de callejón	Proyección de luz LED blanca	LED SignalMaster ámbar	Módulo de interfaz serial	Montura	Precio de Lista (USD)
VALR44-2634819	44"	Rojo/Azul	✓	No	✓	✓	Gancho	$3,350.00
VALR44-2634828	44"	Rojo/Azul	✓	No	✓	No	Gancho	3,280.00
VALR44-2634831	44"	Rojo/Azul	✓	✓	✓	✓	Gancho	3,800.00
VALR44-2634843	44"	Rojo/Azul	✓	✓	✓	No	Gancho	3,730.00
VALR51-2634837	51"	Rojo/Azul	✓	No	✓	✓	Gancho	3,775.00
VALR51-2634865	51"	Rojo/Azul	✓	No	✓	No	Gancho	3,705.00
VALR51-2634880	51"	Rojo/Azul	✓	✓	✓	✓	Gancho	4,315.00
VALR51-2634975	51"	Rojo/Azul	✓	✓	✓	No	Gancho	4,245.00

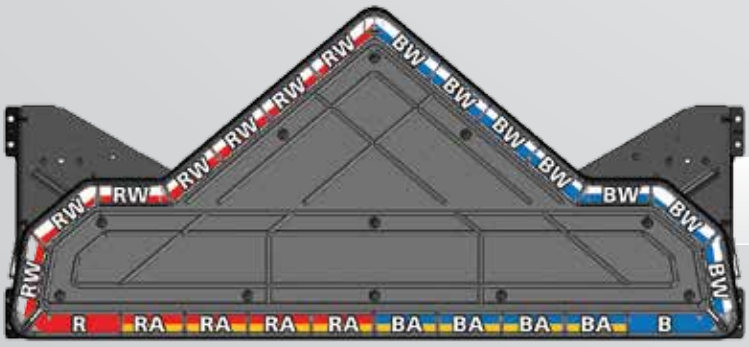
Notas

- La barra de luz incluye la opción del juego de soporte permanente o con gancho.
- Ingrese a www.fedsig.com/support/parts-breakdown para obtener piezas comunes de repuesto.
- Ingrese a www.fedsig.com/products/297/valor para ver videos sobre patrones de parpadeo.

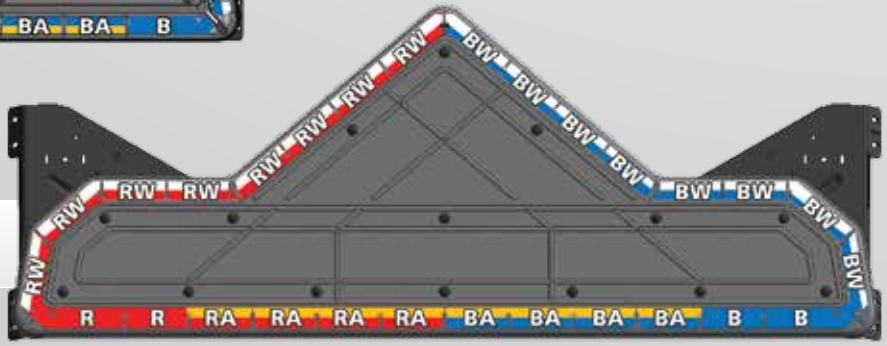
Cómo realizar un pedido

Seleccione uno de los populares modelos de arriba, personalice su propia barra de luz con nuestro configurador en línea, o comuníquese con un representante o distribuidor local de Federal Signal.

Configurador en línea para barras de luz



VALR44-2634831 (con módulo de interfaz)
VALR44-2634843 (sin módulo de interfaz)



VALR51-2634880 (con módulo de interfaz)
VALR51-2634975 (sin módulo de interfaz)

Valor®

Tecnología de LED multicolor SpectraLux®
Como característica exclusiva de Federal Signal, SpectraLux permite que un cabezal de la luz LED cambie de color. Los cabezales de luz individuales de Valor pueden destellar entre rojo, azul, ámbar o blanco.

Diseño reflector LED Solaris®
La tecnología reflectora de LED Solaris de Federal Signal está diseñada para aumentar en gran medida la advertencia fuera del eje y maximizar la fuente luminosa LED, a fin de eliminar los puntos oscuros y distribuir 360º de cobertura de iluminación.

Tecnología ROC (Reliable Onboard Circuitry™)
La tecnología ROC patentada de Federal Signal se fabrica para eliminar alrededor del 85 % de los puntos fallidos de conexión que suelen presentarse en los conjuntos de las barras de luz convencionales. Los cables de luz, las conexiones y los conjuntos se reemplazaron por conjuntos de placa de circuito impreso, lo que reduce el tiempo del trabajo de reparación y aumenta el tiempo de recorrido para vehículos de emergencia.

Capacidad de proyección de la luz
En una posición estable, en el modo blanco, SpectraLux ofrece una impresionante proyección de luz para iluminar rápidamente una escena de emergencia.

Montaje versátil
Los soportes de montaje permiten colocar luces LED de detención o de callejón HotFoot® opcionales.

SignalMaster™
Valor está fabricado con una capacidad de SignalMaster con LED de 8 cabezales para una advertencia direccional.

Generadores Vortex
Los generadores Vortex se ubican en la base de la barra de luz Valor. Los generadores Vortex están diseñados para mejorar la superficie aerodinámica y dirigir de manera efectiva el aire que pasa, a fin de reducir la resistencia aerodinámica posterior en la parte trasera del vehículo. El resultado es una mejor eficacia de combustible y un menor ruido de viento.

Instalación simple
Para un máximo rendimiento, la red de convergencia de FS ofrece una instalación «conectar y usar». Con conexiones RJ45 estándares, Valor puede programarse fácilmente con un sistema SmartSiren® Platinum. Mediante una programación de control de cabezales, el usuario puede personalizar el teclado para satisfacer sus necesidades.

También puede utilizarse un módulo de interfaz serial con su controlador de luz existente para programar y operar las características y funciones de Valor.

Servicio de mantenimiento sencillo

Valor puede obtener un servicio de mantenimiento mientras esté sobre el techo. Quite la cúpula simple y desconecte fácilmente la placa de ROC.

Característica de atenuación
Cuando se activa, la característica de atenuación reduce en gran medida la intensidad de salida de la luz.

Cúpulas transparentes
Para una apariencia elegante y discreta, Valor se encuentra disponible con cúpulas transparentes.

Colores de LED disponibles
Las opciones unicolores están disponibles en rojo, ámbar, azul, blanco o verde.

Integrity®

- Barra de luz LED en forma lineal de bajo perfil
- Combina la advertencia efectiva con los beneficios tácticos de la capacidad de proyección de luz
- Capacidad de luz de advertencia direccional integrada SignalMaster™
- Los LED están disponibles en ámbar, azul, rojo y blanco
- Integrity puede obtener un servicio de mantenimiento sin quitar la del techo del vehículo
- Disponible en longitudes de 44 y 51 pulgadas
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

SpectraLux® | Solaris® | HotFoot® | ROC | Convergence Network

N.º de modelo	Longitud	Luces de advertencia	LED de detención blanca/Luces de callejón	Proyección de luz LED blanca	LED SignalMaster ámbar	Módulo de interfaz serial	Montura	Precio de Lista (USD)
INTG44-2635044	44"	Rojo/Azul	✓	✓	✓	No	Gancho	$3,280.00
INTG44-2662791	44"	Rojo/Azul	✓	✓	✓	✓	Gancho	3,350.00
INTG44-2662768	44"	Rojo/Azul	✓	No	✓	No	Gancho	3,080.00
INTG44-2662732	44"	Rojo/Azul	✓	No	✓	✓	Gancho	3,150.00
INTG51-2635098	51"	Rojo/Azul	✓	✓	✓	No	Gancho	3,600.00
INTG51-2662788	51"	Rojo/Azul	✓	✓	✓	✓	Gancho	3,670.00
INTG51-2662772	51"	Rojo/Azul	✓	No	✓	No	Gancho	3,400.00
INTG51-2662736	51"	Rojo/Azul	✓	No	✓	✓	Gancho	3,470.00

Notas

- La barra de luz incluye la opción del juego de soporte permanente o con gancho.
- Ingrese a www.fedsig.com/support/parts-breakdown para obtener piezas comunes de repuesto.
- Ingrese a http://fedsig.com/products/370/integrity_lightbar para ver videos sobre patrones de destello.

Cómo realizar un pedido

Seleccione uno de los populares modelos de arriba, personalice su propia barra de luz con nuestro configurador en línea, o comuníquese con un representante o distribuidor local de Federal Signal.

Configurador en línea para barras de luz

INTG44-2635044 (sin módulo de interfaz)
INTG44-2662791 (con módulo de interfaz)

INTG44-2662768 (sin módulo de interfaz)
INTG44-2662732 (con módulo de interfaz)

INTG51-2635098 (sin módulo de interfaz)
INTG51-2662788 (con módulo de interfaz)

INTG51-2662772 (sin módulo de interfaz)
INTG51-2662736 (con módulo de interfaz)

Integrity®

Tecnología de LED multicolor SpectraLux®
Como característica exclusiva de Federal Signal, SpectraLux permite que un cabezal de la luz LED cambie de color. Los cabezales de luz individuales de Integrity pueden destellar entre rojo, azul, ámbar o blanco.

Diseño reflector LED Solaris®
La tecnología reflectora de LED Solaris de Federal Signal está diseñada para aumentar en gran medida la advertencia fuera del eje y maximizar la fuente luminosa LED, a fin de eliminar los puntos oscuros y distribuir 360° de cobertura de iluminación.

Tecnología ROC (Reliable Onboard Circuitry™)
La tecnología ROC patentada de Federal Signal se fabrica para eliminar alrededor del 85 % de los puntos fallidos de conexión que suelen presentarse en los conjuntos de las barras de luz convencionales. Los cables de luz, las conexiones y los conjuntos se reemplazaron por conjuntos de placa de circuito impreso, lo que reduce el tiempo del trabajo de reparación y aumenta el tiempo de recorrido para vehículos de emergencia.

Capacidad de proyección de la luz

En una posición estable, en el modo blanco, SpectraLux ofrece una impresionante proyección de luz para iluminar rápidamente una escena de emergencia.

Montaje versátil
Montaje opcional HotFoot® disponible.

SignalMaster™
Integrity está fabricado con una capacidad de SignalMaster™ con LED de 8 cabezales para una advertencia direccional.

Instalación simple
Para un máximo rendimiento, la red de convergencia de FS ofrece una instalación «conectar y usar». Con conexiones RJ45 estándares, Integrity puede programarse fácilmente con un sistema SmartSiren® Platinum. Mediante una programación de control de cabezales, el usuario puede personalizar el teclado para satisfacer sus necesidades.

También puede utilizarse un módulo de interfaz serial con su controlador de luz existente para programar y operar las características y funciones de Integrity.

Servicio de mantenimiento sencillo
Integrity puede obtener un servicio de mantenimiento mientras esté sobre el techo. Quite la cúpula simple y desconecte fácilmente la placa de ROC.

Característica de atenuación
Cuando se activa, la característica de atenuación reduce en gran medida la intensidad de salida de la luz.

Cúpulas transparentes
Para una apariencia elegante y discreta, Integrity se encuentra disponible con cúpulas transparentes.

Colores de LED disponibles
Las opciones unicolores están disponibles en rojo, ámbar, azul, blanco o verde.

Legend®

- Barra de luz LED en forma lineal de bajo perfil
- Los LED están disponibles en ámbar, azul, verde, rojo y blanco
- Las cubiertas superiores están disponibles en ámbar, azul, transparente y blanco
- Capacidad direccional SignalMaster™ integrada
- Legend puede obtener un servicio de mantenimiento sin quitar el techo del vehículo
- Disponible en longitudes de 24, 45, 53, 61 y 70 pulgadas
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Solaris® HotFoot® ROC Convergence Network

N.° de modelo	Longitud	Luces de advertencia	LED de detención blanca/Luces de callejón	Colores cúpula superior	LED SignalMaster ámbar	Módulo de interfaz serial	Soporte	Precio de Lista (USD)
LGD45Z-2633881	45"	Rojo/Azul	✓	Rojo/Azul	No	No	Gancho	$2,765.25
LGD45Z-2633892	45"	Rojo/Azul	✓	Rojo/Azul	No	✓	Gancho	2,835.25
LGD45Z-2633900	45"	Rojo/Azul	✓	Rojo/Azul	✓	No	Gancho	2,765.25
LGD45Z-2633906	45"	Rojo/Azul	✓	Rojo/Azul	✓	✓	Gancho	2,835.25
LGD53Z-2633974	53"	Rojo/Azul	✓	R / C / A	✓	✓	Gancho	3,458.00
LGD53Z-2633983	53"	Rojo/Azul	✓	R / C / A	✓	No	Gancho	3,388.00

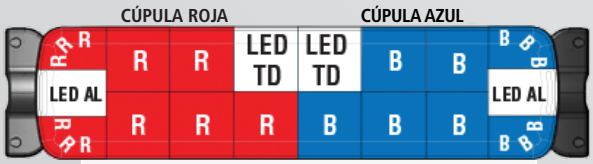
Notas

- La barra de luz incluye la opción del juego de soporte permanente o con gancho.
- Ingrese a www.fedsig.com/support/parts-breakdown para obtener piezas comunes de repuesto.
- Ingrese a www.fedsig.com/products/263/legend para ver videos sobre patrones de parpadeo.

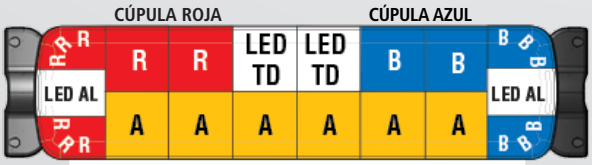
Cómo realizar un pedido

Seleccione uno de los populares modelos de arriba, personalice su propia barra de luz con nuestro configurador en línea, o comuníquese con un representante o distribuidor local de Federal Signal.

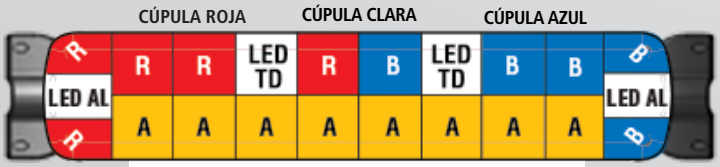
Configurador en línea para barras de luz



LGD45Z-2633881 (sin módulo de interfaz)
LGD45Z-2633892 (con módulo de interfaz)



LGD45Z-2633900 (sin módulo de interfaz)
LGD45Z-2633906 (con módulo de interfaz)



LGD53Z-2633974 (con módulo de interfaz)
LGD53Z-2633983 (sin módulo de interfaz)

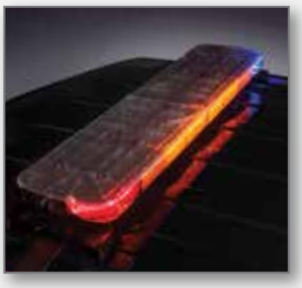
Legend®

Diseño reflector LED Solaris®
La tecnología reflectora de LED Solaris de Federal Signal está diseñada para aumentar en gran medida la advertencia fuera del eje y maximizar la fuente luminosa LED, a fin de eliminar los puntos oscuros y distribuir 360º de cobertura de iluminación.

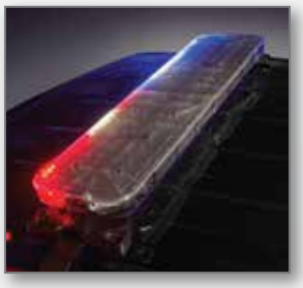
Tecnología ROC (Reliable Onboard Circuitry™)
La tecnología ROC patentada de Federal Signal se fabrica para eliminar alrededor del 85 % de los puntos fallidos de conexión que suelen presentarse en los conjuntos de las barras de luz convencionales. Los cables de luz, las conexiones y los conjuntos se reemplazaron por conjuntos de placa de circuito impreso, lo que reduce el tiempo del trabajo de reparación y aumenta el tiempo de recorrido para vehículos de emergencia.

SignalMaster™
Legend puede configurarse con una capacidad de SignalMaster con LED de 6 u 8 cabezales para una advertencia direccional.

Características adicionales para una operación más segura
Todas las barras de luz de Legend contienen un controlador microprocesador avanzado que brinda tres modos de operación, una serie de patrones de destello, luces de detención y de callejón, inhabilitación delantera/trasera, atenuación y advertencia de intersección.



Inhabilitación delantera



Inhabilitación trasera

Montaje versátil
Las luces opcionales HotFoot®ofrecen una advertencia adicional o luces de detención o de callejón.

Instalación simple

Para un máximo rendimiento, la red de convergencia de FS ofrece una instalación «conectar y usar». Con conexiones RJ45 estándares, Integrity puede programarse fácilmente con un sistema SmartSiren® Platinum. Mediante una programación de control de cabezales, el usuario puede personalizar el teclado para satisfacer sus necesidades.

También puede utilizarse un módulo de interfaz serial con su controlador de luz existente para programar y operar las características y funciones de Legend.

Servicio de mantenimiento sencillo
Todos los modelos Legend pueden obtener un servicio de mantenimiento mientras esté sobre el techo. Quite la cúpula simple y desconecte fácilmente la placa de ROC.

Característica de atenuación
Cuando se activa, la característica de atenuación reduce en gran medida la intensidad de salida de la luz.

Cúpulas de color
Todos los modelos Legend se encuentran disponibles con cúpulas rojas, azules y transparentes.

Colores de LED disponibles
Las opciones unicolores están disponibles en rojo, ámbar, azul, blanco o verde.

Controladores de seis y tres botones
Para una instalación simple, Legend puede utilizarse con un controlador de tres o seis botones. El controlador de seis botones viene preconfigurado con 18 ajustes de teclado. El controlador de tres botones posee 9 ajustes preconfigurados.

Serie LPX

- Barra de luz LED en forma lineal de bajo perfil
- Los LED están disponibles en ámbar, azul, rojo y blanco
- Las cúpulas superiores están disponibles en ámbar, azul, claro y rojo
- Capacidad direccional SignalMaster™ integrada
- LPX puede obtener un servicio de mantenimiento sin quitar la del techo del vehículo
- Disponible en longitudes de 45, 53 y 61 pulgadas
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Solaris® | ROC | Convergence Network

N.° de modelo	Longitud	Luces de advertencia	LED de detención blanca/Luces de callejón	Cúpulas superiores	LED SignalMaster ámbar	Módulo de interfaz serial	Soporte	Precio de Lista (USD)
LPX45Z-2633901	45"	Rojo/Azul	✓	Rojo/azul	No	No	Gancho	$1,780.00
LPX45Z-2633905	45"	Rojo/Azul	✓	Rojo/azul	No	✓	Gancho	1,850.00
LPX45Z-2633998	45"	Rojo/Azul	✓	Rojo/azul	✓	No	Gancho	1,780.00
LPX45Z-2633977	45"	Rojo/Azul	✓	Rojo/azul	✓	✓	Gancho	1,850.00
LPX53Z-2634128	53"	Rojo/Azul	✓	R / C / A	No	No	Gancho	1,950.00
LPX53Z-2634115	53"	Rojo/Azul	✓	R / C / A	No	✓	Gancho	2,020.00
LPX53Z-2634072	53"	Rojo/Azul	✓	R / C / A	✓	No	Gancho	1,950.00
LPX53Z-2634010	53"	Rojo/Azul	✓	R / C / A	✓	✓	Gancho	2,020.00

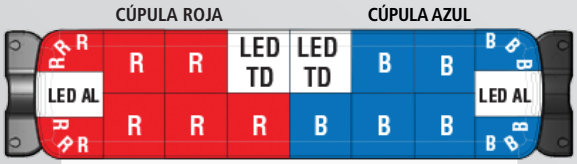
Notas

- La barra de luz incluye la opción del juego de soporte permanente o con gancho.
- Ingrese a www.fedsig.com/support/parts-breakdown para obtener piezas comunes de repuesto.

