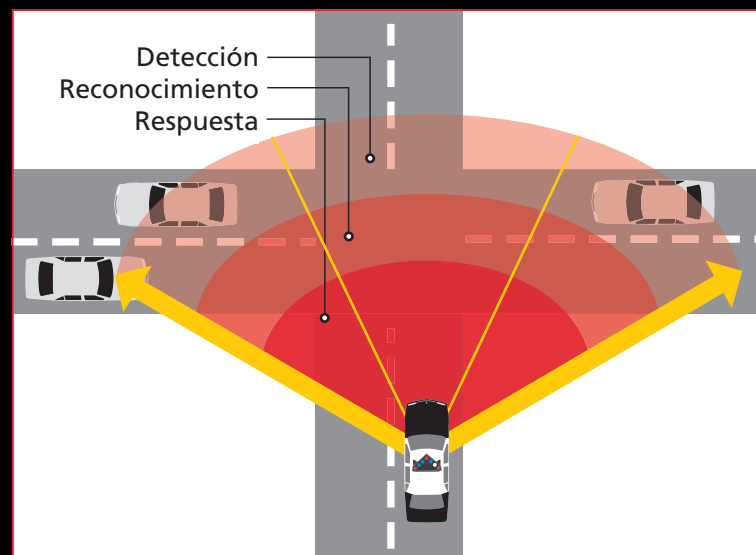
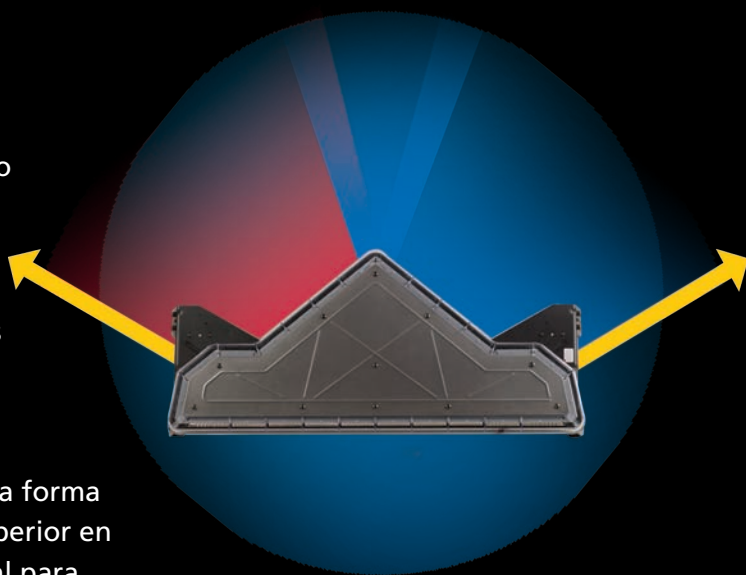


# VALOR<sup>®</sup>

## SEGURIDAD EN LOS ÁNGULOS CRÍTICOS

Para los oficiales que consideran la seguridad como una prioridad máxima y desean una apariencia de bajo perfil, Valor<sup>®</sup> es la elección obvia. La forma no lineal distintiva de Valor y el diseño del reflector LED Solaris<sup>®</sup> proporcionan 360 grados de salida de luz y una iluminación impresionante fuera del eje.

En comparación con las barras de luces lineales, la forma de Valor se diseñó para tener un rendimiento superior en ángulos de 45 y 90 grados, lo que es fundamental para despejar intersecciones.



## ADVERTENCIA FUERA DEL EJE PARA DESPEJE DE INTERSECCIONES

En una situación en movimiento cuando el vehículo de emergencia se acerca a una intersección, sus luces y dispositivos sonoros notifican a los vehículos que se aproximan en dirección contraria mediante tres etapas: detección, reconocimiento y respuesta.

Como se ilustra, Valor ilumina un área más amplia específicamente en los puntos de intersección de 45 y 90 grados. Esta área es fundamental para la detección temprana del tránsito que se aproxima en dirección contraria, lo que permite un reconocimiento y un tiempo de respuesta más rápidos.

