



ÁNGULO

UN ÁNGULO TOTALMENTE NUEVO EN MATERIA DE SEGURIDAD

VALOR®



2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60484-3167
(800) 264-3578 • www.fedsig.com

M1029ES | 0725

FSJoin, HotFoot, Pathfinder, Reliable Onboard Circuitry, SignalMaster, Solaris, SpectraLux y Valor son marcas comerciales de Federal Signal Corporation.

Opticom es una marca registrada de Global Traffic Technologies.

©2018-2024 Federal Signal Corporation

45°/90°

ES UN PUNTO DE VISTA **COMPLETAMENTE DIFERENTE.**

VALOR® de Federal Signal (Corp.) es la primera y única barra de luz LED no lineal y de perfil bajo. Una opción más segura e inteligente, Valor® aumenta drásticamente la visibilidad, optimiza el rendimiento y reduce el riesgo.

Gracias a su exclusivo diseño en forma de V, combinado con los reflectores LED Solaris® de Federal Signal, Valor proporciona iluminación en los ángulos críticos de 45 y 90 grados fuera del eje para mejorar la visibilidad en los cruces. Lo que también resulta impresionante es su flexibilidad. SpectraLux® proporciona una gama totalmente programable de combinaciones de colores para garantizar una capacidad de advertencia óptima y un rendimiento del reflector de gran alcance.

Y como es de Federal Signal (Corp.), puede estar seguro de que no solo está diseñado para facilitar la configuración y la personalización, sino que también está fabricado para durar en el tiempo.

La barra de luz Valor mide tan solo dos pulgadas de alto, pero ofrece un rendimiento lumínico inigualable en comparación con otras barras de luces lineales de perfil bajo.



COMPONENTES ADICIONALES DEL SISTEMA

VARIACIONES DEL MODELO

Disponible en longitudes de 44 y 51 pulgadas

CANTIDAD DE LEDES

En la barra de luz de 44 pulgadas, todos monocromáticos:

1. Barra principal: 24 cabezales x 6 LED cada uno = 144 LED
2. HotFoot™: 18 LED
3. Callejón HotFoot: 18 LED

En la barra de luz de 51 pulgadas, todos monocromáticos:

1. Barra principal: 28 cabezales x 6 LED cada uno = 168 LED
2. HotFoot™: 18 LED
3. Callejón HotFoot: 6 LED

CONSUMO DE CORRIENTE

Sin luces HotFoot: 24 A (Regular)
Con luces HotFoot: 29 A (Regular)

MODELOS EN STOCK

Los modelos Valor que se muestran a continuación son compatibles con la Red de Convergencia de Federal Signal e incluyen un montaje de gancho bajo y un sensor de luz ambiental.

OPCIÓN DE ATENUACIÓN

Cuando se activa, la función de atenuación reduce significativamente la intensidad de la salida de luz.

OPCIÓN SIGNALMASTER™

La barra de luz Valor® está equipada con un sistema SignalMaster de ocho cabezales LED para señales de advertencia direccionales.

FLEXIBILIDAD DE HOTFOOT

Para una mayor personalización de su vehículo,

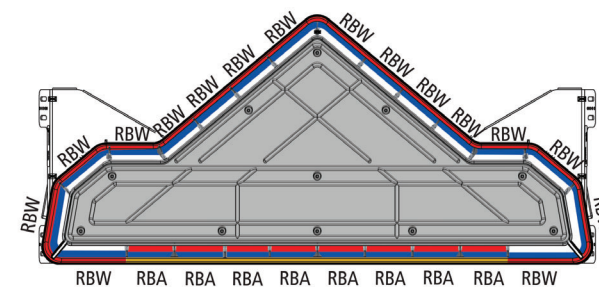
los soportes de montaje admiten luces LED HotFoot opcionales de iluminación hacia abajo, de callejón y de advertencia, así como emisores de prioridad Opticom™.



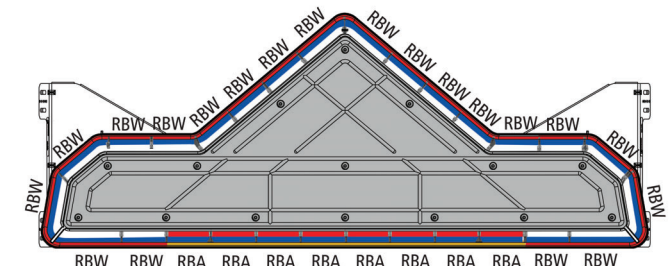
Solo disponible con montaje de gancho estándar.