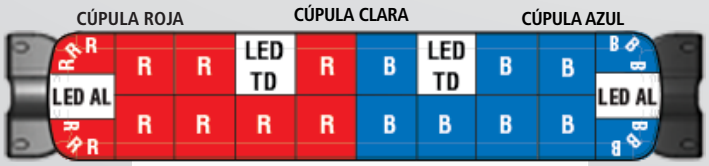
Cómo realizar un pedido

Seleccione uno de los populares modelos de arriba, personalice su propia barra de luz con nuestro configurador en línea, o comuníquese con un representante o distribuidor local de Federal Signal.

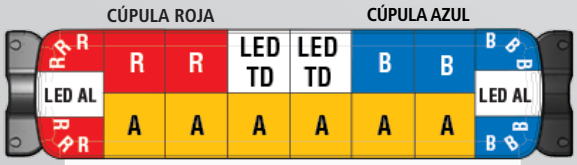
Configurador en línea para barras de luz



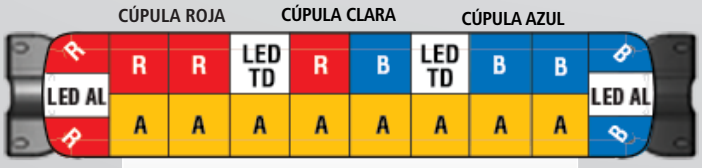
LPX45Z-2633901 (sin módulo de interfaz)
LPX45Z-2633905 (con módulo de interfaz)



LPX53Z-2634128 (sin módulo de interfaz)
LPX53Z-2634115 (con módulo de interfaz)



LPX45Z-2633998 (sin módulo de interfaz)
LPX45Z-2633977 (con módulo de interfaz)



LPX53Z-2634072 (sin módulo de interfaz)
LPX53Z-2634010 (con módulo de interfaz)

LPX Discrete

- Barra de luz LED en forma lineal de bajo perfil
- Parecido a las barras de luz LPX estándares (los modelos LPX Discrete no son compatibles con la red de convergencia de FS ni con SignalMaster™)
- Los LED están disponibles en ámbar, azul, rojo y blanco
- Las cúpulas superiores están disponibles en ámbar, azul, claro y rojo
- Disponible en longitudes de 24, 45, 53, 61 y 70 pulgadas
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Solaris® | ROC

N.º de modelo	Longitud	Luces de advertencia	LED de detención blanca/ Luces de callejón	Colores de cúpula	LED SignalMaster ámbar	Soporte	Precio de Lista (USD)
LPX45D-2633883	45"	Rojo/Azul	✓	Rojo/Azul	No	Gancho	$1,810.00
LPX53D-2633889	53"	Rojo/Azul	✓	R / C / A	No	Gancho	1,860.00

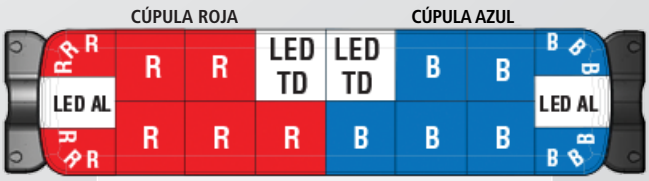
Nota

- La barra de luz incluye la opción del juego de soporte permanente o con gancho.
- Ingrese a www.fedsig.com/support/parts-breakdown para obtener piezas comunes de repuesto.

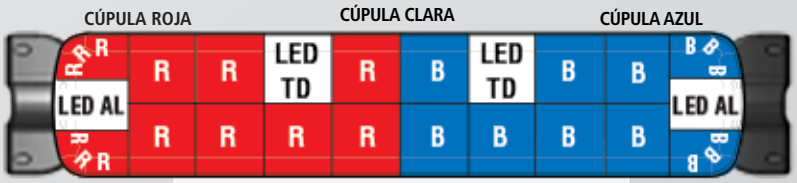
Cómo realizar un pedido

Seleccione uno de los populares modelos de arriba, personalice su propia barra de luz con nuestro configurador en línea, o comuníquese con un representante o distribuidor local de Federal Signal.

Configurador en línea para barras de luz



LPX45D-2633883



LPX53D-2633889

Navigator™

- Varias longitudes disponibles para ajustarse a una variedad de aplicaciones de flota
- Modelos preconfigurados que cumplen con NFPA 1901 y J845 Clase 1, GSA-KKK-A-1822F y CAC Título 13
- Capacidad bicolor con colores de LED en rojo, azul, ámbar, blanco y verde
- La característica de proyección de la luz ilumina el frente del vehículo y, prácticamente, elimina la necesidad de faros adicionales
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Solaris® | SLR

N.º de modelo	Longitud	Colores de LED	QuadraFlare 7 x 3	QuadraFlare 6 x 4	Rotador SLR	Espejo	Característica de Luz de Escena	Color de mamparo para luz	Color de cúpula	Montura	Precio de Lista (USD)
NVG18-NFPA-D	18"	R/B	1	2	0	No	No	Transparente	Transparente	Plano	$1,040.00
NVG18-NFPA-P	18"	R/B	1	2	0	No	No	Transparente	Transparente	Plano	1,120.00
NVG18-0001	18"	R/B	0	0	2	No	No	Transparente	Transparente	Perm	1,250.00
NVG25-0001	25"	R/B	0	1	2	No	No	Transparente	Transparente	Perm	1,430.00
NVG25-NFPA-D	25"	R/B	1	3	0	No	No	Negro	Transparente	Plano	1,260.00
NVG25-NFPA-P	25"	R/B	1	3	0	No	No	Negro	Transparente	Plano	1,260.00
NVG25-NFPA3	25"	R	2	3	0	No	Sí	Negro	Transparente	Perm	1,400.00
NVG53-3ROT	53"	R/B	0	0	3	Sí	Sí	Negro	Transparente	Perm	2,325.00
NVG60-NFPA1	60"	R/B	0	2	3	Sí	Sí	Transparente	Transparente	Plano	2,635.00
NVG60-NFPA2	60"	R/B	4	4	0	No	Sí	Negro	Transparente	Plano	3,110.00
NVG60-NFPA3	60"	R/B	4	2	0	No	Sí	Negro	Transparente	Plano	2,670.00
NVG60-NFPA4	60"	R	4	6	0	No	Sí	Negro	Rojo	Plano	3,310.00
NVG60-NFPA5	60"	R	4	6	0	No	Sí	Transparente	Rojo	Plano	3,310.00
NVG60-NFPA6	60"	R/B	4	6	0	No	Sí	Transparente	Transparente	Plano	3,470.00
NVG60-NFPA7	60"	R	0	0	5	Sí	Sí	Transparente	Transparente	Plano	2,900.00
NVG60-NFPA8	60"	R/B	0	2	3	Sí	Sí	Negro	Transparente	Plano	2,635.00

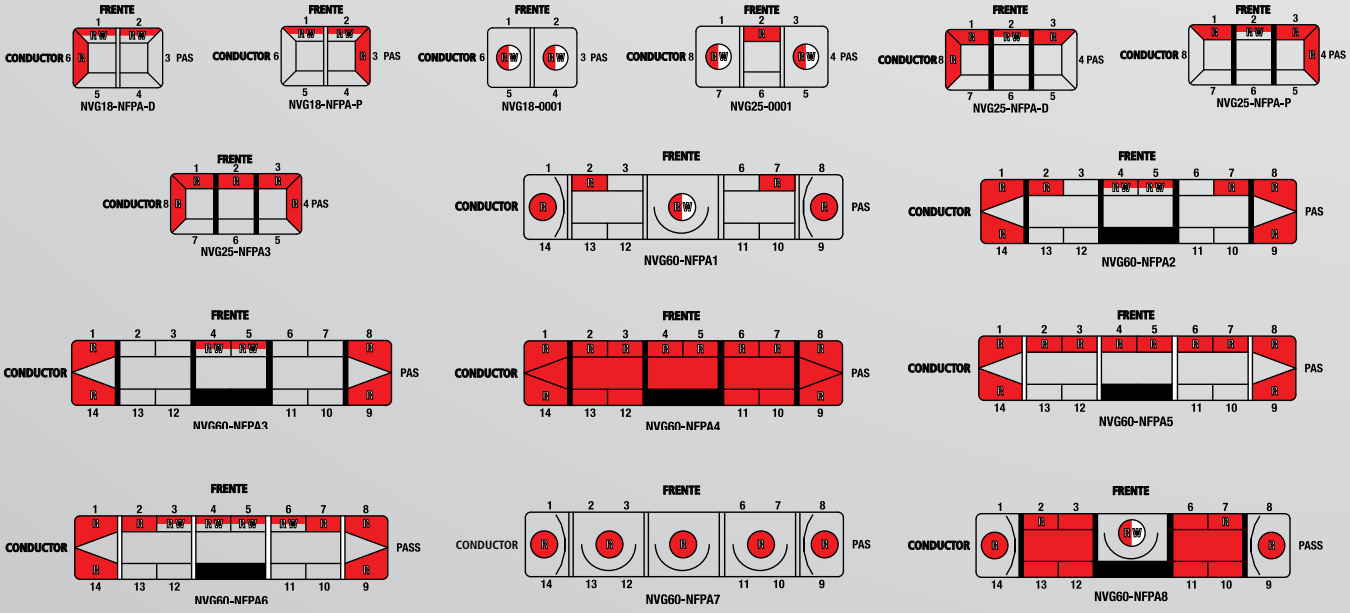
Notas

- Todos los rotadores SLR giran a 90 CPM.
- La operación de la proyección podría incumplir con el reglamento de la NFPA.
- Ingrese a www.fedsig.com/support/parts-breakdown para obtener piezas comunes de repuesto.

Cómo realizar un pedido

Seleccione uno de los populares modelos de arriba, personalice su propia barra de luz con nuestro configurador en línea, o comuníquese con un representante o distribuidor local de Federal Signal.

Configurador en línea para barras de luz



Navigator™

Advertencia fuera del eje superior
El rotador LED crea una advertencia fuera del eje superior, lo que brinda una cobertura de 360º. Ofrece una compensación de la intersección fuera del eje donde más se requiere.

Tecnología de LED multicolor SpectraLux®
Como característica exclusiva de Federal Signal, SpectraLux permite que una fuente luminosa única cambie de color. El módulo inteligente individual del SLR de Vision puede destellar entre rojo o blanco.

Diseño reflector LED Solaris®
Los módulos inteligentes patentados están equipados con el SLR Solaris de Federal Signal para maximizar en gran medida la fuente luminosa LED, a fin de obtener una cobertura de iluminación total. Lo que es aún más impresionante es que cada reflector presenta dos LED que proyectan luz hacia arriba para indicar la ubicación aérea para vehículos de seguridad pública.

QuadraFlare®
Los modelos LED QuadraFlare ofrecen un rendimiento de luz potente que elimina los puntos oscuros para lograr una verdadera cobertura de iluminación de 360º. Los LED QuadraFlare están disponibles en azul, rojo o blanco.

Capacidad de proyección de la luz
En una posición estable, en el modo blanco, SpectraLux ofrece una impresionante proyección de luz para iluminar rápidamente una escena de emergencia.

Colores de LED disponibles
Los módulos unicolores están disponibles en rojo, blanco o azul.
También puede utilizarse un módulo de interfaz serial con su controlador de luz existente para programar y operar las características y funciones del SLR de Vision.

JetSolaris®

- Tecnología ROC (Reliable Onboard Circuitry) patentada
- Todos los modelos presentan la tecnología reflectora LED de Solaris
- Puede configurarse para cumplir con los requisitos de la NFPA y la SAE
- Los LED están disponibles en ámbar, azul, rojo y blanco
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Solaris® | ROC

Modelo	Longitud	Luces de advertencia	LED de detención blanca/ Luces de callejón	Colores cúpula superior	LED SignalMaster ámbar	Montura	Precio de Lista (USD)
JLX48L-2993245	48"	Rojo/Rojo	✓	Clara/Clara	No	Permanente	$2,048.00
JLX48L-2993253	48"	Azul/Azul	✓	Clara/Clara	No	Permanente	2,340.00
JLX48L2S-2993263	48"	Rojo/Azul	✓	Clara/Clara	No	Permanente	2,205.00
JLX48L2S-2993270	48"	Rojo/Azul	✓	Clara/Clara	Sí	Permanente	2,153.00

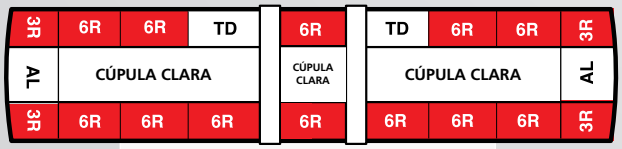
Notas

- La barra de luz incluye la opción del juego de soporte permanente o con gancho.
- Ingrese a www.fedsig.com/support/parts-breakdown para obtener piezas comunes de repuesto.

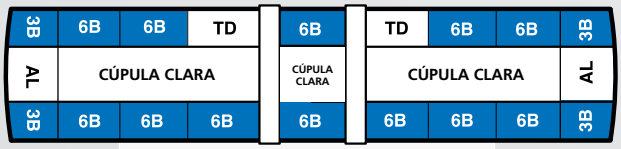
Cómo realizar un pedido

Seleccione uno de los populares modelos de arriba, personalice su propia barra de luz con nuestro configurador en línea, o comuníquese con un representante o distribuidor local de Federal Signal.

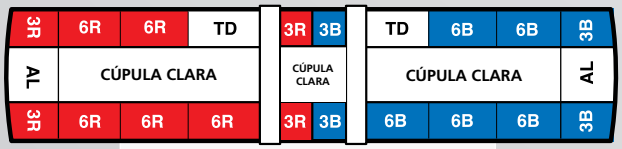
Configurador en línea para barras de luz



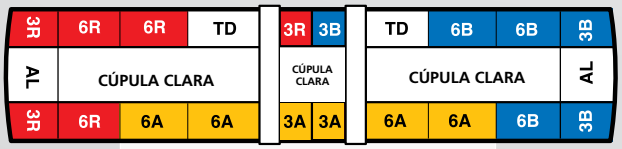
JLX48L-2993245



JLX48L-2993253



JLX48L2S-2993263



JLX48L2S-2993270

JetSolaris®

ROC (Reliable Onboard Circuitry)

La tecnología ROC patentada de Federal Signal se fabrica para eliminar alrededor del 85 % de los puntos fallidos de conexión que suelen presentarse en los conjuntos de las barras de luz convencionales. Los cables de luz, las conexiones y los conjuntos se reemplazaron por conjuntos de placa de circuito impreso, lo que reduce el tiempo del trabajo de reparación y aumenta el tiempo de recorrido para vehículos de emergencia.

Opción de LED separado

La opción de LED separado se encuentra disponible para el mamparo para luz central de los modelos de 48".
Los colores del LED pueden separarse en tres opciones.

Opción SignalMaster™

Un SignalMaster de seis cabezales está disponible en los modelos de 48" y 54". Se incluye un cabezal de control con la barra de luz.

Opción de atenuación

Se encuentra disponible una opción de atenuación con la barra de luz. La opción de atenuación reduce en gran medida la intensidad de salida de la luz.

Patrones de parpadeo

El JetSolaris viene con 40 opciones de patrones de destello. Estos patrones pueden programarse en los dos modos disponibles en la barra de luz.

HighLighter™ LED

- Bajo perfil, solo 2,7" de alto
- Distribución de iluminación de 360º
- La tecnología reflectora LED de Solaris® con 26 potentes LED.
- MagnetSelect™ permite elegir entre (23) patrones de destello con un simple imán (imán no incluido)
- Garantía de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Color sólido, Montaje de ventosa de imán	
	Los modelos de soporte de ventosa de imán incluyen un conector para encender cigarrillos con un interruptor de encendido/apagado	
454100HL-02	Cúpula Ámbar, LED Ámbar	$345.00
454100HL-25	Cúpula Clara, LED Ámbar	345.00
	Color sólido, Montaje permanente	
454101HL-02	Cúpula Ámbar, LED Ámbar	305.00
454101HL-25	Cúpula Clara, LED Ámbar	305.00
	Color sólido, Montaje de imán con enchufe del encender	
454102HL-02	Cúpula Ámbar, LED Ámbar	325.00
454102HL-25	Cúpula Clara, LED Ámbar	325.00

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
Accesorios y juegos		
SW2	Control de mando	$38.00
454220	Juego, mando, selector de patrones	56.00
210960-46	Barra para montar en el techo de 46"	99.00
210960-54	Barra para montar en el techo de 54"	103.00
210960-65	Barra para montar en el techo de 65"	142.00
Piezas comunes de reemplazo		
Z8560095B-02	Cúpula, LED HighLighter, ámbar; -05(Clara)	35.00
Z124161A	Juego, base, LED HighLighter	48.00
Z8560109A	Llavero MagnetSelect	20.00

Notas

- Ingrese a www.fedsig.com/products/259/highlighter_led para ver videos sobre patrones de parpadeo.

HighLighter™ LED Plus

- Bajo perfil, solo 2,7" de alto
- Distribución de iluminación de 360º
- La tecnología reflectora LED de Solaris® con 36 potentes LED.
- MagnetSelect™ permite elegir entre (23) patrones de destello con un simple imán (imán no incluido)
- Baja energía, atenuacíon
- Garantía de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Color sólido, Soporte de ventosa de imán	
	Los modelos de soporte de ventosa de imán incluyen un conector para encender cigarrillos con un interruptor de encendido/apagado	
454200HL-02	Cúpula Ámbar, LED Ámbar	$510.00
454200HL-03	Cúpula Azul, LED Azul	510.00
454200HL-04	Cúpula Roja, LED Rojo	510.00
454200HL-05	Cúpula Clara, LED Blanco	510.00
454200HL-06	Cúpula Verde, LED Verde	510.00
454200HL-25	Cúpula Clara, LED Ámbar	510.00
454200HL-35	Cúpula Clara, LED Azul	510.00
454200HL-45	Cúpula Clara, LED Rojo	510.00
	Color sólido, Soporte permanente	
454201HL-02	Cúpula Ámbar, LED Ámbar	470.00
454201HL-03	Cúpula Azul, LED Azul	470.00
454201HL-04	Cúpula Roja, LED Rojo	470.00
454201HL-05	Cúpula Clara, LED Blanco	470.00
454201HL-06	Cúpula Verde, LED Verde	470.00
454201HL-25	Cúpula Clara, LED Ámbar	470.00
454201HL-35	Cúpula Clara, LED Azul	470.00
454201HL-45	Cúpula Clara, LED Rojo	470.00

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Color sólido, Monaje de imán con enchufe del encendedor	
454202HL-02	Cúpula Ámbar, LED Ámbar	$490.00
454202HL-03	Cúpula Azul, LED Azul	490.00
454202HL-04	Cúpula Roja, LED Rojo	490.00
454202HL-05	Cúpula Clara, LED Blanco	490.00
454202HL-06	Cúpula Verde, LED Verde	490.00
454202HL-25	Cúpula Clara, LED Ámbar	490.00
454202HL-35	Cúpula Clara, LED Azul	490.00
454202HL-45	Cúpula Clara, LED Rojo	490.00
Accesorios y juegos		
SW2	Control de mando	38.00
454220	Juego, mando, selector de patrones	56.00
210960-46	Barra para montar en el techo de 46"	99.00
210960-54	Barra para montar en el techo de 54"	103.00
210960-65	Barra para montar en el techo de 65"	142.00
Piezas comunes de reemplazo		
Z8560095B-02	Cúpula, LED HighLighter, Ámbar; -05(Clara)	35.00
Z124161A	Juego, base, LED HighLighter	48.00
Z8560109A	Llavero MagnetSelect	20.00

Notas

- Ingrese a www.fedsig.com/products/259/highlighter_led para ver videos sobre patrones de parpadeo.

