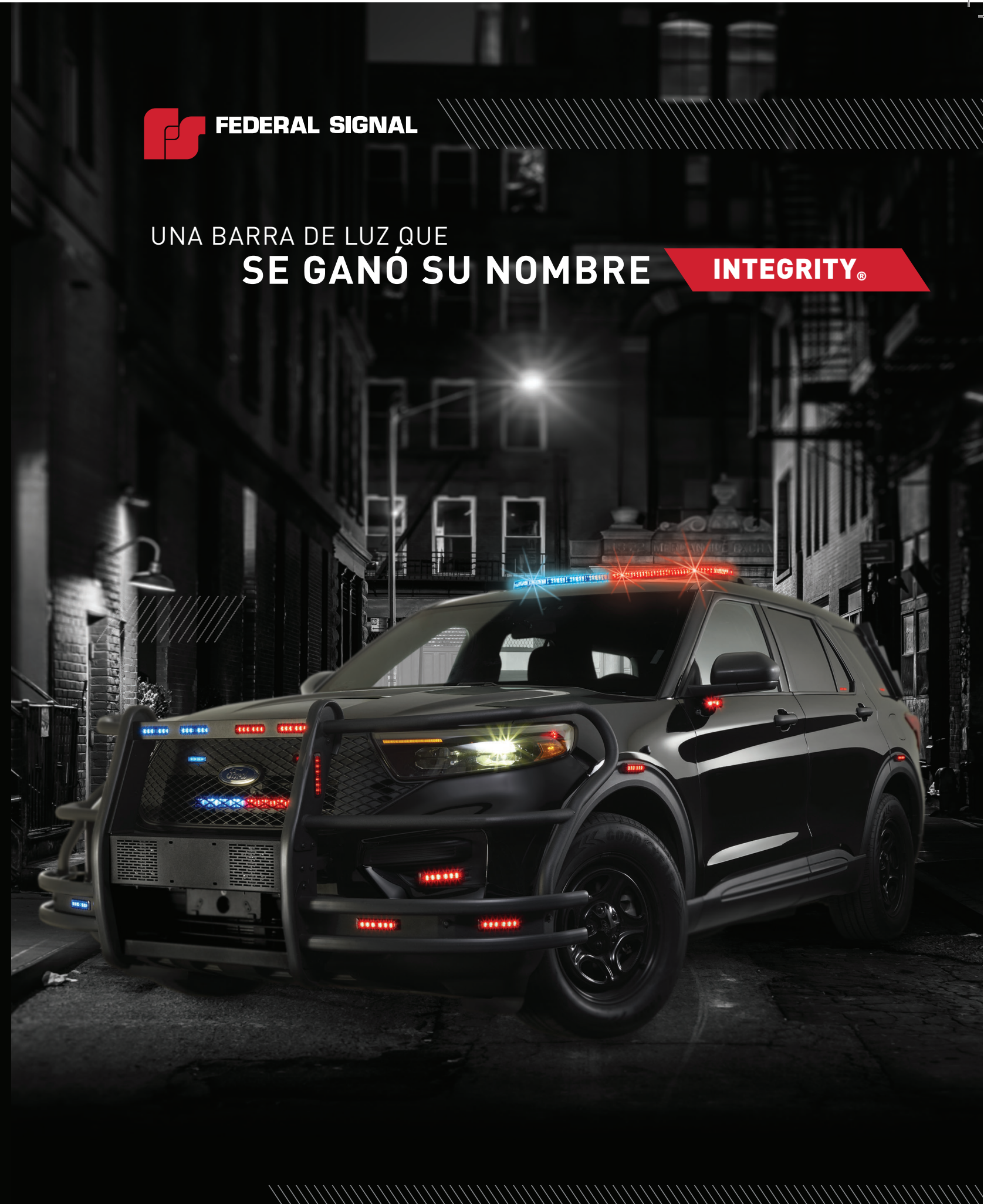




UNA BARRA DE LUZ QUE
SE GANÓ SU NOMBRE **INTEGRITY®**



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

M1053ES | 82024
FS Join, Integrity, Reliable Onboard Circuitry, SignalMaster
y Solaris son marcas comerciales de Federal Signal Corporation.
©2018-2024 Federal Signal Corporation

LA BARRA DE LUZ INTEGRITY® LE PERMITE TENER EL CONTROL.

INTEGRITY® de Federal Signal (Corp.), una distintiva barra de luz lineal con un diseño moderno y distintivo, dotada de tecnología LED multicolor.

La tecnología LED multicolor SpectraLux® ofrece una gama de combinaciones de colores totalmente programables que garantizan una capacidad de advertencia óptima y una impresionante función de reflector de gran alcance, lo que le permite tener todo bajo control.

Gracias a nuestra tecnología de reflectores LED Solaris® Integrity cuenta con una señal de advertencia continua fuera del eje. Solaris maximiza la fuente de luz LED para eliminar los puntos oscuros críticos y ofrecer una cobertura de luz real de 360 grados.

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.



COMPONENTES ADICIONALES DEL SISTEMA

VARIACIONES DEL MODELO

Disponible en longitudes de 44 y 51 pulgadas.