GARANTÍA

Garantía de cinco años.



VALR44J-PF3AL



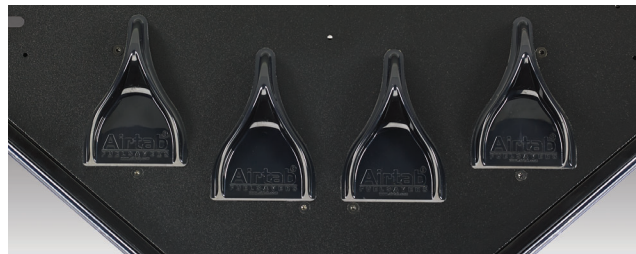
VALR51J-PF3AL

DIMENSIONES:	MODELO	ALTURA	LONGITUD	PROFUNDIDAD
	VALR44J	5.0 cm (1.96 in)	111.0 cm (43.7 in)	50.4 cm (19.8 in)
	VALR51J	5.0 cm (1.96 in)	130.3 cm (51.3 in)	50.4 cm (19.8 in)

PESO DE ENVÍO:	MODELO	PESO*
	VALR44J	17.8 kg (39.3 lb)
	VALR51J	19.6 kg (43.2 lb)

* Con base de montaje estándar

APROBACIONES
SAE J845, clase 1
SAE J595, clase 1
CCR T13, clase B
IP65



GENERADORES DE VÓRTICES

Los generadores de vórtices están ubicados en la base de la barra de luz Valor®. Los generadores de vórtices están diseñados para mejorar la superficie aerodinámica y dirigir eficazmente el aire que pasa, reduciendo así la resistencia posterior en la parte trasera del vehículo. El resultado es una mayor eficiencia en el combustible y una reducción del ruido del viento.

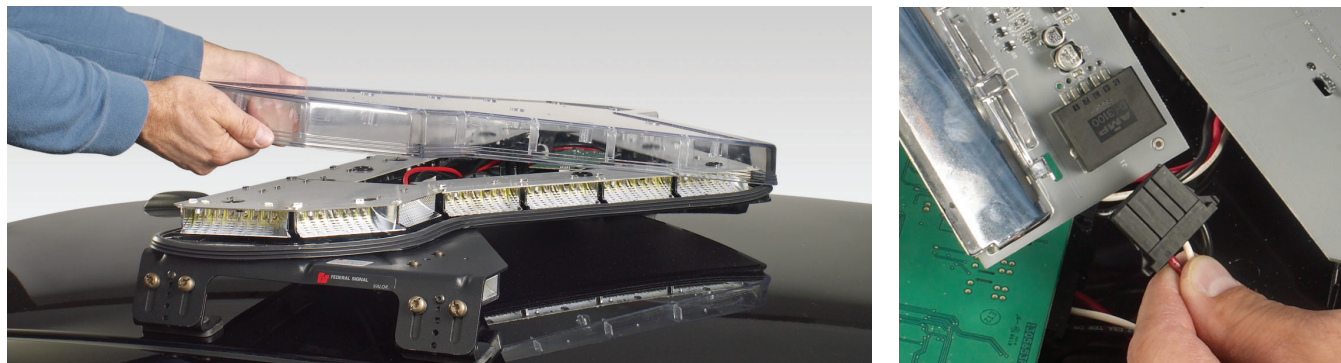


MONTAJE CON GANCHO DE PERFIL BAJO

La opción de montaje con gancho bajo permite que el cuerpo de la barra de luces quede aproximadamente 7/8 de pulgada más bajo que con el montaje con gancho estándar, dependiendo de la marca y el modelo concretos del vehículo.

EL MANTENIMIENTO ES MUY SENCILLO CON LA BARRA DE LUZ VALOR®

Valor® puede recibir mantenimiento mientras está en la azotea. Retire los tornillos, levante la cubierta y desconecte fácilmente el tablero ROC.



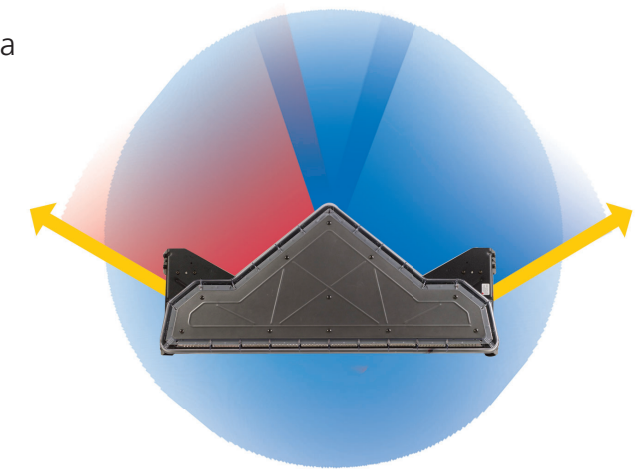
Obtenga más información sobre la barra de luz Valor®, véala en acción o vea los patrones de destello en fedsig.com

LA BARRA DE LUZ VALOR® SEGURIDAD EN LOS ÁNGULOS CRÍTICOS.