HighLighter™ LED Pro

- Bajo perfil, solo 2,7" de alto
- Distribución de iluminación de 360º
- La tecnología reflectora LED de Solaris® con hasta 42 potentes LED.
- MagnetSelect™ permite elegir entre (23) patrones de destello con un simple imán (imán no incluido)
- Capacidad de sincronización opcional
- La luz intermitente de patrulla de dos canales sincroniza otros cabezales de luz (hasta 7,5 amperios por canal), opcional
- Baja energía, atenuacíon
- Los LED están disponibles en ámbar, azul, rojo y blanco
- Garantía de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Montaje de ventosa de imán	
	Montaje de ventosa de imán, enchufe del encendedor con un interruptor de encendido/apagado	
454300HL-RWR	RWRRRWRR, Cúpula transparente	$610.00
454300HL-RWB	RWBBBWRR, Cúpula transparente	610.00
	Montaje permanente	
454301HL-RWR	RWRRRWRR, Cúpula transparente	570.00
454301HL-RWB	RWBBBWRR, Cúpula transparente	570.00
	Montaje de imán con enchufe del encendedor	
	Modelos de soporte de imán, conector para encender cigarrillos con un interruptor de encendido/apagado	
454302HL-RWR	RWRRRWRR, Cúpula transparente	590.00
454302HL-RWB	RWBBBWRR, Cúpula transparente	590.00

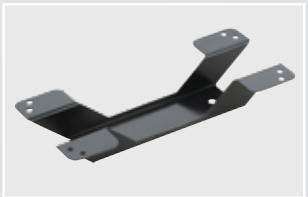
Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
Accesorios y juegos		
SW2	Control de mando	$38.00
454220	Juego, mando, selector de patrones	56.00
210960-46	Barra para montar en el techo de 46"	99.00
210960-54	Barra para montar en el techo de 54"	103.00
210960-65	Barra para montar en el techo de 65"	142.00
Piezas comunes de reemplazo		
Z8560095B-02	Cúpula, LED HighLighter, Ámbar; -05(Clara)	35.00
Z124161A	Juego, base, LED HighLighter	48.00
Z8560109A	Llavero MagnetSelect	20.00

Notas

- Ingrese a www.fedsig.com/products/259/highlighter_led para ver videos sobre patrones de destello.

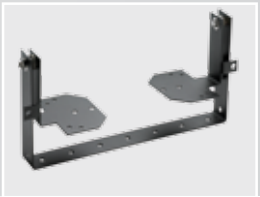
Juegos de montaje de la serie LED HighLighter

452341



454217

454218



210883SSG

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
452340	Juego, Montaje magnético, enchufe del encendedor incluido	$53.00
452341	Juego, Montaje de ventosa magnético, enchufe del encendedor incluido	70.00
452342	Juego, Montaje magnético, enchufe del encendedor no incluido	32.00
454217	Juego, Montaje elevador	62.00
454218	Juego, Montaje plano	38.00
454219	Juego, barra de monaje para el techo (debe utilizarse cuando se monta un HighLighter en una barra para montar en el techo)	38.00
210883SSG	Montaje autonivelador	143.00

CATÁLOGO PARA LATINOAMÉRICA 2016

Sirenas/Altavoces

SmartSiren® Platinum 3000

SmartSiren® Platinum 2000

PA640

Serie 650

PA300

MS4000

Touchmaster™ Delta

SoundStar

DynaMax®/ES100C

AS124

TS100-N

La fuerza impulsora en tecnología | FEDERAL SIGNAL

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE LAS SIRENAS

	SSP3000B	SSP2000B	PA640	Serie 650	PA300	MS4000	Touchmaster™ Delta
Red de convergencia de FS	●	●					
Bocina	●	●	●	●	●	●	●
Megafonía (en inglés, PA)	●	●	●	●	●		●
Tonos de sirena	●	●	●	●	●	●	●
Cabezal de control remoto	●	●		●			
Interruptor corredizo	●	●	●				●
Control de iluminación	●	●	●	●			●
Control de SignalMaster™	●	●					
Micrófono	●	●	●	●	●		●
Garantía (años)	5	3	3	3	3	3	3

SmartSiren® Platinum 3000

- Sirena/control de iluminación programable con amplificador de 100/200 vatios con soporte remoto
- Incorpora la tecnología de la red de convergencia de FS para brindar un alto nivel de capacidad de control personalizable
- Incluye la función de temporizador de ignición
- Instalación «conectar y usar» y software de programación para una configuración sencilla mediante computadora portátil
- El micrófono que silencia los ruidos se enchufa en el cabezal de control, sin necesidad de conectar un cable del micrófono al amplificador
- Garantía estándar de «5» años
- Envíos desde EE. UU.

Convergence Network

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
SSP3000B	100/200 W, programable, diagnóstico, luz y controlador de sirena con todas las funcionalidades, que incluye SignalMaster. Micrófono incluido	$1,699.00
Juegos de servicio		
Z17500470A	Juego del adaptador para conectar el controlador de la «serie B» a amplificadores Platinum previamente diseñados	49.00
Z17500471A	Juego del adaptador para conectar el amplificador de la «serie B» a controladores Platinum previamente diseñados	69.00

Vista trasera del amplificador

El software de programación de SmartSiren brinda la capacidad de clonar una flota entera de funciones del cabezal de control remoto.

Controlador con 17 botones iluminados de fondo y un interruptor corredizo de 4 posiciones

Advertencia: Las sirenas y los altavoces pueden producir sonidos FUERTES, que requieren la solicitud del derecho de vía. Las sirenas y los altavoces pueden dañar la audición. Utilice protección auditiva.

SmartSiren® Platinum 2000

- Sirena/control de iluminación programable con amplificador con soporte remoto
- Puede controlar las funciones direccionales de SignalMaster en barras de luz de Federal Signal, sistemas ILS y bastones de luz
- Seis salidas de relé del patrullero y una salida de relé alta/baja
- Diez entradas electrónicas
- Incluye la función de temporizador de ignición
- Garantía estándar de «3» años
- Envíos desde EE. UU.

Convergence Network

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
SSP2000B-200	100/200 W, programable, diagnóstico, luz y controlador de sirena con todas las funcionalidades, que incluye SignalMaster. Micrófono incluido. Apto para utilizar ya sea en altavoces únicos de 100 V o un par de altavoces de 100 V	$1,299.00
SSP2000B	Sirena programable de 100 W/controlador de iluminación con micrófono que silencia los ruidos y once relés en estado sólido	1275.00

Tabla de comparación: la siguiente tabla compara las características principales de los modelos SSP2000B y SSP3000B.

	SSP2000B	SSP3000B
Tonos de sirena	Ambos modelos presentan los mismos tonos tradicionales «SmartSiren»	
Control de SignalMaster™	Puede controlar las funciones direccionales de SignalMaster en barras de luz de Federal Signal, sistemas ILS y bastones de luz compatibles con la red de convergencia de FS	Igual al SSP2000B, más la capacidad de controlar unidades de SignalMaster alámbricas tradicionales
Programable Estado sólido Relés auxiliares	ONCE relés en estado sólido - Uno alto/bajo de 10 amperios - Seis altos de 10 amperios - Cuatro altos de 2 amperios	CATORCE relés en estado sólido - Diez altos/bajos de 10 amperios - Cuatro altos de 2 amperios
Programable Circuitos de entrada	Ambos modelos poseen SEIS entradas en el amplificador (estacionamiento, bocina y 4 adicionales) Ambos modelos también utilizan el mismo cabezal de control que posee CUATRO entradas adicionales, generalmente usadas para interruptores del volante de dirección	
Indicadores de diagnóstico LED y pantallas visuales	No	Sí
Altavoces	SSP2000B: usar con 1 altavoz SSP2000B-200: usar con 1 o 2 altavoces	Usar con 1 o 2 altavoces
Fusibles	Sin iluminación	Con iluminación
Compatible con el módulo de conmutación interceptor	Sí	Sí
Función de temporizador	Sí	Sí
Garantía	3	5

Advertencia: Las sirenas y los altavoces pueden producir sonidos FUERTES, que requieren la solicitud del derecho de vía. Las sirenas y los altavoces pueden dañar la audición. Utilice protección auditiva.

PA640

- Controles combinados de luces/sirenas con megáfono y micrófono
- J1849 de 100 vatios conforme a SAE y potencia de audio clase A
- Funciones internas de sirena programables
- Interruptor corredizo progresivo de cuatro posiciones
- Botones de relé de goma con luz de fondo
- Función de condensación de intersección TAP II desplazable
- Garantía estándar de «3» años
- Envíos desde EE. UU.

Tonos de sirena disponibles en línea

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
640000	Sirena, serie 640, 100 W, interruptor corredizo programable y control de iluminación	$625.00
Piezas comunes de reemplazo		
Z122374A	Interruptor corredizo	50.00
Z140338A-11	Conector, 11 posiciones, ángulo derecho	26.00
Z141A102	Perilla, control de amplificación	6.00
Z141A111	Perilla, función/selector de tono	14.00
Z258B577B-03	Reemplazo de micrófono, serie 640	72.00
Z8536C1041A	Perilla, interruptor corredizo, plástico	14.00

Serie 650

- Controlador de sirena/iluminación con cabezal de control de mano y micrófono integrado
- Diez botones con luz de fondo, incluidos los botones progresivos de tres posiciones corredizos
- Sonido Wail, Prioridad, Peak-and-Hold y Air Horn
- Transferencia de sonido de la bocina
- Caja de conmutador remoto de encendido/apagado con control del volumen del megáfono integrado
- Soportes de montaje versátiles para amplificador y micrófono
- Usar con (un) altavoz de 100 vatios
- Garantía estándar de «3» años
- Envíos desde EE. UU. y España

Tonos de sirena disponibles en línea

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
650001	Sirena, serie 650, 100 vatios, controlado por botón de micrófono, con todas las funciones, activación de sonido aullante/no aullante, (8) salidas de relé de 10 amperios	$555.00
650003	Sirena, serie 650, 100 vatios, controlado por botón de micrófono, con todas las funciones, activación de sonido aullante preferencial, (8) salidas de relé de 10 amperios	565.00
650005	Sirena, serie 650, 100 vatios, controlado por botón de micrófono, con todas las funciones, 5 tonos: Wail, Yelp, prioridad, bitonal y bocina, (8) salidas de relé de 10 amperios	605.00
Piezas comunes de reemplazo		
Z146903B	Ensamblaje de cables, RJ45, 25 pies	26.00
Z8615011A	Reemplazo de amplificador, 100 V, 650001	540.00
Z8615011A-03	Reemplazo de amplificador, 100 V, 650003	726.00
Z8615012A	Soporte, montaje, 650001	30.00
Z8615013A	Juego, arnés de cables	138.00
Z8615014A	Caja de conexiones	66.00
Z8615015A	Cable, controlador	25.00
Z8615016A	Reemplazo de micrófono y controlador, serie 650	207.00
Z8615016A-03	Micrófono, controlador, 650003	207.00
Z8615017A	Soporte, controlador	34.00
Z8615018A	Juego, herraje, soporte para sirena	14.00
Z8615019A	Juego, conector, salida de relé	10.00

Advertencia: Las sirenas y los altavoces pueden producir sonidos FUERTES, que requieren la solicitud del derecho de vía. Las sirenas y los altavoces pueden dañar la audición. Utilice protección auditiva.

PA300

- Sirena electrónica autónoma compacta
- Tonos de Wail, Yelp, alto/bajo oPrioridad
- Retransmisión de megáfono y radio
- Modelos de 100 o 200 vatios disponibles
- Panel de control iluminado no reflectante
- Condensación efectiva de intersección TAP II
- Micrófono integrado que silencia los ruidos
- Garantía estándar de «3» años
- Envíos desde EE. UU.

Tonos de sirena disponibles en línea

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
690000	100 W, PA300-012MSC, tono alto-bajo, micrófono cableado	$448.00
690002	100 W, PA300-012MSCPTY, tono preferencial, micrófono cableado	448.00
690009	200 W, PA300-024MSC, tono alto-bajo, micrófono cableado, 24 V	457.00
690010	200 W, PA300-012MSC, tono alto-bajo, micrófono cableado	457.00
Accesorios y juegos		
761300	Juego, serie PA300, el arnés de cables del adaptador se convierte en un nuevo diseño de PA300 690000	25.00
DSM	Juego, serie PA300, bisel para soporte del tablero	53.00
Piezas comunes de reemplazo		
Z122377A	Interruptor, serie 690, bocina	20.00
Z141A102	Perilla, PA300, control de amplificación	6.00
Z141A111	Perilla, PA300, función/selector de tono	14.00
Z1461360A	Arnés de cables, serie 690, 4 pies de largo, 12 VCC	50.00
Z258B577C-03	Micrófono, PA300, usar con modelos 690	72.00
Z8537561	Juego de accesorios, conectores, soporte, herraje	85.00

MS4000

- Minisirena para vehículos encubiertos y administrativos
- Tono Wail, Yelp, Air Horn y Prioritario
- Compacta y fácil de operar
- Potencia de audio de 100 vatios clase A conforme a SAE
- Garantía estándar de «3» años
- Envíos desde EE. UU.

Tonos de sirena disponibles en línea

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
MS4000	Minisirena MS4000, 100 W, Air Horn, Manual, Wail, Yelp, Prioritario, intersección preferencial	$299.00
MS4000U	Tablero MS4000, 100 W, Air Horn, Manual, Wail, Yelp, Prioritario, intersección preferencial, remoto	299.00

Advertencia: Las sirenas y los altavoces pueden producir sonidos FUERTES, que requieren la solicitud del derecho de vía. Las sirenas y los altavoces pueden dañar la audición. Utilice protección auditiva.

SoundStar

- Sirena compacta de 30 W
- Amplificador y altavoz integrados
- 32 tonos para elegir
- Conductor de ferrita
- Garantía estándar de «2/1» años
- Envíos desde EE. UU. y España

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Conductor de ferrita	
2020277-UP	Sirena compacta de 30 W, conductor de ferrita, 32 tonos para elegir con herraje de montaje, sin arnés de cables, 12 W negro (conectores no incluidos)	$253.00
	Accesorios	
82441588	Arnés de cableado completo para motocicletas (LD400, CO400, SCS100-D)	331.00
8216113-02	Juego de megafonía, con cable espiral, control de la función del volumen y el micrófono	99.00
	Serie MC300	
4004233-01	La MC300 para motocicletas permite controlar todas las funciones de iluminación y sirenas de la serie 400 de Solaris: luces de advertencia preferenciales (LD400 Solaris y CO400 Solaris, función de «luz de freno», iluminación y sirena crucero)	54.00

Advertencia: Las sirenas y los altavoces pueden producir sonidos FUERTES, que requieren la solicitud del derecho de vía. Las sirenas y los altavoces pueden dañar la audición. Utilice protección auditiva.

DynaMax®/ES100C

- Altavoz delgado y compacto de 100 vatios
- Conductor de neodimio
- Carcasa de plástico compuesto
- Soportes de montaje para vehículos disponible para los vehículos más usados
- Garantía estándar para el altavoz de «2/1» años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
ES100C	Altavoz, DynaMax/ES100C, 100 V, alta potencia, compacto, clase A	$305.00
ES100C-DEU	Altavoz, DynaMax/ES100C, 100 V, alta potencia, compacto, clase A, con conector Deutsch	320.00
Accesorios y juegos		
ESB-U	Soporte universal de arco para todos los vehículos	40.00
ESB-V08	Ford CVPI, 2002-2011	40.00
ESB-TAH08	Chevrolet Tahoe, 2003-2014	40.00
ESB-TAH15	Juego de Chevrolet Tahoe, 2015	40.00
ESB-IMP08R	Chevrolet Impala, 2006-2014	40.00
ESB-EXP07	Ford Expedition, 2007-2008 y 2013-2015 patrullero utilitario de Ford	40.00
ESB-CAP11	Chevrolet Caprice, 2011-2014	40.00
ESB-TAR11	Ford Taurus 2011-2012, Dodge Charger 2011-2014 y patrullero de policía sedán de Ford 2013-2015	40.00
ESB-F113	Ford F150, 2013	40.00

Nota

- Los altavoces indicados como clase A cumplen con las especificaciones de CCR, Título 13, Clase A, y de SAE J1849 cuando se utilizan con un amplificador de sirena clase A aprobado de Federal Signal.

Soportes para DynaMax®/ES100C

ESB-U

ESB-V08

ESB-TAH08

ESB-IMP08R

ESB-EXP07

ESB-CAP11

ESB-TAR11

ESB-TAH15

ESB-F113

Advertencia: Las sirenas y los altavoces pueden producir sonidos FUERTES, que requieren la solicitud del derecho de vía. Las sirenas y los altavoces pueden dañar la audición. Utilice protección auditiva.

AS124

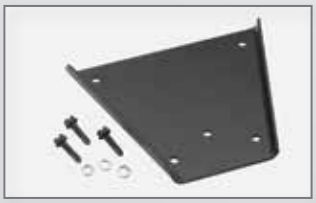
- Altavoz económico de 100 vatios con carcasa de plástico compuesto
- Conductor de neodimio
- Soportes de montaje para vehículos disponible para los patrulleros más usados
- Garantía estándar para altavoces de «2/1» años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
750501	Altavoz, 100 W con pernos y herraje de montaje universal, alta potencia, clase A	$220.00
750501V	Altavoz para aplicaciones de montaje verticales, 100 V con pernos y herraje de montaje universal, alta potencia, clase A	220.00
Accesorios y juegos		
750501-00	Soporte de montaje, sin remoción de rejilla, patrullero Ford Crown Victoria, 2002-2011	43.00
750501-02	Soporte de montaje, sin remoción de rejilla, Chevrolet Police Impala, 2006-2014	43.00
750501-03	Soporte de montaje, sin remoción de rejilla, Ford Expedition, 2011-2012	43.00
750501-04	Soporte de montaje, sin remoción de rejilla, Dodge Charger, 2011-2014 y patrullero sedán de Ford, 2013-2015	43.00
750501-05	Soporte de montaje, sin remoción de rejilla, Chevrolet Caprice, 2011-2014	43.00
750501-07	Soporte de montaje para aplicaciones verticales, sin remoción de rejilla, parachoques	43.00
Piezas comunes de reemplazo		
Z8280090A	Conductor, AS124	210.00
Z8556120B	Juego, BP100/BP200/AS124, cabezal de altavoz	185.00
Z8650106A	Ensamblaje de carcasa con etiquetas, AS124	85.00

Nota

- Los altavoces indicados como clase A cumplen con las especificaciones de CCR, Título 13, Clase A, y de SAE J1849 cuando se utilizan con un amplificador de sirena clase A aprobado de Federal Signal.