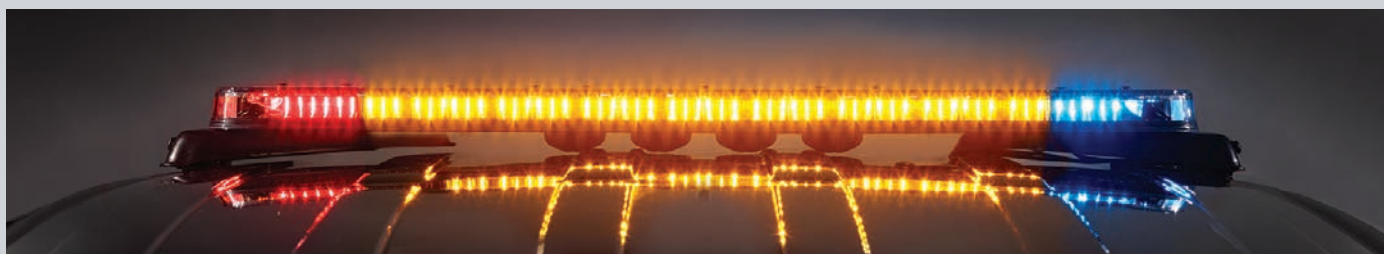
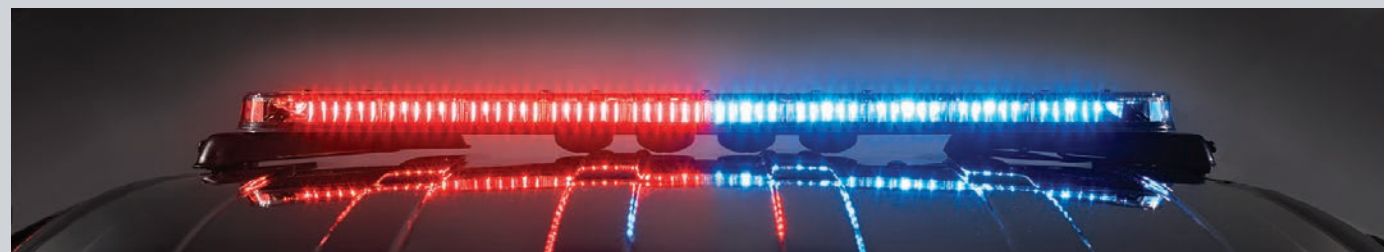


## EXCLUSIVO DEL VALOR DE FEDERAL SIGNAL...



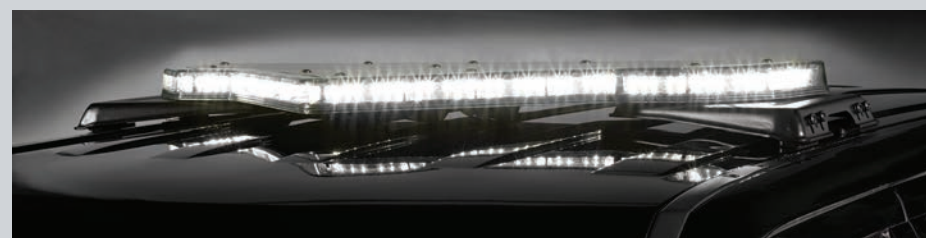
### TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX<sup>®</sup>

La tecnología LED multicolor SpectraLux<sup>®</sup>, exclusiva de Federal Signal, ofrece la capacidad de que un faro de luz LED cambie de color. Las luces LED pueden cambiar entre rojo, azul, ámbar o blanco mediante patrones de parpadeo seleccionados por el usuario.



### SPECTRALUX ILUMINA EL CAMINO

En una posición de encendido permanente, y en modo completamente blanco, SpectraLux proporciona una impresionante proyección de luz para iluminar rápidamente una escena de emergencia.



### REFLECTOR LED SOLARIS<sup>®</sup>

La tecnología de reflector LED Solaris<sup>®</sup> de Federal Signal está diseñada para aumentar significativamente la advertencia fuera del eje y maximizar la fuente de luz LED para eliminar los puntos oscuros críticos y distribuir una cobertura de luz real de 360 grados.



### ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™)

La tecnología ROC patentada por Federal Signal se diseñó para eliminar alrededor del 85 % de los puntos de falla de conexión que se encuentran en una barra de luces típica. Los cables, las conexiones y los conjuntos se reemplazaron por conjuntos de placa de circuito impreso, lo que reduce el tiempo de trabajo de reparación y aumenta el tiempo en la vía pública para los vehículos de emergencia.