De la empresa líder en tecnología de advertencias de emergencia.

Para los oficiales que consideran la seguridad como una prioridad máxima y desean una apariencia discreta, la Valor® es la opción más acertada. La forma no lineal distintiva de Valor y el diseño del reflector LED Solaris® proporcionan una salida de luz de 360 grados y una impresionante iluminación fuera del eje.

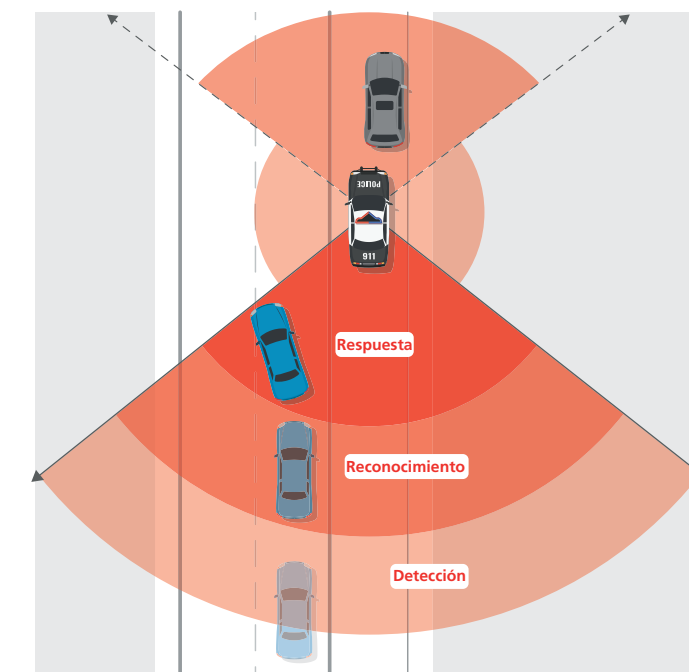
En comparación con las barras de luces lineales, la forma de Valor se diseñó para ofrecer un rendimiento superior en ángulos de 45 y 90 grados, algo fundamental para despejar los cruces.



ADVERTENCIA FUERA DEL EJE PARA DESPEJAR LOS CRUCES

En una situación de tráfico, cuando el vehículo de emergencia se aproxima a un cruce, sus luces y dispositivos acústicos avisan a los vehículos que se aproximan a través de tres fases: detección, reconocimiento y respuesta.

Como se muestra en la ilustración, la Valor® ilumina un área más amplia, específicamente en los puntos de cruce de 45 y 90 grados. Esta zona es fundamental para la detección temprana del tráfico que se aproxima, lo que permite un reconocimiento y un tiempo de respuesta más rápidos.

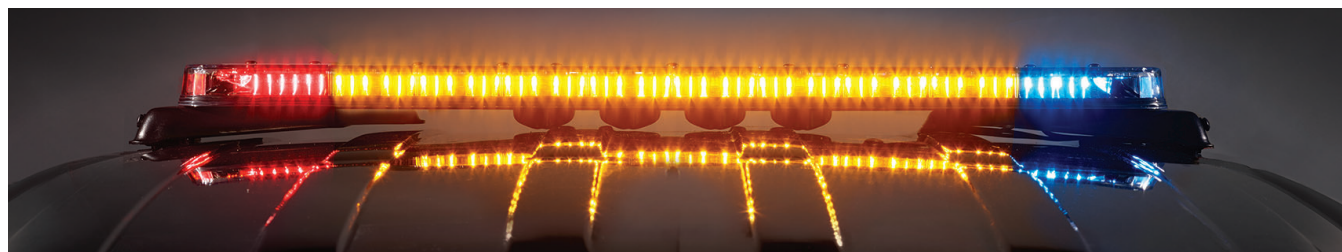


EXCLUSIVA DE FEDERAL SIGNAL, VALOR®...