750501-02



750501-03

750501-04

750501-05

TS100-N

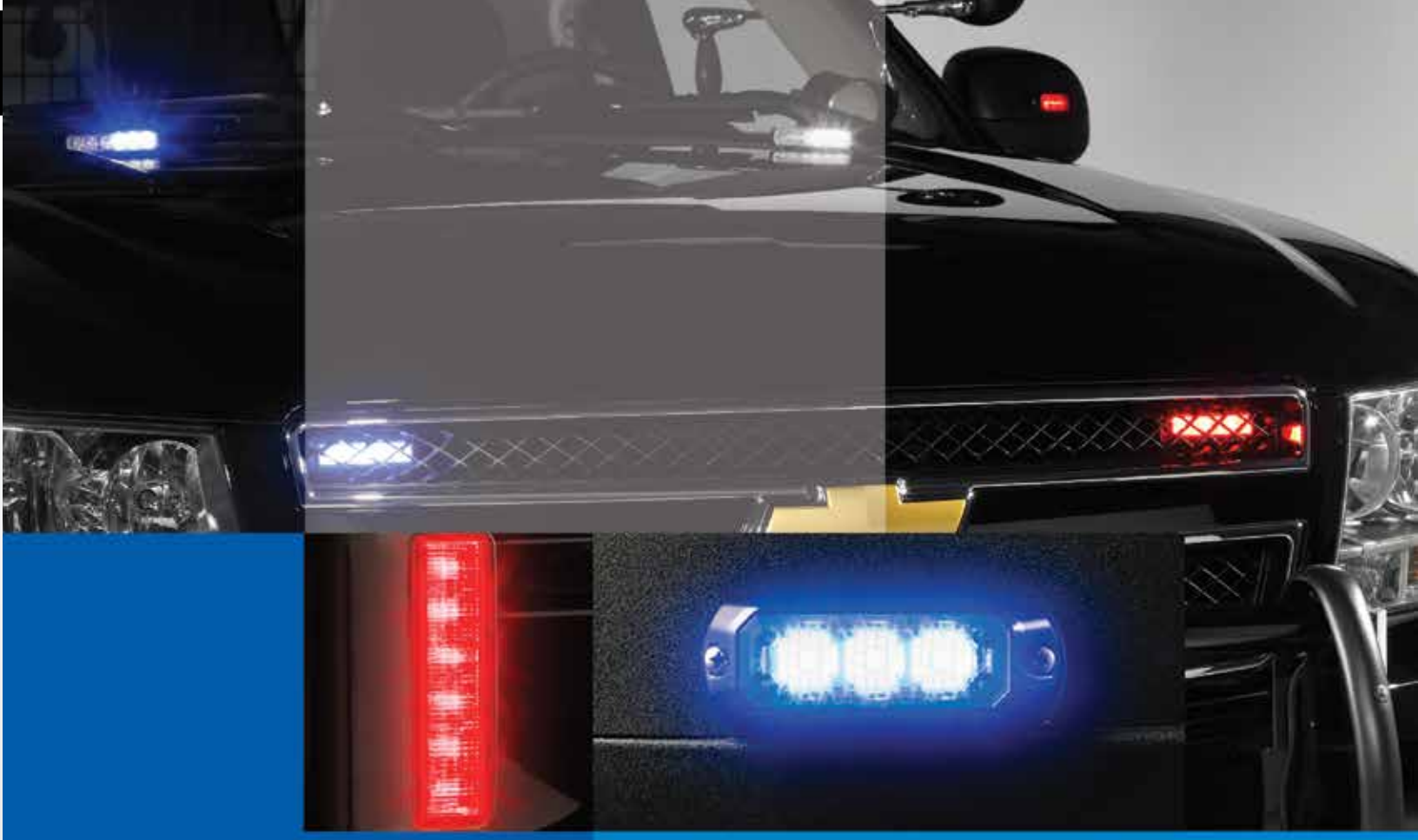
- Altavoz de 100 vatios con soporte
- Conductor de neodimio
- Carcasa resistente a las condiciones climáticas
- La potencia de sonido cumple con SAE J1849 y clase A
- Garantía estándar para altavoces de «2/1» años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
TS100-N	Altavoz, 100 W, alta potencia, soporte estándar, clase A	$255.00
Piezas comunes de reemplazo		
Z8470D118	Proyector, plástico moldeado, TS100-N, negro	31.00
Z8556082C	Juego, cabezal de altavoz, TS100-N/CP100	185.00
Z8556B096A	Cono, 3,25", negro, TS100/TS100-N	31.00
Z8619145A	Conductor, TS100-N	210.00

Nota

- Los altavoces indicados como clase A cumplen con las especificaciones de CCR, Título 13, Clase A, y de SAE J1849 cuando se utilizan con un amplificador de sirena clase A aprobado de Federal Signal.

Advertencia: Las sirenas y los altavoces pueden producir sonidos FUERTES, que requieren la solicitud del derecho de vía. Las sirenas y los altavoces pueden dañar la audición. Utilice protección auditiva.



CATÁLOGO PARA LATINOAMÉRICA 2016

Montaje exterior/Luces de advertencia perimetrales

IMPAXX® IPX6

IMPAXX® IPX3

QuadraFlare®

LD400

CO400

Luces LED S/T/T SignalTech®

Marcador/Luces de gálibo SignalTech®

Luces de compartimento SignalTech®

Ángulo ancho MicroPulse™

MicroPulse™ Ultra

La fuerza impulsora en tecnología | FEDERAL SIGNAL

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE LUCES PERIMETRALES

	IMPAXX®		MicroPulse™					QuadraFlare®		
	IPX3	IPX6	MPS300	MPS600	MPS600U	MPS1200	MPSW9	6x4	7x3	9x7
Tecnología reflectora LED Solaris®	●	●						●	●	●
Tecnología de LED multicolor SpectraLux®		●								
Unicolor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Color separado				●	●	●		●	●	●
Cantidad de LED Determinada por combinación de color	3	6,12,18	3	6	6	12	9	10	8	16
Capacidad de destello sincronizada	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lente transparente disponible	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lente de color disponible	●	●						●	●	●
Garantía* (años)	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5

* Garantía de repuestos/mano de obra de fábrica.

IMPAXX® 6

- Luz de advertencia con LED multicolor SpectraLux® y tecnologías reflectoras LED Solaris®
- Incluye bisel de montaje negro y un bisel cromado opcional
- Modelos disponibles en uno, dos y tres colores
- 6, 12 o 18 LED por cabezal de luz
- Los LED están disponibles en Ámbar, Azul, Rojo, Blanco y Verde
- Los lentes están disponibles en Ámbar, Azul, Claro o Rojo
- El lente recetado brinda una advertencia fuera del eje superior para aplicaciones de montaje horizontal y vertical
- Gran variedad de soportes de montaje opcionales disponibles
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

IPX600B-W

IPX600B-B

IPX600B-R

IPX600B-A

SpectraLux® | Solaris®

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
Unicolor, lente fuera del eje claro, montaje horizontal		
IPX600B-A	(6) LED Ámbar de alta potencia	$153.00
IPX600B-B	(6) LED Azules de alta potencia	153.00
IPX600B-G	(6) LED Verdes de alta potencia	211.00
IPX600B-R	(6) LED Rojos de alta potencia	153.00
IPX600B-W	(6) LED Blancos de alta potencia	211.00
Bicolor, lente fuera del eje claro, montaje horizontal		
IPX620B-BA	(12) LED Azules/Ámbar de alta potencia	174.00
IPX620B-BR	(12) LED Azules/Rojos de alta potencia	174.00
IPX620B-BW	(12) LED Azules/Blancos de alta potencia	174.00
IPX620B-RA	(12) LED Rojos/Ámbar de alta potencia	174.00
IPX620B-RW	(12) LED Rojos/Blancos de alta potencia	174.00
IPX620B-WA	(12) LED Blancos/Ámbar de alta potencia	174.00

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
Tricolor, lente fuera del eje claro, montaje horizontal		
IPX630B-BRA	(18) LED Azules/Rojos/Ámbar de alta potencia	$210.00
IPX630B-BRW	(18) LED Azules/Rojos/Blancos de alta potencia	210.00
Tricolor, lente fuera del eje claro, montaje vertical		
IPX633B-BRW	(18) LED Azules/Rojos/Blancos de alta potencia	215.00
Accesorio		
IPX6M-1	Bisel cromado para todos los modelos	16.00
Pieza común de reemplazo		
Z8652239A	Bisel negro	8.00

A.

B.

C.

D.

A. Dos IPX620B-BR montados con soporte IPX-RSW3 en ventana trasera, en el patrullero utilitario de Ford

B. IPX620B-BR montado con soporte IPX-GRL5 en rejilla, en un patrullero 2013 o sedán de Ford

C. IPX312-4 y IPX312-3 montados con soporte IPX-LPF1 en chapa patente, en patrullero sedán de Ford

D. IPX623B-BR montado con soporte IPX-RSW3 en parachoques del Chevrolet Tahoe

IMPAXX® 3

- Tres luces de advertencia LED con tecnología reflectora LED Solaris®
- Incluye bisel de montaje negro y un bisel cromado opcional
- Los LED están disponibles en Ámbar, Azul, Rojo, Blanco o Verde
- Lente recetado fuera del eje
- Los lentes están disponibles en Ámbar, Azul, Claro o Rojo
- Gran variedad de soportes de montaje opcionales disponibles
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Solaris®

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
Lente transparente, lente avanzado fuera del eje		
IPX300-2	(3) LED Ámbar de alta potencia	$108.00
IPX300-3	(3) LED Azules de alta potencia	108.00
IPX300-4	(3) LED Rojos de alta potencia	108.00
IPX300-5	(3) LED Blancos de alta potencia	108.00
IPX300-6	(3) LED Verdes de alta potencia	129.00

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
Lente de color, lente avanzado fuera del eje		
IPX302-2	(3) LED Ámbar de alta potencia	$113.00
IPX302-3	(3) LED Azules de alta potencia	113.00
IPX302-4	(3) LED Rojos de alta potencia	113.00
Accesorio		
IPXM-1	Bisel cromado para todos los modelos	16.00
Pieza común de reemplazo		
Z8613137A	Bisel negro	11.00

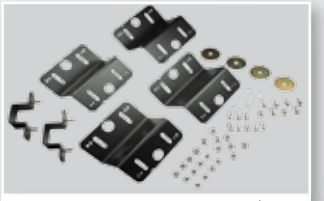
Soportes de rejilla

IPX-GRL1 $30.00

IPX3/IPX6/VPX8, (1) soporte de rejilla con herrajes, orientación vertical de montaje, patrulleros de Ford Crown Victoria, 2002-11

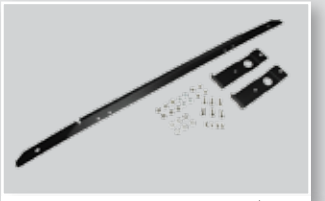
IPX-GRL2 $30.00

IPX3/IPX6/VPX8, (1) soporte de rejilla con herrajes, orientación horizontal de montaje, patrulleros de Ford Crown Victoria, 2002-11 y Chevy Tahoe, 2010-14



IPX-GRL3 $30.00

IPX3/IPX6/VPX8, par de soportes de rejilla con herrajes, Dodge Charger, 2011-14



IPX-GRL4 $30.00

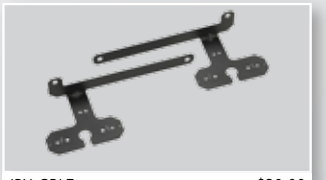
Solo IPX3, par de soportes de rejilla que mantienen (2) luces IPX3 en una orientación vertical, Chevrolet Caprice, 2011-14

IPX-GRL5 $30.00

IPX3/IPX6/VPX8/MPS300/MPS600, par de soportes de rejilla con herrajes, patrullero sedán de Ford, 2013-15

IPX-GRL6 $30.00

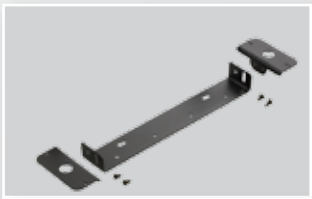
IPX3/IPX6/MPS300/MPS600, par de soportes de rejilla con herrajes, patrullero utilitario de Ford, 2013-15



IPX-GRL7 $30.00

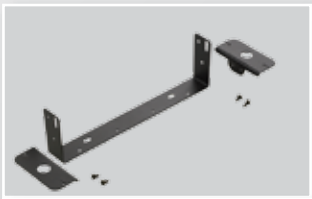
IPX3/IPX6/VPX8/MPS3/MPS6, par de soportes de rejilla con herrajes, orientación horizontal de montaje, Chevrolet Tahoe, 2015

Soportes para la placa



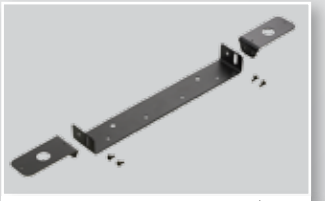
IPX-LPV1 $36.00

IPX3/IPX6/VPX8, montaje para placas con superficie plana, varios vehículos sin ubicaciones de montaje de placa empotrada



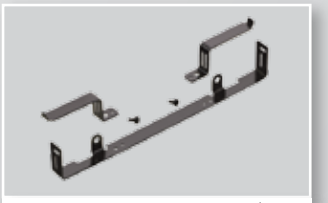
IPX-LPVX1 $36.00

IPX3/IPX6/VPX8, montaje para placas extendida para vehículos con una ubicación de montaje de placa empotrada



IPX-LPH1 $36.00

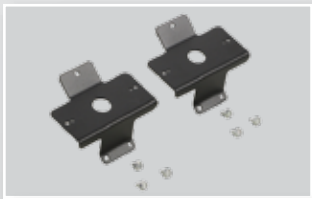
IPX3/IPX6/VPX8/MPS3, soporte para placas genérico de lado alto con solapa de montaje horizontal en cada lado, se adapta a la mayoría de los vehículos



IPX-LPF1 $36.00

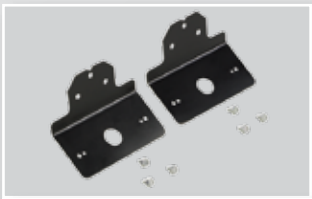
Solo IPX3, soporte para placa genérica de lado bajo para una instalación horizontal de IMPAXX, se adapta a la mayoría de los vehículos

Soportes para tapa de baúl



IPX-TRNK1 $36.00

IPX3/IPX6/VPX8, par de soportes internos para tapas de baúl con herrajes, patrullero Ford Crown Victoria, 2002-11



IPX-TRNK2 $36.00

IPX3/VPX8, par de soportes internos para tapas de baúl con herrajes, Dodge Charger, 2007-10

IPX-TRNK3 $36.00

IPX3/IPX6/VPX8, par de soportes internos para tapas de baúl con herrajes, Dodge Charger, 2011-14

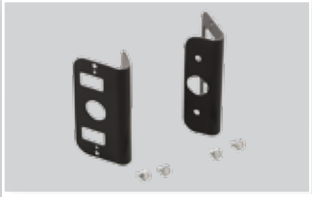
IPX-TRNK4 $36.00

IPX3/IPX6/VPX8/MPS300/MPS600, par de soportes internos para tapas de baúl con herrajes, patrullero sedán de Ford, 2013-15

Soportes de paragolpes

IPX-PB45H $36.00

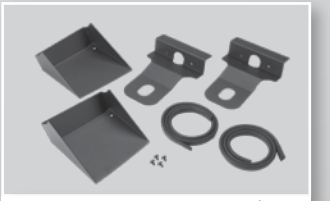
IPX3/IPX6/VPX8, par de montajes de paragolpes inclinado a 45 grados con herrajes, orientación horizontal de la luz, se ajusta a la mayoría de los paragolpes



IPX-PB45V $36.00

IPX3/IPX6/VPX8, par de montajes de paragolpes inclinado a 45 grados con herrajes, orientación vertical de la luz, se ajusta a la mayoría de los paragolpes

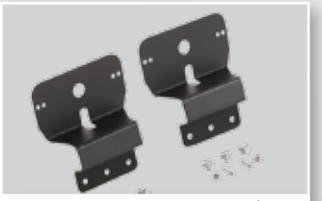
Soporte para el techo interior



IPX6-HL1 $93.00

IPX6, par de soportes de montaje para techo interior, cada uno soporta (1) luz IPX6, patrullero sedán de Ford, 2013-15

Soportes para luneta trasera lateral



IPX-SW1 $36.00

IPX3/VPX8, par de soportes de montaje para lunetas traseras laterales, patrulleros Ford Crown Victoria, 2002-11

VPX-SW $72.00

VPX8/IPX6, par de soportes de montaje para lunetas traseras laterales, cada uno sostiene (2) luces Viper EXT con cubierta, último modelo de patrulleros Ford Crown Victoria

IPX-RDW2 $72.00

IPX3/IPX6/VPX8, par de soportes y cubiertas de montaje para lunetas traseras laterales, cada uno sostiene (2) luces IMPAXX o Viper EXT, Chevrolet Caprice

IPX-ROW1 $26.00

IPX3/IPX6, par de soportes de montaje para lunetas traseras laterales «Ópera», Chevrolet Caprice

IPX-RSW1 $72.00

IPX3/IPX6/VPX8, par de soportes y cubiertas de montaje para lunetas traseras laterales, Dodge Charger, 2011-14

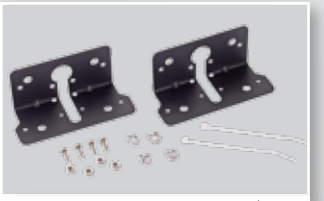
IPX-RSW2 $72.00

IPX3/IPX6/VPX8, par de soportes y cubiertas de montaje para lunetas traseras laterales, Chevrolet Caprice

IPX-RSW3 $72.00

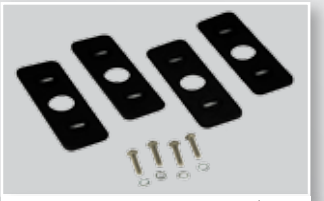
IPX3/IPX6/VPX8, par de soportes de montaje para lunetas traseras laterales, patrullero utilitario de Ford, 2013-15

Soportes de montaje universales



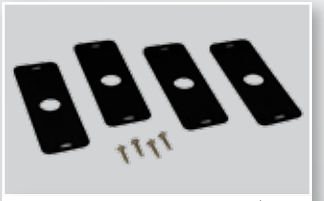
IPX-PBL1 $30.00

IPX3/IPX6/VPX8, par, soporte universal en L, orientación horizontal



IPXM6-SPACRKT $25.00

Juego de cuatro cuñas de montaje de goma de 5 grados para usar con luces IPX6 sin bisel