### Generadores Vortex

Los generadores Vortex se ubican en la base de la barra de luces Valor. Los generadores Vortex están diseñados para mejorar la superficie aerodinámica y dirigir de manera eficiente el paso de aire, a fin de reducir la resistencia aerodinámica posterior en la parte posterior del vehículo. El resultado es una mayor eficiencia del combustible y un menor ruido del viento.



### Montajes en gancho de bajo perfil

La opción de montaje en gancho bajo permite que el cuerpo de la barra de luces esté aproximadamente 7/8 de pulgada (2,2 cm) más bajo que el montaje de gancho estándar, dependiendo de la marca y modelo del vehículo específico.



### INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN SIMPLES

Para un máximo rendimiento, la Red de Convergencia de FS proporciona una instalación que solo debe enchufar para poder usarla. Valor, que utiliza conexiones RJ45 estándar, se puede programar fácilmente con un controlador de luz y sirena Pathfinder<sup>®</sup>. Mediante la programación del cabezal de control, 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.

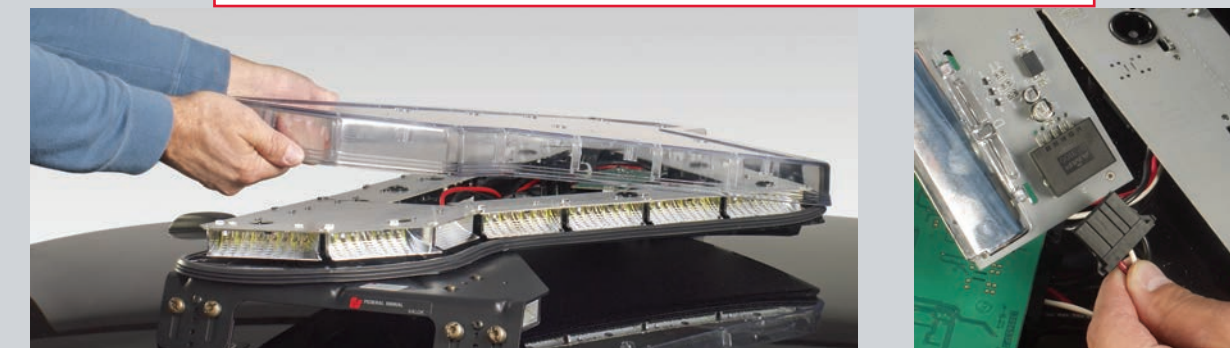


### FSJOIN™

La programación se simplifica utilizando FSJoin con el controlador de luz/sirena Pathfinder<sup>®</sup>. A través del software de la Red de Convergencia, se pueden programar múltiples dispositivos de advertencia para sincronizarlos con el fin de crear una solución de vehículo unificada.

### EL SERVICIO ES INSTANTÁNEO CON VALOR

VALOR puede obtener servicio de mantenimiento mientras está instalado en el techo. Retire la cúpula simple y desconecte fácilmente el tablero ROC.



Obtenga más información sobre la barra de luces Valor, véala en acción o consulte los patrones de parpadeo en [fedsig.com](http://fedsig.com).

# 45°/90°

UN PUNTO DE VISTA **COMPLETAMENTE DIFERENTE**

Presentamos **Valor** de Federal Signal, la primera y única barra de luces LED de bajo perfil no lineal. Valor es una opción más segura e inteligente que aumenta drásticamente la visibilidad, optimiza el rendimiento y reduce el riesgo.

Con su exclusivo diseño en forma de V combinado con los reflectores LED Solaris de Federal Signal, Valor emite luz a 45 y 95 grados críticos fuera del eje para despejar intersecciones. Lo que también impresiona es su flexibilidad. SpectraLux<sup>®</sup> ofrece una gama completamente programable de combinaciones de colores para una capacidad de advertencia óptima para el rendimiento de la proyección de luz.

Y es de Federal Signal, usted sabe que no solo fue diseñada para una instalación y personalización simples... también fue diseñada para durar.