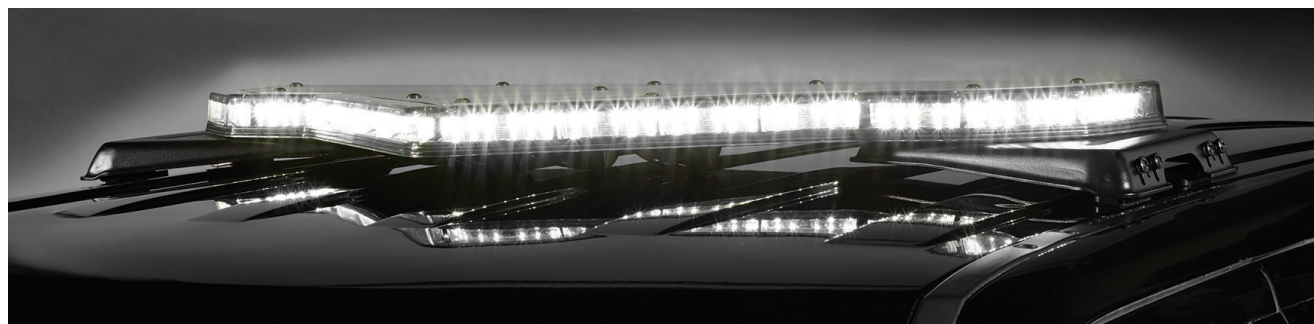
TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX®

Exclusiva de Federal Signal, la tecnología LED multicolor SpectraLux® permite que un cabezal de luz LED cambie de color. Los LED pueden cambiar entre rojo, azul, ámbar o blanco mediante patrones de destello seleccionados por el usuario.



SPECTRALUX® ILUMINA EL CAMINO

En posición regular y en modo totalmente blanco, SpectraLux proporciona un impresionante reflector para iluminar con rapidez el lugar de una emergencia.



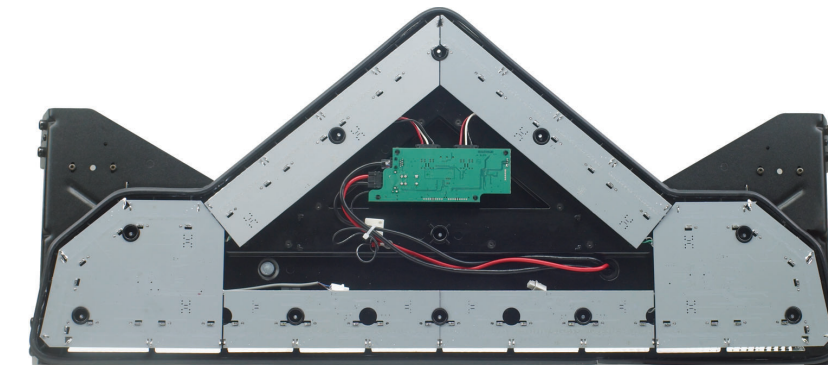
REFLECTOR LED SOLARIS®

La tecnología de reflectores LED Solaris® de Federal Signal está diseñada para aumentar significativamente la advertencia fuera del eje y aprovechar al máximo la fuente de luz LED, con el fin de eliminar los puntos ciegos críticos y distribuir una cobertura lumínica real de 360 grados.



ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™)

La tecnología ROC patentada de Federal Signal está diseñada para eliminar aproximadamente el 85 % de los puntos de fallo de conexión que se encuentran en una barra de luz típica. Los cables, las conexiones y los ensamblajes se han sustituido por ensamblajes de placas de circuito impreso (PCB, por sus siglas en inglés), lo que reduce el tiempo de reparación y aumenta el tiempo de servicio de los vehículos de emergencia.



RED DE CONVERGENCIA FÁCIL INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Para alcanzar el máximo rendimiento, la red de convergencia de Federal Signal ofrece una instalación sencilla de tipo conectar y usar. Gracias a sus conexiones RJ45 estándar, la barra de luz Valor® se puede programar fácilmente utilizando una sirena de la Red de Convergencia de Federal Signal. Gracias a la programabilidad del panel de control, el usuario puede personalizar el teclado para adaptarlo a sus necesidades.

También se puede utilizar un módulo de interfaz serial con el controlador de luces existente para programar y operar las funciones y características de Valor.



FSJOIN™

La programación se simplifica con FSJoin™ en conjunto con la sirena o el controlador de la Red de Convergencia de Federal Signal. Mediante el software de la Red de Convergencia, se pueden programar varios dispositivos de advertencia para que se sincronicen y así crear una solución unificada para el vehículo.