IPXM6B-SPACRKT $25.00

Juego de cuatro cuñas de montaje de goma de 5 grados para usar con luces IPX6 con bisel

IPX620-BR montadas con soporte IPX-TRNK4 dentro de la tapa del baúl, en patrullero sedán de Ford

Luces IPX3 Impaxx montadas con soporte IPX-LPF1 en chapa patente, en patrullero sedán de Ford

QuadraFlare®

- Luces de advertencia LED con tecnología reflectora LED Solaris®
- Tres tamaños: 7x3, 6x4 y 9x7
- Modelos sólidos y de colores separados disponibles
- Luz intermitente integrada con patrones seleccionables
- Los modelos 9x7 presentan el patrón único «Quad-X»
- Modelos de luz de escena LED disponibles
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Solaris®

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
7x3 QuadraFlare		
Luces de advertencia con lentes de colores y luz intermitente integrada		
QL73XF-(color)	Ámbar, Azul o Rojo	$180.00
Luces de advertencia con lentes transparentes y luz intermitente integrada		
QL73XFC-(color)	Ámbar, Azul o Rojo	180.00
QL73XFC-C	Blanco	216.00
Luces de advertencia con LED separado, lentes de colores y luz intermitente integrada		
QL73SF-AA	Ámbar/Ámbar	221.00
QL73SF-RR	Rojo/Rojo	221.00
Luces de advertencia con LED separado, lentes Claros y luz intermitente integrada		
QL73SFC-AA	Ámbar/Ámbar	221.00
QL73SFC-AC	Ámbar/Blanco	250.00
QL73SFC-BA	Azul/Ámbar	221.00
QL73SFC-BB	Azul/Azul	221.00
QL73SFC-BC	Azul/Blanco	250.00
QL73SFC-RA	Rojo/Ámbar	221.00
QL73SFC-RB	Rojo/Azul	221.00
QL73SFC-RC	Rojo/Blanco	250.00
QL73SFC-RR	Rojo/Rojo	221.00
6x4 QuadraFlare		
Luces de advertencia con lentes de colores y luz intermitente integrada		
QL64-(color)	Ámbar, Azul, Verde o Rojo	180.00
Luces de advertencia con lentes Claros y luz intermitente integrada		
QL64C-(color)	Ámbar, Azul, Verde o Rojo	180.00
QL64C-BA	Blanco/Ámbar	180.00
Luces de advertencia con LED separado, lentes de colores y luz intermitente integrada		
QL64C-RA	Rojo/Ámbar	180.00
QL64C-RB	Rojo/azul	180.00
QL64C-RW	Rojo/Blanco	180.00
Luces de advertencia con LED separado, lentes Claros y luz intermitente integrada		
QL64C-WW	Blanco/Blanco	180.00

QL97LEDSCENE
Luz de escena 9X7 QuadraFlare

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
9x7 QuadraFlare		
Luces de advertencia 9x7 con lentes de colores y luz intermitente integrada		
QL97XF-(color)	Ámbar, Azul o Rojo	$297.00
Luces de advertencia 9x7 con lentes Claros y luz intermitente integrada		
QL97XFC-(color)	Ámbar, Azul o Rojo	297.00
QL97XFC-C	Blanco	343.00
Luces de advertencia 9x7 con LED separado, lentes de colores y luz intermitente integrada		
QL97SF-AA	Ámbar/Ámbar	297.00
QL97SF-RR	Rojo/Rojo	297.00
Luces de advertencia 9x7 con LED separado, lentes de colores y luz intermitente integrada		
QL97SFC-AA	Ámbar/Ámbar	297.00
QL97SFC-AC	Ámbar/Blanco	343.00
QL97SFC-BA	Azul/Ámbar	297.00
QL97SFC-BB	Azul/Azul	297.00
QL97SFC-BC	Azul/Blanco	343.00
QL97SFC-CC	Blanco/Blanco	343.00
QL97SFC-RA	Rojo/Ámbar	297.00
QL97SFC-RB	Rojo/Azul	297.00
QL97SFC-RC	Rojo/Blanco	343.00
QL97SFC-RR	Rojo/Rojo	297.00
9x7 ESCENA		
QL97LEDSCENE	Luz de escena, 9x7, LED, montaje de superficie	411.00

Accesorios

QL97MC	Acabado de bisel 9x7, cromado con empaquetadura	23.00
QL64MHL	Juego de montaje del faro 6x4	48.00
QL64MC	Acabado de bisel 6x4, cromado con empaquetadura	15.00
QL73MC	Acabado de bisel 7x3, cromado con empaquetadura	15.00

Piezas comunes de reemplazo

Z8012062C	Lente, acanalado, 9x7, Rojo; -02(Claro)	20.00
Z8012111A	Empaquetadura, base/lente 9x7, moldeado	20.00
Z8012109A	Empaquetadura, base/lente 6x4, moldeado	14.00
Z8012013B	Lente, acanalado, 6x4, rojo; -01(Ámbar); -02(Claro); -03(Azul); -04(Verde)	20.00
Z8012078A	Lente, acanalado, 7x3,Rojo; -02(Claro)	14.00
Z8012110A	Empaquetadura, base/lente 7x3, moldeado	14.00

LD400

- Luz de advertencia LED con tecnología reflectora LED Solaris®
- 5 LED por cabezal de luz
- Incluye montaje giratorio
- Los LED están disponibles en Ámbar, Azul y Rojo
- Los LED están disponibles en Ámbar, Azul y Rojo
- Garantía del LED de dos años
- Envíos desde España

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
2010630	Luz LED Solaris (lado derecho), (5) LED, luz Azul, lente Azul, luz crucero, montaje giratorio, 12 V que cumple con UN R65 aprobado Clase 1	$230.00
2010631	Luz LED Solaris (lado izquierdo), (5) LED, luz Azul, lente Azul, luz crucero, montaje giratorio, 12 V que cumple con UN R65 aprobado Clase 1	230.00
2016044	Luz LED Solaris (lado derecho), (5) LED, luz Roja, lente Rojo, luz crucero, montaje giratorio, 12 V que cumple con UN R65 aprobado Clase 1	230.00
2010645	Luz LED Solaris (lado izquierdo), (5) LED, luz Roja, lente Rojo, luz crucero, montaje giratorio, 12 V que cumple con UN R65 aprobado Clase 1	230.00
2010642	Luz LED Solaris (lado derecho), (5) LED, luz Ámbar, lente Ámbar, luz crucero, montaje giratorio, 12 V que cumple con UN R65 aprobado Clase 1	230.00
2010643	Luz LED Solaris (lado izquierdo), (5) LED, luz Ámbar, lente Ámbar, luz crucero, montaje giratorio, 12 V que cumple con UN R65 Clase 1	230.00

CO400

- Viene con la tecnología reflectora LED de Solaris® para una iluminación omnidireccional con una cobertura de 360º
- 15 LED de alta potencia por cabezal de luz
- Los LED están disponibles en ámbar, azul y rojo
- Los colores de lente están disponibles en Ámbar, Azul y Rojo
- Viene con un bastón telescópico ajustable
- Bajo amperaje y mantenimiento sencillo
- Garantía del LED de dos años
- Envíos desde España

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
2005388	Cabezal LED Solaris omnidireccional, montaje de bastón telescópico en (3) secciones, (15) LED, luz Azul, luz crucero de dispersión Azul, 12 V que cumplen con la UN R65	$363.00
2005389	Cabezal LED Solaris omnidireccional, montaje de bastón telescópico en (3) secciones, (15) LED, luz Ámbar, luz crucero de dispersión Ámbar, 12 V que cumplen con la UN R65	363.00
2005390	Cabezal LED Solaris omnidireccional, montaje de bastón telescópico en (3) secciones, (15) LED, luz Roja, luz crucero de dispersión Roja, 12 V que cumplen con la UN R65	363.00

Luces LED S/T/T SignalTech®

- La tecnología de células reflectoras optimiza el brillo y reduce el desgaste por exposición a la luz
- Lente optimizado para un patrón uniforme
- Los componentes en estado sólido están encapsulados para soportar las condiciones más irregulares del camino
- Cumple con FMVSS 108
- Garantía de tres años
- Envíos desde EE. UU.

607100-04SB

607102-02SB

607105-04SB

607106-02SB

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Juegos de luz LED redonda de 4", 12-24 V	
	El kit incluye luz LED, arandela de goma de montaje, arnés de cables sellado	
607100-04SB	Luz de freno/trasera/giro, 12-24 V, Roja	$52.00
607102-02SB	Luz de giro, 12-24 V, Ámbar	51.00
607123-02SB	PAR 36, Ámbar; -04SB(Rojo)	91.00
607124-05SB	Luz de retroceso, 12-24 V, Blanca	134.00
	Juegos de luz LED ovalada de 6", 12-24 V	
607101-02SB	Ámbar; -04SB(Rojo)	94.00
607105-04SB	Luz de freno/trasera/giro, 12-24 V, roja	54.00
607106-02SB	Luz de giro, 12-24 V, Ámbar	57.00
607125-05SB	Luz de retroceso, 12-24 V, Blanca	139.00

Marcador/Luces de gálibo SignalTech®

- Excelente visibilidad
- 2" y 2,5" de diámetro
- Todos los modelos operan a 12 VCC
- Garantía de tres años
- Envíos desde EE. UU.

607120-02SB

607120-04SB

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
607120-02SB	2,5" de diámetro, Ámbar	$15.00
607120-04SB	2,5" de diámetro, Rojo	15.00

Luces de compartimento SignalTech®

- Diseño compacto pequeño
- Bajo consumo de corriente
- Arnés de cableado sellado
- Garantía de LED tres años
- Envíos desde EE. UU.

607141-05GRAY

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
607141-05	Luces LED de compartimento de 4" de diámetro (el juego incluye faro LED, arandela de montaje y arnés de haz sellado)	$134.00
607141-05DEU	Luces LED de compartimento de 4" de diámetro, con alemán (el juego incluye faro LED, arandela de montaje negra y arnés de haz sellado)	140.00
607141-05GRAY	Luces LED de compartimento de 4" de diámetro (el juego incluye faro LED, arandela de montaje gris y arnés de haz sellado)	134.00

Wide Angle MicroPulse™

- Utiliza 9 LED; dispersión de luz de 180º
- Se sincroniza con otros productos MicroPulse
- Perfecta para montar en el parachoques, barras protectoras, espejos laterales y alerones
- 12 patrones de destello
- Lente de policarbonato resistente a los rayos UV
- Los LED están disponibles en Rojo, Azul, Blanco y Ámbar
- El bisel negro viene incluido con luz; bisel cromado disponible
- A= 1,5", L= 5,1", D= 1,5"
- Garantía del producto de tres años
- Envíos desde EE. UU.

MPSW9-B

MPSW9-R

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
MPSW9-A	Faro de 9 LED, Ámbar	$219.00
MPSW9-B	Faro de 9 LED, Azul	219.00
MPSW9-R	Faro de 9 LED, Rojo	219.00
MPSW9-W	Faro de 9 LED, Blanco	219.00
Accesorios		
MPSMW9-1	Bisel cromado para (1) MPSW9	15.00
MPSMW9-LB	Soporte en L para (1) MPSW9	15.00
MPSMW9-SPACRKT	(4) cuñas de montaje de goma de 5 grados para usar con MPSW9	24.00

MicroPulse™ Ultra

MPS600U-WW

MPS600U-RR

- El diseño de perfil ultrabajo ofrece una gran variedad de opciones de montaje
- Advertencia superior con (6) o (12) LED de alta potencia
- Las unidades múltiples se pueden sincronizar y parpadear de forma simultánea o alternada
- Modelos multicolor sólidos separados disponibles
- Biseles opcionales disponibles en cromo o blanco
- Garantía de LED tres años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
MicroPulse Ultra 6		
Montaje de superficie, 12-24 VCC		
MPS600U-AA	Faro de 6 LED, Ámbar/Ámbar	$146.00
MPS600U-BA	Faro de 6 LED, Azul/Ámbar	146.00
MPS600U-BB	Faro de 6 LED, Azul/Azul	146.00
MPS600U-BR	Faro de 6 LED, Azul/Rojo	146.00
MPS600U-BW	Faro de 6 LED, Azul/Blanco	146.00
MPS600U-RA	Faro de 6 LED, Rojo/Ámbar	146.00
MPS600U-RR	Faro de 6 LED, Rojo/Rojo	146.00
MPS600U-RW	Faro de 6 LED, Rojo/Blanco	146.00
MPS600U-WA	Faro de 6 LED, Blanco/Ámbar	146.00
MPS600U-WW	Faro de 6 LED, Blanco/Blanco	146.00
MicroPulse Ultra 6, bicolor		
Montaje de superficie, 12-24 VCC		
MPS620U-BA	Faro de 12 LED, Azul/Ámbar	166.00
MPS620U-BR	Faro de 12 LED, Azul/Rojo	166.00
MPS620U-BW	Faro de 12 LED, Azul/Blanco	166.00
MPS620U-RA	Faro de 12 LED, Rojo/Ámbar	166.00
MPS620U-RW	Faro de 12 LED, Rojo/Blanco	166.00
MPS620U-WA	Faro de 12 LED, Blanco/Ámbar	166.00
MicroPulse Ultra 12		
Montaje de superficie, 12-24 VCC		
MPS1200U-AA	Faro de 12 LED, Ámbar/Ámbar	167.00
MPS1200U-BA	Faro de 12 LED, Azul/Ámbar	167.00
MPS1200U-BB	Faro de 12 LED, Azul/Azul	167.00
MPS1200U-RB	Faro de 12 LED, Rojo/Azul	167.00
MPS1200U-BW	Faro de 12 LED, Azul/Blanco	167.00
MPS1200U-RA	Faro de 12 LED, Rojo/Ámbar	167.00
MPS1200U-RR	Faro de 12 LED, Rojo/Rojo	167.00
MPS1200U-RW	Faro de 12 LED, Rojo/Blanco	167.00
MPS1200U-WA	Faro de 12 LED, Blanco/Ámbar	167.00
MicroPulse Ultra 12, bicolor		
Montaje de superficie, 12-24		197.00
MPS1220U-BA	Faro de 24, Azul/Ámbar	197.00
MPS1220U-BR	Faro de 24, Azul/Rojo	197.00
MPS1220U-BW	Faro de 24, Azul/Blanco	197.00
MPS1220U-RA	Faro de 24, Rojo/Ámbar	197.00
MPS1220U-RW	Faro de 24, Rojo/Blanco	197.00
MPS1220U-WA	Faro de 24, Blanco/Ámbar	197.00
Accesorios		
MPSUM6-1	Bisel cromado para (1) MicroPulse Ultra 6	14.00
MPSUM6-2	Bisel blanco para (1) MicroPulse Ultra 6	14.00
MPSUM12-1	Bisel cromado para (1) MicroPulse Ultra 12	14.00
MPSUM12-2	Bisel blanco para (1) MicroPulse Ultra 12	14.00

Nota

Ver página 41 para conocer los soportes de montaje

Diseño de perfil bajo en comparación con una moneda de 10 centavos.

MPS600U-BR

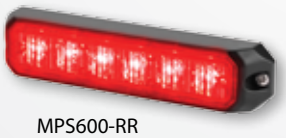
MPS600U-RW

MicroPulse™

- Múltiples opciones de montaje para varias aplicaciones
- Advertencia superior con (3), (6) o (12) LED de alta potencia
- Diseño delgado para ofrecer una mayor variedad de áreas de montaje
- Modelos sólidos y de colores separados disponibles
- Los LED están disponibles en Rojo, Azul, Blanco y Ámbar
- Sincronización de unidad única/múltiple
- Garantía de LED tres años
- Envíos desde EE. UU.

MPS600-BR

MPS300-B



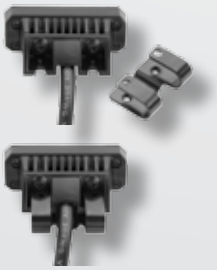
MPS600-RR

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
MicroPulse 6		
Montaje de superficie, 12-24 VCC		
MPS600-AA	Faro de 6 LED, Ámbar/Ámbar	$146.00
MPS600-BB	Faro de 6 LED, Azul/Azul	146.00
MPS600-RB	Faro de 6 LED, Rojo/Azul	146.00
MPS600-RR	Faro de 6 LED, Rojo/Rojo	146.00
Montaje de capot/rejilla, 12-24 VCC		
MPS650-AA	Faro de 6 LED, Ámbar/Ámbar	146.00
MPS650-AW	Faro de 6 LED, Ámbar/Blanco	146.00
MPS650-BA	Faro de 6 LED, Azul/Ámbar	146.00
MPS650-BB	Faro de 6 LED, Azul/Azul	146.00
MPS650-BW	Faro de 6 LED, Azul/Blanco	146.00
MPS650-RB	Faro de 6 LED, Rojo/Azul	146.00
MPS650-RR	Faro de 6 LED, Rojo/Rojo	146.00
MPS650-RW	Faro de 6 LED, Rojo/Blanco	146.00
MPS650-WW	Faro de 6 LED, Blanco/Blanco	146.00
MicroPulse 3		
Montaje de capot/rejilla, 12-24 VCC		
MPS350-A	Faro de 3 LED, Ámbar	100.00
MPS350-B	Faro de 3 LED, Azul	100.00
MPS350-R	Faro de 3 LED, Rojo	100.00
MPS350-W	Faro de 3 LED, Blanco	100.00

Nota

Ver página 41 para conocer los soportes de montaje

6 LED para montaje de capot/rejilla



3 LED para montaje de capot/rejilla

3 soportes para MicroPulse

MPSM3-LB $15.00

Soporte en L genérico para (1) MPS300

MPSM3-DS $19.00

Soporte en L genérico para (2) MPS300, apilado

MPSM3-DL $19.00

Soporte en L genérico para (2) MPS300, paralelo

MPSM3-SB $25.00

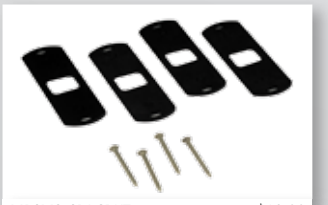
Soporte de montaje giratorio para (1) MPS300

MPSM3-BOOT $20.00

Montaje para funda de goma (1) MPS300

MPSM3-BOOTKIT $50.00

(2) Montajes para funda de goma, (2) placas de montaje para (2) MPS300



MPSM3-SPACRKT $19.00

Juego de cuatro cuñas de montaje de goma de 5 grados para usar con luces MPS300

Soportes para MicroPulse 6 y MicroPulse Ultra 6

MPSM6-LB $15.00

Soporte en L genérico para (1) MPS600 o MPS600U

MPSM6-DS $19.00

El soporte en L genérico para (2) MPS600, apilado o (2) MPS600U apilado no puede utilizarse con el bisel MPS600U

MPSM6-DL $19.00

El soporte en L genérico para (2) MPS600, paralelo o (2) MPS600U paralelo no puede utilizarse con el bisel MPS600U