La barra de luces Valor tiene una altura de solo dos pulgadas (5,1 cm), pero es inigualable en cuanto a rendimiento de la luz en comparación con otras barras de luces lineales de bajo perfil.

## COMPONENTES ADICIONALES DEL SISTEMA

### VARIACIONES DE MODELOS

Se ofrece en longitudes de 44 y 51 pulgadas (112 y 129 cm)

### CANTIDAD DE LUCES LED

En la barra de luces de 44 pulgadas, en un solo color:

1. Barra principal: 24 faros x 6 luces LED cada uno = 144 luces LED
2. HotFoot: 6, 12 o 18 Luces LED por pie
3. HotFoot para callejón: 6 Luces LED

En la barra de luces de 51 pulgadas, en un solo color:

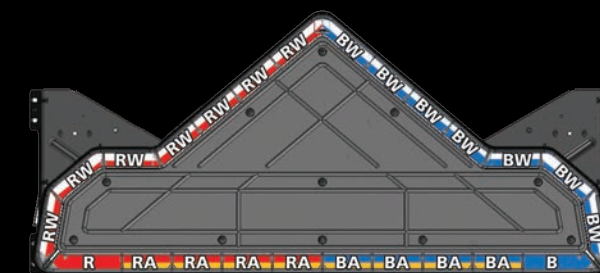
1. Barra principal: 28 faros x 6 luces LED cada uno = 168 luces LED
2. HotFoot: 6, 12 o 18 Luces LED por pie
3. HotFoot para callejón: 6 Luces LED

### CONSUMO DE CORRIENTE

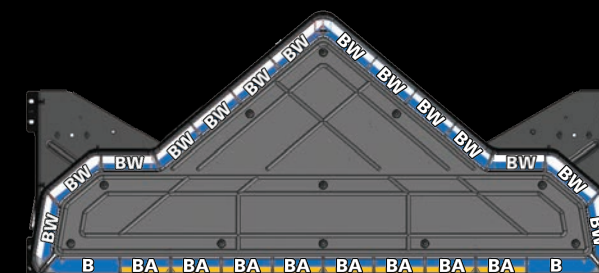
Luces sin HotFoot: 24 A (permanente)  
Luces con HotFoot: 29 A (permanente)

### Modelos en existencia

Los siguientes modelos en existencia de Valor son compatibles con la Red de Convergencia de FS e incluyen un montaje de gancho bajo.



VALR44J-P1L  
VALR51J-P1L



VALR44J-P2L  
VALR51J-P2L

Dimensiones (alto x largo x profundidad):				
Modelo	Altura	Longitud	Profundidad	
VALR44J	1,96 in (5,0 cm)	43,7 in (111,0 cm)	19,8 in (50,4 cm)	
VALR51J	1,96 in (5,0 cm)	51,3 in (130,3 cm)	19,8 in (50,4 cm)	

Peso de envío:		Aprobaciones	
Modelo	Peso*		
VALR44J	39,3 lb (17,8 kg)	SAE J845, clase 1	
VALR51J	43,2 lb (19,6 kg)	SAE J595, clase 1	
*Con patas de montaje estándares		Título 13 de la CCR, clase B IP65	

### GARANTÍA

Garantía de 5 años en los componentes LED.

### OPCIÓN DE ATENUACIÓN

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

### OPCIÓN SIGNALMASTER™

VALOR está fabricada con la función SignalMaster LED de 8 focos para advertencia direccional.

### FLEXIBILIDAD HOTFOOT™

Para una mayor personalización de su vehículo, los soportes de montaje permiten colocar las luces LED opcionales



HotFoot™ de detención, callejón y advertencia, además de emisores de anticipación Opticom™. Solo disponible con montaje en gancho estándar.

# ÁNGULO

UN ÁNGULO TOTALMENTE NUEVO EN SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

**VALOR**



2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60484-3167  
Tel.: (800) 264-3578 • Fax: (800) 682-8022  
www.fedsig.com

M10295 | 122020  
Valor, SpectraLux, Solaris, Reliable Onboard Circuitry, FSJoin, HotFoot, Pathfinder y SignalMaster son marcas comerciales de Federal Signal Corporation.  
Opticom es una marca comercial de Global Traffic Technologies.

©2018-2021 Federal Signal Corporation