MPSM6-SB $25.00

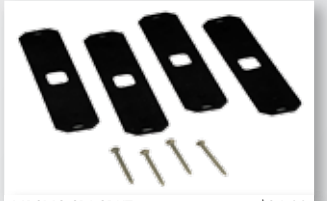
Soporte de montaje giratorio para (1) MPS600 o (1) MPS600U

MPSM6-BOOT $25.00

Montaje para funda de goma (1) MPS600

MPSM6-BOOTKIT $55.00

(2) Montajes para funda de goma, (2) placas de montaje para (2) MPS600

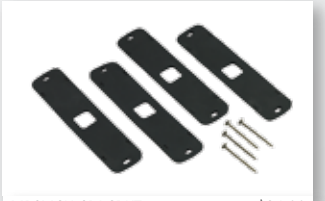


MPSM6-SPACRKT $24.00

Juego de cuatro cuñas de montaje de goma de 5 grados para usar con luces MPS600

MPSM6-FPIURS $93.00

Juego de soporte de alerón para patrullero utilitario de Ford, (2) MPS600



MPSM6U-SPACRKT $24.00

Juego de (4) cuñas de montaje de goma de 5 grados para usar con luces MPS600U

MPSM6-FPIURS2 $72.00

Juego de soporte de alerón para patrullero utilitario de Ford, (6) MPS600 o (6) MPS600U

12 soportes para MicroPulse

MPSM12-LB $15.00

Soporte en L genérico para (1) MPS1200

MPSM12-DS $19.00

Soporte en L genérico para (2) MPS1200, apilado

MPSM12-DL $19.00

Soporte en L genérico para (2) MPS1200, paralelo

MPSM12-SB $25.00

Soporte de montaje giratorio para (1) MPSMPS1200

MPSM12-BOOT $25.00

Montaje para funda de goma (1) MPS1200

MPSM12-SPACRKT $24.00

Juego de cuatro cuñas de montaje de goma de 5 grados para usar con luces MPS1200

MPSM12U-SPACRKT $24.00

Juego de cuatro cuñas de montaje de goma de 5 grados para usar con luces MPS1200U

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE BASTONES DE LUZ

	CN SignalMaster™	Latitude™ - Destellando	Latitude™ - SignalMaster™
Longitudes disponibles (pulgadas)	16 y 31	17, 24 y 32	24 y 32
Cantidad de faros	4 y 8	4, 6 y 8	6 y 8
Cantidad de LED por faro*	6, 12, 18	3	3
Reflectores LED Solaris®	●	●	●
ROC (Reliable Onboard Circuitry™)	●	●	●
LED multicolor SpectraLux®	●		
Red de convergencia de FS	●		
Control de SignalMaster™ de 8 cables	●		
Control de SignalMaster de 3 cables			●
LED SignalMaster	●		●
LED de detención y de callejones	●		
Proyección de luz LED	●		
Atenuación	●		
Lente Claro disponible	●	●	●
Lente de color disponible			
Garantía del LED (años)	5	5	5
Configurador en línea	●		

*Cantidad de LED determinada por combinaciones de colores

Latitude™

- Los modelos de luz de advertencia LED destellante y de SignalMaster™ son aptos para aplicaciones de montaje tanto interiores como exteriores
- Modelos destellantes disponibles en 4, 6 u 8 cabezales; los modelos de SignalMaster están disponibles en 6 u 8 cabezales
- Tres LED por cabezal de luz
- La carcasa innovadora de policarbonato de coextrusión brinda resistencia contra la humedad
- Se encuentran disponibles soportes de montaje y cubiertas opcionales
- Los modelos destellante poseen 10 patrones; los modelos SignalMaster poseen patrones direccionales izquierdos, derechos o descentrados y un patrón de advertencia
- Los modelos SignalMaster incluyen un control de economía para SignalMaster de Federal Signal
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

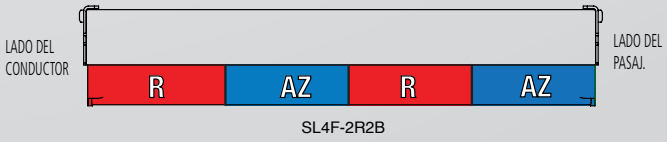
Solaris® | ROC

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Modelos destellante de 4 cabezales, longitud de 16,9 pulgadas	
SL4F-2R2B	(2) reflectores LED Rojos, (2) reflectores LED Azules (alternados) R-Az-R-Az	$320.00
SL4F-RB	(2) reflectores LED Rojos, (2) reflectores LED Azules, R-R-Az-Az	320.00
SL4F-R	(4) reflectores LED Rojos, R-R-R-R	320.00
SL4F-BR	(2) reflectores LED Azules, (2) reflectores LED Rojos, Az-Az-R-R	320.00
SL4F-B	(4) reflectores LED Azules, Az-Az-Az-Az	320.00
SL4F-A	(4) reflectores LED Ámbar, A-A-A-A, (no incluyen funciones direccionales)	320.00
SL4F-2R2W	(2) reflectores LED Rojos, (2) reflectores LED Blancos (alternados) R-B-R-B	320.00
SL4F-2B2W	(2) reflectores LED Azules, (2) reflectores LED Blancos (alternados) Az-B-Az-B	320.00
	Modelos destellante de 6 cabezales, longitud de 24,2 pulgadas	
SL6F-RB	(3) reflectores LED Rojos, (3) reflectores LED Azules, R-R-R-Az-Az-Az	460.00
SL6F-R	(6) reflectores LED Rojos, R-R-R-R-R-R	460.00
SL6F-BR	(3) reflectores LED Azules, (3) reflectores LED Rojos, Az-Az-Az-R-R-R	460.00
SL6F-B	(6) reflectores LED Azules, Az-Az-Az-Az-Az-Az	460.00
SL6F-AW	(3) reflectores LED Ámbar, (3) reflectores LED Blancos (alternados) A-B-A-B-A-B	460.00
SL6F-A	(6) reflectores LED Ámbar, A-A-A-A-A-A, (no incluyen funciones direccionales)	460.00
	Modelos destellante de 8 cabezales, longitud de 31,8 pulgadas	
SL8F-RB	(4) reflectores LED Rojos, (4) reflectores LED Azules, R-R-R-R-Az-Az-Az-Az	520.00
SL8F-R	(8) reflectores LED Rojos, R-R-R-R-R-R-R-R	520.00
SL8F-B	(8) reflectores LED Azules, Az-Az-Az-Az-Az-Az-Az-Az	520.00
SL8F-A	(8) reflectores LED Ámbar, Az-Az-Az-Az-Az-Az-Az-Az, (no incluyen funciones direccionales)	520.00
SL8F-BR	(4) reflectores LED Azules, (4) reflectores LED Rojos, Az-Az-Az-Az-R-R-R-R	520.00
SL8F-4R4B	(4) reflectores LED Rojos, (4) reflectores LED Azules, R-Az-R-Az-R-Az-R-Az	520.00
SL8F-AW	(4) reflectores LED Ámbar, (4) reflectores LED Blancos (alternados) Á-B-Á-B-Á-B-Á-B	520.00
SL8F-BA	(4) reflectores LED Azules, (4) reflectores LED Ámbar, Az-Az-Áz-Az-A-Á-A-A	520.00
	Modelos SignalMaster	
SL6S-A	(6) reflectores LED Ámbar, Á-Á-Á-Á-Á-Á	499.00
SL8S-A	(8) reflectores LED Ámbar, Á-Á-Á-Á-Á-Á-Á-Á	599.00

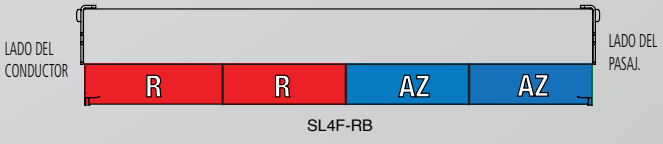
Nota

Ver página 45 para conocer las opciones soportes de montaje.

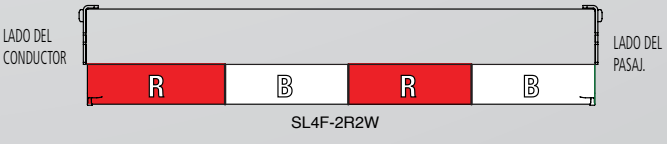
Configuración de 4 cabezales



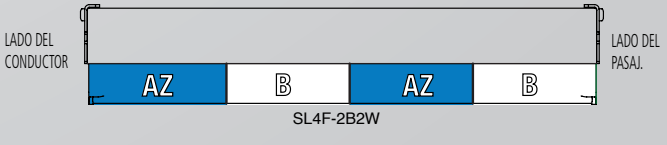
SL4F-2R2B



SL4F-RB

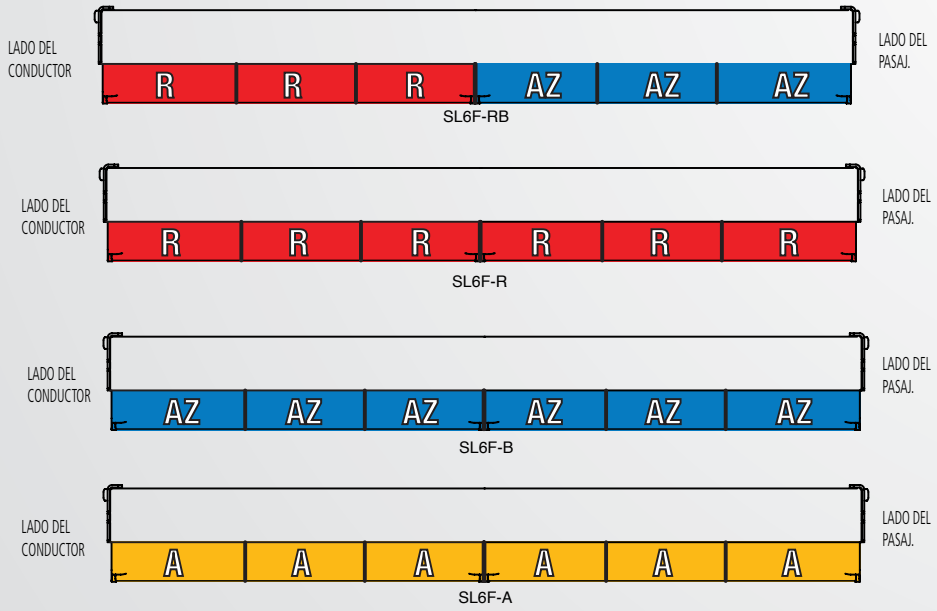


SL4F-2R2W

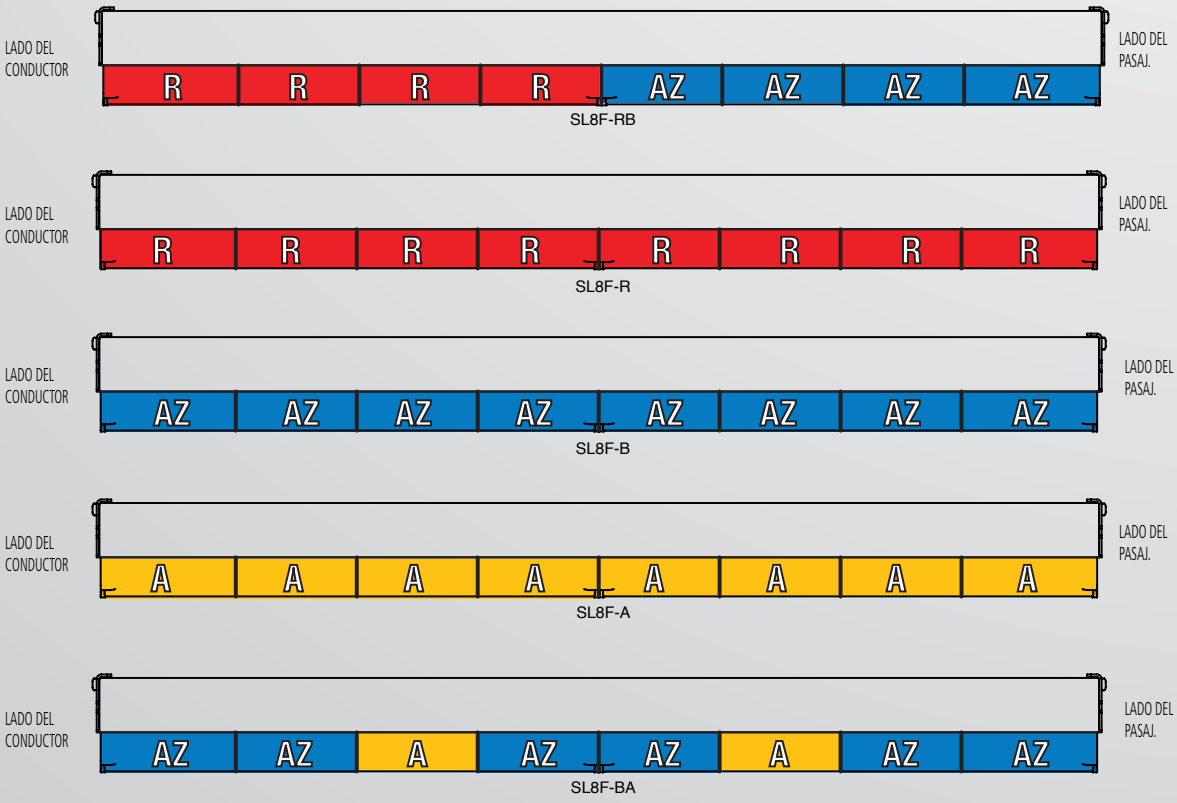


SL4F-2B2W

Configuración de 6 cabezales



Configuración de 8 cabezales



Montajes y accesorios CN SignalMaster™ y Latitude™

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Montajes y cubiertas únicamente para CN SignalMaster	
CNSM-RBK1	Kit de montaje para instalar CN SignalMaster en utilitario de la policía de Ford 2013, solo para uso interno	$30.00
CNSM-UM	Montaje universal para instalar CN SignalMaster, uso interno/externo	50.00
	Montajes y cubiertas únicamente para Latitude	
320310	Montaje empotrado, superficie vertical	38.00
320320	Montaje para barra de luz o tapa de baúl	43.00
320330	Montaje del sistema	49.00
320340	Montaje universal	101.00
320350	Montaje para adaptación del pie	31.00
SLB-6SHRD	Cubierta de 6 cabezales, solo para Latitude	22.00
	Montajes y cubiertas para CN SignalMaster o Latitude	
SLB-001	Soporte largo en L, CNSM o Latitude	17.00
SLB-002	Soporte corto en L, CNSM o Latitude	17.00
SLB-4SHRD	Cubierta de 4 cabezales, CNSM o Latitude	22.00
SLB-8SHRD	Cubierta de 8 cabezales, CNSM o Latitude	25.00

Soportes para CN SignalMaster

CNSM-RBK1

CNSM-UM

Soportes y cubierta para Latitude

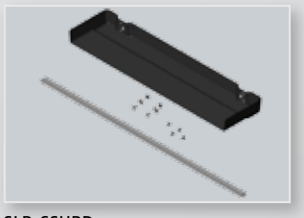
320310

320330

320320

320340

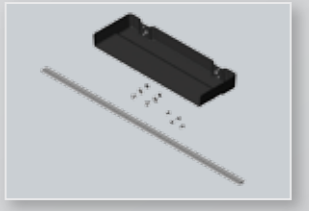
320350

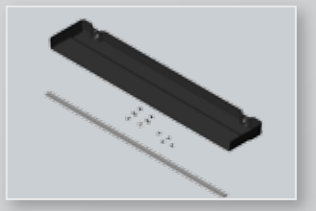

SLB-6SHRD

Soportes cubiertas para CN SignalMaster o Latitude

SLB-001

SLB-002


SLB-4SHRD


SLB-8SHRD

CN SignalMaster™

CNSM8R-2654797

- Luz LED de advertencia con capacidad direccional de SignalMaster™
- La tecnología multicolor de Spectralux™ ofrece un «modo completamente blanco» para iluminación de zonas o «barrido de ámbar» para iluminación direccional
- Compatible con la red de convergencia de FS para una instalación y programación «conectar y usar».
- Módulo de interfaz serial opcional para utilizar en aplicaciones alámbricas tradicionales
- Los modelos frontales utilizan reflectores de ángulo ancho
- Los modelos traseros utilizan reflectores de ángulo estrecho
- El modo completamente blanco brinda una impresionante iluminación de zonas para una seguridad policial adicional
- Los LED están disponibles en Ámbar, Azul,Rojo o Blanco
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Solaris® | SpectraLux™ | ROC | Convergence Network

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Modelos frontales de 4 cabezales, con módulo de interfaz, longitud de 15,7 pulgadas	
CNSM4F-2647802	(2) reflectores LED Rojos/Blancos, (2) reflectores LED Azules/Blancos, con capacidad de proyección	$700.00
CNSM4F-2649442	(1) reflector LED Rojo, (1) reflector LED Rojo/Blanco, (1) reflector LED Azul/Blanco, (1) reflector LED Azul, con capacidades de detención	610.00
CNSM4F-2649504	(2) reflectores LED Rojos, (2) reflectores LED Azules (alternados)	520.00
	Modelos frontales de 4 cabezales, sin módulo de interfaz, longitud de 15,7 pulgadas	
CNSM4F-2649434	(2) reflectores LED Rojos/Blancos, (2) reflectores LED Azules/Blancos, con capacidad de proyección	630.00
CNSM4F-2649491	(1) reflector LED Rojo, (1) reflector LED Rojo/Blanco, (1) reflector LED Azul/Blanco, (1) reflector LED Azul, con capacidades de detención	540.00
CNSM4F-2649516	(2) reflectores LED Rojos, (2) reflectores LED Azules (alternados)	450.00
	Modelos traseros de 4 cabezales, con módulo de interfaz, longitud de 15,7 pulgadas	
CNSM4R-2649764	(2) reflectores LED Rojos, (2) reflectores LED Azules (alternados)	520.00
CNSM4R-2651628	(2) reflectores LED Rojos/Ámbar, (2) reflectores LED Azules/Ámbar	700.00
CNSM4RS-CAT1	(1) reflector LED Rojo, (1) reflector LED Rojo/Blanco, (1) reflector LED Azul/Blanco, (1) reflector LED Azul	610.00
CNSM4RS-CAT3	(2) reflectores LED Rojos/Blancos, (2) reflectores LED Azules/Blancos	700.00
	Modelos traseros de 4 cabezales, sin módulo de interfaz, longitud de 15,7 pulgadas	
CNSM4R-2651544	(2) reflectores LED Rojos, (2) reflectores LED Azules (alternados)	450.00
CNSM4R-2651620	(2) reflectores LED Rojos/Ámbar, (2) reflectores LED Azules/Ámbar	630.00
CNSM4RS-CAT2	(1) reflector LED Rojo, (1) reflector LED Rojo/Blanco, (1) reflector LED Azul/Blanco, (1) reflector LED Azul	540.00
CNSM4RS-CAT4	(2) reflectores LED Rojos/Blancos, (2) reflectores LED Azules/Blancos	630.00
	Modelos frontales de 8 cabezales, con módulo de interfaz, longitud de 31,2 pulgadas	
CNSM8F-2653866	(4) reflectores LED Rojos, (4) reflectores LED Azules	870.00
CNSM8F-2653199	(3) reflectores LED Rojos, (1) reflector LED Rojo/Blanco, (3) reflectores LED Azules/Blancos, (1) reflector LED Azul/Blanco	960.00
CNSM8F-2651981	(4) reflectores LED Rojos/Blancos, (4) reflectores LED Azules/Blancos	1,230.00
	Modelos frontales de 8 cabezales, sin módulo de interfaz, longitud de 31,2 pulgadas	
CNSM8F-2653949	(4) reflectores LED Rojos, (4) reflectores LED Azules	800.00
CNSM8F-2653827	(3) reflectores LED Rojos, (1) reflector LED Rojo/Blanco, (3) reflectores LED Azules/Blancos, (1) reflector LED Azul/Blanco	890.00
CNSM8F-2652911	(4) reflectores LED Rojos/Blancos, (4) reflectores LED Azules/Blancos	1,160.00
	Modelos traseros de 8 cabezales, con módulo de interfaz, longitud de 31,2 pulgadas	
CNSM8R-2654018	(8) reflectores LED Ámbar	870.00
CNSM8R-RAB	(1) reflector LED Rojo, (6) reflectores LED Ámbar, (1) reflector LED Azul	870.00
CNSM8R-2654681	(4) reflectores LED Ámbar/Rojos, (4) reflectores LED Ámbar/Azules	1,230.00
CNSM8R-2654732	(4) reflectores LED Rojos, (4) reflectores LED Azules	870.00
CNSM8RS-AMBR5	(8) reflectores LED Ámbar/Blancos	1,230.00
	Modelos traseros de 8 cabezales, sin módulo de interfaz, longitud de 31,2 pulgadas	
CNSM8R-2654044	(8) reflectores LED Ámbar	800.00
CNSM8R-2654376	(1) reflector LED Rojo, (6) reflectores LED Ámbar, (1) reflector LED Azul	800.00
CNSM8R-2654797	(4) reflectores LED Rojos, (4) reflectores LED Azules	800.00
CNSM8R-2654695	(4) reflectores LED Ámbar/Rojos, (4) reflectores LED Ámbar/Azules	1,160.00
CNSM8RS-AMBR4	(8) reflectores LED Ámbar/Blancos	1,160.00

Nota

Ver página 45 para conocer las opciones soportes de montaje.

Configurador en línea para barras de luz

Cómo realizar un pedido

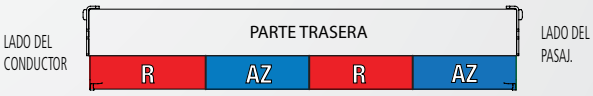
Seleccione uno de los populares modelos de arriba, personalice su propia barra de luz con nuestro configurador en línea, o comuníquese con un representante o distribuidor local de Federal Signal.

4 cabezales: parte frontal del vehículo

CNSM4F-2647802 (con módulo de interfaz)
CNSM4F-2649434 (sin módulo de interfaz)

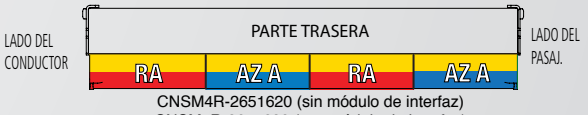
CNSM4F-2649442 (con módulo de interfaz)
CNSM4F-2649491 (sin módulo de interfaz)

4 cabezales: parte trasera del vehículo

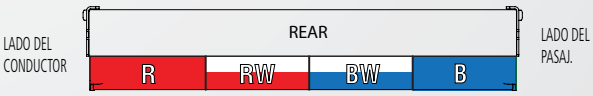


CNSM4R-2649764
CNSM4R-265144

(con módulo de interfaz)
(sin módulo de interfaz)



CNSM4R-2651620 (sin módulo de interfaz)
CNSM4R-2651628 (con módulo de interfaz)



CNSM4RS-CAT1 (con módulo de interfaz)
CNSM4RS-CAT2 (con módulo de interfaz)

CNSM4RS-CAT3 (con módulo de interfaz)
CNSM4RS-CAT4 (con módulo de interfaz)

8 cabezales: parte frontal del vehículo

CNSM8F-26531981 (con módulo de interfaz)
CNSM8F-2652911 (sin módulo de interfaz)

CNSM8F-26531199 (con módulo de interfaz)
CNSM8F-2653827 (sin módulo de interfaz)

CNSM8F-2653866 (con módulo de interfaz)
CNSM8F-2653949 (sin módulo de interfaz)

8 cabezales: parte trasera del vehículo

CNSM8R-2654018 (con módulo de interfaz)
CNSM8R-2654044 (sin módulo de interfaz)

CNSM8R-2654202 (con módulo de interfaz)
CNSM8R-2654376 (sin módulo de interfaz)

CNSM8R-2654732 (con módulo de interfaz)
CNSM8R-2654797 (sin módulo de interfaz)

CNSM8R-2654681 (con módulo de interfaz)
CNSM8R-2654695 (sin módulo de interfaz)

CNSM8RS-AMBR5 (con módulo de interfaz)
CNSM8RS-AMBR4 (con módulo de interfaz)

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE LED PARA ESQUINAS

	416200 Serie	416500 Serie
N.º de faros LED por modelo	Par	Único
Montaje	Interno	Externo/Interno
Luz destellante sincronizada	●	●
Unicolor	●	●
Color separado		
Cantidad de LED por cabezal de luz	9	6
Garantía* (años)	3	3

*Garantía de repuestos/mano de obra de fábrica

Sistemas de LED en línea para esquinas (416200)

- Luces LED para esquinas con circuito destellante en línea
- Nueve LED por cabezal de luz
- (19) patrones seleccionables de parpadeo integrados
- Las unidades múltiples se pueden sincronizar y destellar de forma simultánea o alternada
- Garantía de LED tres años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
Sistemas de LED en línea para esquinas de dos cabezales: (2) cabezales de LED con luz intermitente en línea y cables		
416200-22	Ámbar/Ámbar, (2) cabezales de LED con luz intermitente en línea	$260.00
416200-32	Azul/Ámbar, (2) cabezales de LED con luz intermitente en línea	260.00
416200-33	Azul/Azul, (2) cabezales de LED con luz intermitente en línea	260.00
416200-43	Rojo/Azul, (2) cabezales de LED con luz intermitente en línea	260.00
416200-44	Rojo/Rojo, (2) cabezales de LED con luz intermitente en línea	260.00
416200-55	Blanco/Blanco, (2) cabezales de LED con luz intermitente en línea	260.00
Piezas comunes de reemplazo		
416201-02	Faro de LED, Ámbar	90.00
416201-03	Faro de LED, Azul	90.00
416201-04	Faro de LED, Rojo	90.00
416201-05	Faro de LED, Blanco	90.00
416205	Luz intermitente con cable, 2 canales	80.00

Sistemas de LED para esquinas (416500)

- (19) diecinueve patrones seleccionables de destello integrados
- Los cabezales múltiples se pueden sincronizar y destellar de forma simultánea o alternada
- Sin mantenimiento
- Diseño de perfil bajo
- Apto para uso externo o interno
- Garantía del producto de tres años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
416500-A	Cabezal de LED Ámbar con luz intermitente en línea	$127.00
416500-B	Cabezal de LED Azul con luz intermitente en línea	127.00
416500-C	Cabezal de LED Blanco con luz intermitente en línea	127.00
416500-R	Cabezal de LED Rojo con luz intermitente en línea	127.00

CATÁLOGO PARA LATINOAMÉRICA 2016

Luces de advertencia interiores

SpectraLux® Viper®S2

La fuerza impulsora en tecnología | FEDERAL SIGNAL

SpectraLux® Viper® S2

- Luz de advertencia LED montada en el interior, ideal para aplicaciones en tablero/cubierta y ventanas
- Dos tamaños disponibles: cabezal simple o dual
- Tecnología LED multicolor SpectraLux disponible en combinaciones de Ámbar, Azul, Rojo y Blanco
- La tecnología multicolor SpectraLux® brinda la característica de «detención» de LED blanco
- Tecnología reflectora LED de Solaris® para una mejor eficacia óptica y una advertencia fuera del eje superior
- Dos o tres colores por cabezal de luz (12 o 18 LED por cabezal)
- Modelos de conector para encender cigarrillos disponibles
- Soporte de montaje versátil con a presión con protección de parpadeo incluida
- Combinaciones de LED en Ámbar, Azul, rojo y Blanco
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

329252-RBRB

329152-BW

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
Modelos bicolor y unicolor con conexiones		
329152-RW	Rojo/Blanco	$226.00
329152-RB	Rojo/Azul	226.00
329152-BW	Azul/Blanco	226.00
329152-BA	Azul/Ámbar	226.00
Modelos tricolor y unicolor con conexiones		
329153-RWB	Rojo/Blanco/Azul	254.00
Modelos bicolor y unicolor con enchufe del encendedor*		
329102-RW	Rojo/Blanco	226.00
329102-RB	Rojo/Azul	226.00
329102-BW	Azul/Blanco	226.00
329102-AW	Ámbar/Blanco	226.00

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
Modelos bicolor y de doble cabezal con conexiones		
329252-RWRW	Rojo/Blanco - Rojo/Blanco	$370.00
329252-RBRB	Rojo/Azul - Rojo/Azul	370.00
329252-BWBW	Azul/Blanco - Azul/Blanco	370.00
329252-AWAW	Ámbar/Blanco - Ámbar/Blanco	370.00
329252-RWBW	Rojo/Blanco - Azul/Blanco	370.00
Modelos tricolor y de doble cabezal con conexiones		
329253-RWBRWB	Rojo/Blanco/Azul - Rojo/Blanco/Azul	398.00
Modelos bicolor y de doble cabezal con enchufe del encendedor cigarrillos*		
329202-RWRW	Rojo/Blanco - Rojo/Blanco	370.00
329202-RBRB	Rojo/Azul - Rojo/Azul	370.00
329202-BWBW	Azul/Blanco - Azul/Blanco	370.00
329202-AWAW	Ámbar/Blanco - Ámbar/Blanco	370.00
329202-RWBW	Rojo/Blanco - Azul/Blanco	370.00

*La opción de luz constante no está disponible en modelos para cigarrillos

Nota

- Los accesorios se venden por separado. Ver la lista a continuación.

La tecnología multicolor SpectraLux brinda la característica de detención de LED blanco

Todos los modelos incluyen ventosas para aplicarlos de manera sencilla en las ventanas delanteras y traseras.

Accesorios para SpectraLux Viper S2 y Viper S2

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
350701-01	Soporte, luz de freno/dual de cubierta trasera, Crown Victoria	25.00
350701-02	Soporte, espejo o faro de visión trasera o visión trasera única, Crown Victoria y Chevy Tahoe	25.00
350701-03	Soporte, espejo o faro de visión trasera o visión trasera dual, Crown Victoria y Chevy Tahoe	25.00
350701-04	Soporte, espejo o faro de visión trasera o visión trasera única, patrullero sedán y Utility de Ford 2013-16	25.00
350701-05	Soporte, espejo o faro de visión trasera o visión trasera dual, patrullero sedán y Utility de Ford 2013-16	25.00

CATÁLOGO DE PRODUCTOS PARA LATINOAMÉRICA 2016

Burbujas/Beacons

Sentry®

Pulsator® LED

Pulsator® 551/451 Plus

UltraStar® LED

US5, US6, US7 UltraStar®

Firebolt® Plus

Renegade®

La fuerza impulsora en tecnología | FEDERAL SIGNAL

Sentry®

- La carcasa de policarbonato irregular presenta una cúpula con rosca para un mantenimiento sencillo
- El tamaño compacto permite una variedad de opciones de montaje
- El largo reflector parabólico y la bombilla halógena de 55 vatios destaca 80 000 candelas por parpadeo
- Versiones de montaje permanentes y magnéticas disponibles
- Garantía de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	12 VCC, 95 FPM	
448112-02	Montaje permanente, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -06(Verde)	$104.00
448142-02	Montaje magnético, Ámbar; -03(Azul); -05(Claro)	135.00
	24 VCC, 95 FPM	
448114-02	Montaje permanente, Ámbar; -04(Rojo)	113.00
	12 VCC, 175 FPM	
449112-02	Montaje permanente, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo)	118.00
449122-02	Montaje del tubo, Ámbar	123.00
449142-02	Montaje magnético, Ámbar; -03(Azul)	136.00
Accesorios y juegos		
448320	Adaptador del montaje de tubo para protección del tramo	37.00
448330	Protección del tramo	42.00
448410	Juego, soporte magnético	36.00
448310	Juego, soporte de vibración	36.00
Piezas comunes de reemplazo		
Z8440A265A-02	Bombilla, 12 VCC, 55 W, halógena, larga duración	14.00
439231-95	Bombilla, 24 VCC, 70 W	24.00
447532SSG	Motor, 12 VCC, 95 FPM	40.00
447539	Motor, 12 VCC, 175 FPM	49.00
447534	Motor, 24 VCC, 95 FPM	50.00
448572SSG	Rotador, 12 VCC, 95 FPM	48.00
448522	Rotador, 12 VCC, 175 FPM	46.00
448514	Rotador, 24 VCC, 95 FPM	45.00
448524	Rotador, 24 VCC, 175 FPM	45.00
448500-02	Cúpula, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Claro)	21.00

Pulsator® LED

- Tecnología LED que no necesita mantenimiento; sin bombillas o tubos estroboscópicos que reemplazar
- (14) catorce patrones seleccionables de destello estroboscópicos
- Voltaje múltiple, 12-24 VCC
- Permanente integrado/base de policarbonato de montaje de tubo de 1 pulgada
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Pulsator LED	
	Montaje permanente, cúpula alta	
212660-02SB	Cúpula Ámbar, clase 1; -04(Rojo)	$152.00
212650-02SB	Cúpula Ámbar, clase 2; -04(Rojo)	130.00
	Montaje magnético, enchufe del encendedor	
212662-02SB	Cúpula Ámbar, clase 1; -04(Rojo)	182.00
212652-02SB	Cúpula Ámbar, clase 2; -04(Rojo)	159.00
	Montaje magnético con ventosa, enchufe del encendedor, cúpula alta	
212664-02SB	Cúpula Ámbar, clase 1; -04(Rojo)	187.00
212654-02SB	Cúpula Ámbar, clase 2; -04(Rojo)	159.00
	Pulsator 451 LED	
	Montaje permanente, cúpula corta	
212670-02SB	Cúpula Ámbar, clase 2; -04(Rojo)	130.00
	Montaje magnético con enchufe del encendedor, cúpula corta	
212672-02SB	Cúpula Ámbar, clase 2; -04(Rojo)	164.00
	Montaje magnético con ventosa con enchufe del encendedor, cúpula corta	
212674-02SB	Cúpula Ámbar, clase 2; -04(Rojo)	159.00
	Accesorios y juegos	
SW2	Control de mando	38.00
210890	Juego, soporte magnético	48.00
210891	Juego, montaje autoadhesivo	36.00
210893	Montaje de tubo de 1/2"	36.00
210894	Montaje de tubo de 3/4"	36.00
650201	(2) cargas de 6 A, (8) patrones de parpadeo, conmutador lateral a tierra	103.00
	Piezas comunes de reemplazo	
208666-95	Cúpula alta, Azul	24.00
208667-95	Cúpula alta, Ámbar	24.00
208668-95	Cúpula alta, Roja	24.00
208669-95	Cúpula alta, Clara	24.00

Pulsator® 551 Plus / Pulsator® 451 Plus

- Perfil alto, baliza estroboscópica con base de policarbonato
- Tubo estroboscópico helicoidal fácilmente reemplazable
- Ajuste automático para funcionar en cualquier voltaje de 12 a 48 VCC
- Garantía de tres años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Pulastor 551 Plus	
	8J, 16 V, 12-24 VCC, 120 CPM, parpadeo único	
211694-02	Montaje permanente, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Claro)	$117.00
211695-02	Montaje magnético, Ámbar	171.00
	10J, 13,3 V, 12-48 VCC, destello doble	
211681-02	Montaje permanente, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Claro)	165.00
211684-02	Montaje magnético, ámbar; -05(Claro)	218.00
211685-02	Soporte magnético sin enchufe del encendedor, Ámbar	169.00
211820-02	Montaje permanente para trabajos pesados, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Blanco); -06(Verde)	177.00
	10J, 12,5 V, 12-48 VCC, destello cuádruple	
211683-02	Montaje permanente, Ámbar; -04(Rojo); -05(Blanco)	188.00
	5J, 5,8 V, 115 VCC	
211925-02	Montaje permanente, parpadeo doble, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Claro)	183.00
	Pulsator 451	
	8J, 10,7 V, 12-48 VCC, parpadeo doble	
211680-02	Montaje permanente, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Blanco)	165.00
211682-02	Montaje magnético, Ámbar; -05(Blanco)	215.00
211823-02	Montaje permanente para trabajos pesados, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Blanco)	177.00
	Accesorios y juegos	
200069-95	Placa inferior	20.00
210890	Juego, soporte magnético	48.00
210891	Juego, montaje autoadhesivo	35.00
210893	Montaje de tubo de 1/2"	36.00
210894	Montaje de tubo de 3/4"	36.00
210895SSG	Montaje de tubo de 1"	37.00
	Piezas comunes de reemplazo	
208666-95	Cúpula alta, Azul	24.00
208667-95	Cúpula alta, Ámbar	24.00
208668-95	Cúpula alta, Roja	24.00
208669-95	Cúpula alta, Clara	24.00
208566-95	Pulsator 451, cúpula, Azul	24.00
208567-95	Pulsator 451, cúpula, Ámbar	25.00
208568-95	Pulsator 451, cúpula, Rojo	24.00
208569-95	Pulsator 451, cúpula, Clara	24.00
205005-95	Empaquetadura, cúpula	14.00
205520-95	Base de reemplazo	30.00
211083-95	Juego de montaje	16.00
439290-95	Pulsator 551, tubo de destello	51.00
439411-95	Pulsator 451, tubo de destello	49.00

UltraStar® LED

- Diseño de emisor de LED con patente pendiente de Federal Signal
- Montaje estándar de la industria para modernizaciones rápidas y sencillas
- (14) catorce patrones seleccionables de destello «estroboscópicos»
- Permanente integrado/base de aluminio fundido de montaje de tubo de 1 pulgada
- Tiempo de permanencia más largo para optimizar la visibilidad a distancia
- Garantía del LED de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Permanente/montaje de tubo de 1 pulgada	
252650-02SC	Cúpula Ámbar	$235.00
252654-04SC	Cúpula Roja	235.00
252657-02SC	Cúpula Ámbar y cubierta antipolvo	245.00
	Soporte de imán con enchufe del encendedor	
252651-02SC	Cúpula Ámbar	255.00
252655-04SC	Cúpula Roja	255.00
	Accesorios	
SW2	Control de mando	38.00
448330	Protección del tramo MZDGK	42.00
	Piezas comunes de reemplazo	
Z8444374A	Cúpula, corta; -01(Clara); -02(Rojo); -03(Ámbar)	38.00
Z8444375A-01	Cubierta antipolvo, corta, Clara	35.00
Z8444313C	Protector de luz	14.00
Z8444397A	Juego de montaje de perno en J	20.00

UltraStar® US5, US6, US7

- Base de aluminio fundido con cubierta antipolvo
- Tubo estroboscópico amortiguado
- Montaje estándar de la industria: permanente/tubo de 1", perno en J y magnético
- Garantía del producto de cinco años
- Envíos desde EE. UU.

252600-02 251121-02 250121-02

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	US5, 13J, 12-24 VCC, 18,4 V, destello doble, cúpula alta	
250121-02	Montaje permanente/de tubo, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Blanco), clase 1	198.00
250141-02	Montaje magnético, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Blanco), clase 1	204.00
	US5, 13J, 12-24 VCC, 18,4 V, destello doble, cúpula corta	
251121-02	Montaje permanente/de tubo, Ámbar; -04(Rojo); -05(Blanco), clase 2	198.00
251141-02	Montaje magnético, Ámbar; -04(Rojo), clase 2	204.00
	US6, 17/12J, 12-24 VCC, 21,3/15 V, destello doble, cúpula alta	
252600-02	Montaje de tubo permanente, Ámbar, clase 1	208.00
252601-02	Montaje magnético, Ámbar, clase 1	215.00
	US7, 21/13J, 12-24 VCC, 26,3/16,3 V, destello cuádruple, cúpula alta	
250721-02	Montaje permanente/de tubo, Ámbar; -05(Blanco),clase 1	223.00
250741-02	Montaje magnético, Ámbar; -05(Blanco),clase 1	227.00
	Accesorios y juegos	
SW2	Control de mando	38.00
448310	Juego, soporte de vibración	36.00
448320	Adaptador de montaje de tubo MZDGP para protección del tramo 448330	37.00
448330	Protección del tramo MZDGK	42.00
Z8444373A-01	Cubierta antipolvo, cúpula alta, Clara	38.00
Z8444375A-01	Cubierta antipolvo, cúpula corta, Clara	35.00
	Piezas comunes de reemplazo	
251500	Tubo de destello, US5	72.00
251501	Tubo de destello, US7	68.00
250520	Suministro de energía para destello doble, US5	169.00
250530	Suministro de energía para destello cuádruple, US7	220.00
Z8444372A	Cúpula, alta; -01(Clara); -02(Roja); -03(Ámbar); -04(Azul); -05(Verde)	38.00
Z8444374A	Cúpula, corta; -01(Clara); -02(Roja); -03(Ámbar); -04(Azul); -05(Verde)	38.00
Z8575272A	Ensamblaje de tubo de destello, US6	45.00

Firebolt® Plus

- Ajuste automático para funcionar a diferente voltajes
- Base de policarbonato disponible en modelos permanentes y magnéticos
- Tubos estroboscópicos reemplazables
- Garantía del producto de tres años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	2J, 2 V, 12-72 VCC, parpadeo único	
220200-02	Montaje permanente, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Blanco); -06(Verde)	$93.00
220208-02	Montaje magnético, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo)	108.00
	Accesorios y juegos	
210539	Soporte de montaje en «L»	32.00
210728	Juego, soporte magnético con enchufe del encendedor	32.00
210850SSG	Adaptador, montaje de tubo, 3/4"	26.00
210881	Adaptador, montaje de tubo, 1/2"	21.00
	Piezas comunes de reemplazo	
211300-95	Tubo de destello, FireBolt Plus	19.00
211356-95	Suministro de energía y tubo de destello, 115 VCC, FireBolt	64.00
211360-95	Suministro de energía y tubo de destello, 2 Julios, FireBolt	58.00
211550-95	Suministro de energía, FireBolt Plus	74.00
205580-95	Cúpula, Ámbar	16.00
205581-95	Cúpula, Roja	16.00
205582-95	Cúpula, Clara	16.00
205584-95	Cúpula, Azul	16.00
200522-95	Empaquetadura, base	12.00
200523-95	Empaquetadura, cúpula	12.00
208505-95	Base	15.00

Renegade®

- El destello doble de 2,2 julios brinda una salida de luz eficiente y confiable
- Base versátil para montaje universal
- El lente Fresnel redirige la luz para una máxima visibilidad
- La empaquetadura de junta tórica especialmente diseñada evita el ingreso de humedad
- Está protegida contra picos de tensión y polaridad invertida
- Garantía del producto de tres años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	2J, 2 V, 12-72 VCC, destello único	
462121-02	Montaje permanente de tubo de 1/2", Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Blanco)	$90.00
462141-02	Montaje magnético con conector para encender cigarrillos, Ámbar; -03(Azul); -04(Rojo); -05(Blanco)	106.00
	Accesorio	
462400	Juego, soporte magnético	27.00
	Piezas comunes de reemplazo	
462500-02	Cúpula, Ámbar; -03(Azul); -04(Roja); -05(Clara)	17.00
462510	Ensamblaje de tubo de destello	25.00

CATÁLOGO DE PRODUCTOS PARA LATINOAMÉRICA 2016

Accesorios

Controles de mando

Alarmas de retroceso Evacuator®

Alarmas de la serie 2012

La fuerza impulsora en tecnología | FEDERAL SIGNAL

Controles de mando

- Conmutador de hasta siete funciones auxiliares
- Los fusibles e interruptores de 20 amperios son estándares
- Se encuentran disponibles los modelos con interruptor corredizo de alta corriente estándar e interruptor no corredizo
- Identificación por luz de fondo o función LED
- Instalación sencilla
- Garantía de tres años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Modelos de paneles de los controles de mando «SW»	
SW1	Un interruptor oscilante	$16.00
SW2	Dos interruptores oscilantes	38.00
SW200-012	Serie SW200, (4) interruptores con fusible de 20 A	212.00
SW30	Serie SW30 , (3) interruptores de palanca de 20 A en carcasa de soporte en L	48.00
SW300-012	Serie SW300, (1) interruptor con fusible de 40 A y (5) de 20 A	237.00
SW300-BK	Serie SW300, panel de control SW300-012 y soporte de montaje SW-BK	237.00
SW400SS	Serie SW400, control corredizo y (4) interruptores de 20A	304.00
	Modelos de interruptores de palanca	
210620SSG	Interruptor de palanca, negro	12.00
210633SSG	Interruptor de palanca, cromado en el metal	19.00
	Accesorios y juegos	
SW-BK1	Soporte de montaje para SW200-012	28.00
SW-BK	Soporte de montaje para SW300-012 y SW400SS	16.00
	Piezas comunes de reemplazo	
671512	Suministro de energía, 20 A, iluminado	21.00
Z122374A	Interruptor corredizo	50.00
Z122385B	Interruptor oscilante, 20 A, encendido/apagado, iluminado, rojo	26.00
Z124A058A	Juego, leyendas múltiples, luz de fondo	20.00

Alarmas de retroceso Evacuator®

- Las alarmas de retroceso poseen un amplio rango de opciones de decibelios y voltajes
- El diseño en estado sólido protege y resiste los efectos de la vibración
- La unidad sellada protege a los componentes internos de la humedad y los contaminantes
- Garantía del producto de tres años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
	Evacuator, funciones dobles, 12-48J16 VCC	
210330SSG	87 dB(A), 12-48 VCC, SAE J994 Tipo D, bornes enroscados y niquelados	46.00
210331SSG	97 dB(A), 12-48 VCC, SAE J994 Tipo C, bornes enroscados y niquelados	45.00
210333SSG	107 dB(A), 12-48 VCC, SAE J994 Tipo B, bornes enroscados y niquelados	58.00
210335SSG	112 dB(A), 12-48 VCC, SAE J994 Tipo A, bornes enroscados y niquelados	68.00

Alarmas de la serie 2012

210238-W

210238-S

- Disponible en modelos de 87 dB(A), 97 dB(A) y 102 dB(A) con cables o bornes de espárrago
- El soporte de montaje integrado universal con centros estándares de la industria de 3,25" y la cinta de autoconexión a tierra (en modelos «–S») facilitan la instalación
- Las alarmas operan a un amperaje de 12-24 VCC solo a 0,5 amperios
- Cumple con los requisitos de SAE J994, CE, OSHA y MSHA
- Se puede limpiar a vapor y lavar a presión
- El encapsulado Epoxy protege contra las vibraciones, así como también evita el ingreso de residuos y humedad
- Garantía del producto de tres años
- Envíos desde EE. UU.

Modelo	Descripción	Precio de Lista (USD)
210238-S	87 dB(A), 12-24 VCC, SAE J994 Tipo D, bornes de espárrago, 4,13" x 2,44" x 1,26"	$27.00
210239-S	97 dB(A), 12-24 VCC, SAE J994 Tipo D, bornes de espárrago, 4,13" x 2,44" x 1,26"	27.00
210239-W	97 dB(A), 12-24 VCC, SAE J994 Tipo C, cables, 4,13" x 2,44" x 1,26"	27.00
210240-S	102 dB(A), 12-24 VCC, SAE J994 Tipo F, bornes de espárrago, 4,13" x 2,44" x 1,26"	27.00

Para obtener la información más actualizada sobre los pesos de envío, comuníquese con Atención al Cliente al 800-264-3578

Referencia para los pesos de envío		
	Libras	**Kilos**
Accesorios		
Alarmas de retroceso Evacuator	0,6	0,3
Balizas		
Pulsator LED	1,9	0,9
Sentry	2,0	0,9
UltraStar LED		
Ensamble permanente	2,8	1,3
Ensamble magnético	3,5	1,6
UltraStar Strobe US5	4,0	1,8
UltraStar Strobe US6		
Soporte permanente	4,3	2,0
Montaje magn.	5,0	2,3
Ultrastar Strobe US7	4,0	1,8
Pulsator 551 Plus	1,5	0,7
Versión para trabajos pesados	1,9	0,9
Pulsator 451 Plus	1,3	0,6
Versión para trabajos pesados	1,6	0,7
FireBolt Plus	0,7	0,3
Renegade	0,9	0,4
Soporte exterior/Luces de advertencia perimetrales		
IMPAXX	1,0	0,5
Sistemas de LED en línea para esquinas (416200)	1,0	0,5
QuadraFlare 6X4	1,0	0,5
QuadraFlare 7X3	1,0	0,5
QuadraFlare 9X7	2,0	0,9

Referencia para los pesos de envío		
	Libras	**Kilos**
Luces de advertencia para interiores		
Viper S2		
Único	1,0	0,5
Dual	1,5	0,7
Barras de luz/Minibarras de luz		
HighLighter LED		
Ensamble permanente	3,4	1,5
Ensamble magnético	4,5	2,0
Ensamble con ventosas	6,0	2,7
Valor		
44"	39,3	17,8
51"	43,2	19,6
Integrity		
44"	34,7	15,7
51"	40,1	18,2
LPX		
45"	30,0	13,0
Jet		
48"	40	18
Sirenas/Altavoces		
Serie 650	6,5	3,0
AS124	6,0	2,7
DynaMax/ES100	5,5	2,5
MS4000	2,5	1,0
PA300	6,5	2,9
PA640	6,0	2,7
SmartSiren Platinum	6,8	3,1
Touchmaster Delta	5,0	2,3
TS100-N	6,0	1,9

Federal Signal – Public Safety System

Condiciones y Términos de Garantía

Vigente el 1 de Julio de 2016

La Corporación de Federal Signal, División de Sistemas de Seguridad Publica, sujeto a los términos, condiciones y excepciones contenidas en el documento presente, garantiza que cada producto nuevo esté libre de defectos en material y mano de obra, bajo condiciones normales de uso y servicio por un periodo de tres(3) años [dos (2) años para los altavoces] a partir de la fecha de fabricación estampada en el producto para el reemplazo de piezas y un periodo de tres(3) años [un (1) año para los altavoces] en la mano de obra de fabrica a partir de la fecha de entrega al usuario o comprador original del producto. Otras excepciones a la garantía limitada anterior están contenidas en la lista de los productos en el reverso de este documento.

Exclusiones y Excepciones Específicas

Esta garantía limitada no se aplica ni se extiende a los productos que no son fabricados por Federal Signal. Estos productos son cubiertos por una garantía limitada por separado proporcionado por el fabricante en particular y todas las reclamaciones y preguntas con respecto a la misma han de ser dirigido al fabricante particular. Domos, lentes, lámparas y baterías instaladas en productos de Federal Signal se excluyen específicamente. El reemplazo de tableras de servicio y placas de circuitos bajo esta garantía no extiende el período inicial de la garantía limitada. Esta garantía limitada se aplica solamente a la instalación inicial o primera del producto en cualquier vehículo, en su caso, y la eliminación de y / o se vuelve a montar el producto a otro vehículo durante el período inicial de esta garantía limitada, se anulará la misma. Esta garantía limitada no se aplicará a los productos que han sido sujetos a negligencia, abuso, mal uso, instalación inadecuada, mantenimiento inadecuado, daños debido al uso inadecuado de materiales de limpieza, productos químicos, o servicio, reparación o modificación de cualquier instalación o de que no sea un centro de servicio autorizado por Federal Signal o técnico.

Durante el período de garantía mencionada, Federal Signal, como opción, reparar o sustituir las piezas del producto o particulares que presenten defectos de material o mano de obra, y que es devuelto o entregado a Federal Signal, transportado o enviado prepaga ya sea a Federal Signal o su centro de servicio de garantía designado y autorizado.

Federal Signal se reserva el derecho a realizar cambios de diseño y mejoras en sus productos sin imponer ninguna obligación sobre sí misma para cambiar o mejorar los productos fabricados previamente.

El uso en el producto de cualquier parte que no sea una parte aprobada por Federal Signal puede invalidar esta garantía. Federal Signal se reserva el derecho para determinar, a su sola discreción, si el uso de partes no aprobadas invalida esta garantía.

ESTA GARANTIA ES EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTIA, EMITADA O IMPLICITADA, INCLUYENDO, SIN LIMITACION, GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN, APITUD PARA UN FIN DETERMINADO Y FALTA A SU PROPOSITO ESSENCIAL.

EN NINGÚN CASO FEDERAL SIGNAL ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE LO ESPECIALES, COMPENSATORIOS, INCIDENTAL CONSECUENTE O DAÑOS Y PERJUICIOS PUNITIVOS, ASÍ COMO LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, VENTAS PERDIDAS, PÉRDIDA DE USO O PÉRDIDA DE LA OPORTUNIDAD DE NEGOCIO ATRAVES DEL USO DEL PRODUCTO. LA ÚNICA Y MÁXIMA RESPONSABILIDA DE FEDRAL SIGNAL CON RESPECTO AL PRODUCTO, CON EXCLUSION DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS ARRIBA, SERA EL PRECIO TOTAL DE COMPRA PAGADO POR EL PRODUCTO.

Federal Signal – Public Safety System

Condiciones y Términos de Garantía

Vigente el 1 de Julio de 2016

	Periodo de garantía para las piezas de reemplazo a partir de la fecha de fabricación estampada en el producto	Período de garantía de fábrica de mano de obra desde la fecha de entrega al primer usuario - comprador
AUDIBLE		
Altavoces	2 años	1 año
Serie Plantinum 3000	5 años	5 años
LED PRODUCTS		
Todos los productos LED (Diodo emisor de luz) al menos que se indique lo contrario	5 años	5 años
Asambleas de Luz giratoria de LED de todas las barras de luces y beacons	5 años	5 años
Luces de MicroPulse LED	3 años	3 años
Serie de luces esquineras 416200	3 años	3 años
Serie de luces esquineras 416400/416410	5 años	5 años
Serie de luces esquineras 416500	3 años	3 años
Serie de luces esquineras 416800/416810	3 años	3 años
Tablero de Mensaje de LED	3 años	3 años
STROBE PRODUCTS		
Tubos de destello Estroboscópicos	1año	1 año
Beacons de Estrobo 951	5 años	1 año
Beacons de Estrobo 651/851	5 años	1 año
UltraStar US5, US6 y US7	5 años	1 año
Productos de Estrobo		
Asambleas de luz de halógeno giratoria de todas las barras de luces	5 años	1 año
Todos los beacons giratorios de halógeno y las mini barras, con la excepción de la Sentinel	5 años	1 año
Luces de Mapa Littlite	5 años de componentes de LED Garantía limitada de por vida de componentes mecánicos	5 años de componentes de LED Garantía limitada de por vida de componentes mecánicos
Módulos SWM para el Interceptor	1 año	1 año
Cámaras de Reverso / Sistema de Monitoreo	3 años	3 años
Sistema Stinger Spike	5 años	5 años
AIREL	3 años	3 años
Serie PBX	3 años	3 años
Series HRX	3 años	3 años
Serie PT	3 años	3 años
Flasher DOT	3 años	3 años
Nota: Domos, lentes, lámparas y baterías No están cubiertos bajo garantía.		

EN EL CAMINO.
EN LA ESCENA.
Y EN EL RUBRO
POR MÁS DE 50 AÑOS.

Por más de 50 años, Federal Signal ha estado orgulloso de fabricar luces y sirenas clave para los servicios de seguridad y emergencias. Nuestra dedicada mano de obra ubicada en University Park, IL y Anaheim, CA se esfuerza por conseguir los niveles más altos de calidad, rendimiento y confiabilidad. Antes de dejar nuestras instalaciones, cada producto de señalización visual o auditiva se prueba de manera exhaustiva para que cumpla con los estándares de la industria... y de usted.

También vale la pena destacar que Federal Signal tiene una tradición por la innovación. La historia comienza con la primera luz giratoria de la industria para vehículos de emergencia, y hoy continúa con las tecnologías más avanzadas de iluminación LED y red de convergencia.

Tenga la plena seguridad de que nuestros empleados saben cuán importante es tratar con los productos sobre los que depende su seguridad. Eso es justamente la razón por la que se impulsan todos los días al éxito.

Para conocer más sobre el compromiso permanente de Federal Signal para la seguridad de los servicios de emergencia, tómese unos minutos para ver un breve video en: www.fedsig.com

Federal Signal posee certificación ISO 9001:2000.

THE DRIVING FORCE

Información de contacto

Federal Signal
2645 Federal Signal Drive
University Park, IL 60484
Horarios de Atención al Cliente y para realizar pedidos:
07:00 a.m.-05:00 p. m., hora estándar del centro
Teléfono: 1(800) 264-3578
Correo electrónico: mneves@federalsignal.com

Servicio al Cliente
Reparaciones: 1(800) 433-9132

Europa
Federal Signal VAMA
C/Dr. Ferran 7
08339 Vilassar de Dalt
Barcelona, España
Teléfono: (34) 93 741 79 00
www.fedsigvama.com
Correo electrónico: marketing@vama.es

Latinoamérica y Sudamérica/Caribe/ Asia-Pacífico/Medio Oriente/África
2645 Federal Signal Drive
University Park, IL 60466 USA

Teléfono: (815) 508-1639
(708) 534-3400

www.fedsig.com

Síganos:
FederalSignalFR

FEDERAL SIGNAL

Opticom, Littlite, Ford, Harley Davidson, Crown Victoria, Impala, Charger, Honda, Chevrolet, Suburban, Chrysler, Dodge, Jeep y Sony son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Todas las demás que se mencionan aquí son marcas comerciales de Federal Signal Corporation.

©2015 Federal Signal Corporation.
Todos los derechos reservados a nivel internacional.

M101 I 916