CANTIDAD DE LEDES

Todas las posiciones excepto las posiciones L y L1 de callejón:

6 LED para un solo color, 12 LED para dos colores, 18 LED para tres colores

Posiciones de callejón L y L1:

9 LED para un solo color; 18 LED para dos colores

CONSUMO DE CORRIENTE

44 pulgadas 51 pulgadas
24 A (Regular) 26 A (Regular)

OPCIÓN DE ATENUACIÓN

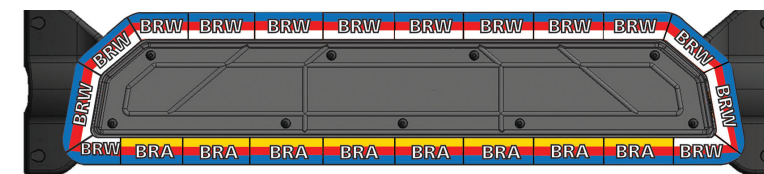
Cuando se activa, la función de atenuación reduce significativamente la intensidad de la salida de luz. Un sensor de atenuación automática opcional está disponible en la Integrity®.

OPCIÓN SIGNALMASTER™

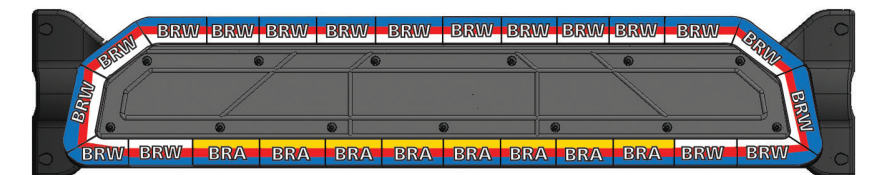
La barra de luz Integrity está equipada con un sistema SignalMaster™ de ocho cabezales LED para señales de advertencia direccionales.

MODELOS EN STOCK

Los modelos Integrity que se muestran a continuación son compatibles con la Red de Convergencia de Federal Signal e incluyen un montaje de gancho bajo.



INTG44J-PF3L



INTG51J-PF3L

| DIMENSIONES: | MODELO | ALTURA | LONGITUD | PROFUNDIDAD |
|--------------|---------|------------------|--------------------|------------------|
| | INTG44J | 5.0 cm (1.96 in) | 111.0 cm (43.7 in) | 24.6 cm (9.7 in) |
| | INTG51J | 5.0 cm (1.96 in) | 130.3 cm (51.3 in) | 24.6 cm (9.7 in) |

| PESO DE ENVÍO: | MODELO | MODELO |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| | INTG44J | 15.7 kg (34.7 lb) |
| | INTG51J | 18.2 kg (40.1 lb) |
| | * Con base de montaje estándar | |

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

OPCIONES DE MONTAJE CON GANCHO

La opción de montaje con gancho bajo permite que el cuerpo de la barra de luces quede aproximadamente 5/8 de pulgada más bajo que con el montaje con gancho estándar, dependiendo de la marca y el modelo concretos del vehículo.



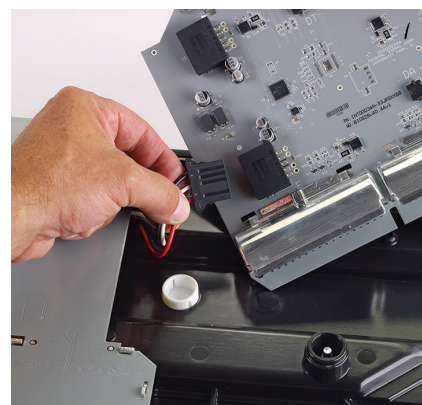
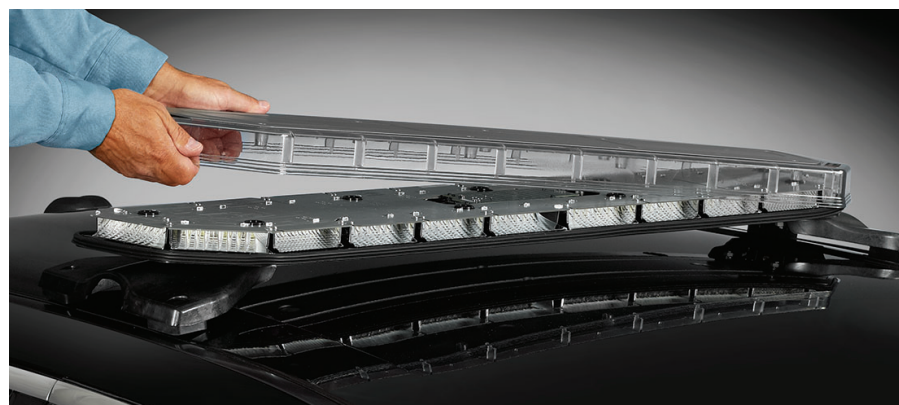
MONTAJE DE GANCHO ESTÁNDAR



MONTAJE DE GANCHO DE PERFIL BAJO

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

Integrity® 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 Integrity®, véala en acción o vea los patrones de destello en fedsig.com

LA BARRA DE LUZ INTEGRITY® LE PERMITE TENER EL CONTROL.

De la empresa líder en tecnología de advertencias de emergencia.

La barra de luz Integrity® de Federal Signal (Corp.) presenta una forma distintiva y de perfil bajo que maximiza el rendimiento óptico y la fiabilidad gracias a sus innovaciones de vanguardia. Integrity® le permite tener el control con la tecnología LED multicolor de SpectraLux®, para optimizar el rendimiento de la advertencia y proporcionar una impresionante función de reflector.

EXCLUSIVA DE FEDERAL SIGNAL, INTEGRITY...



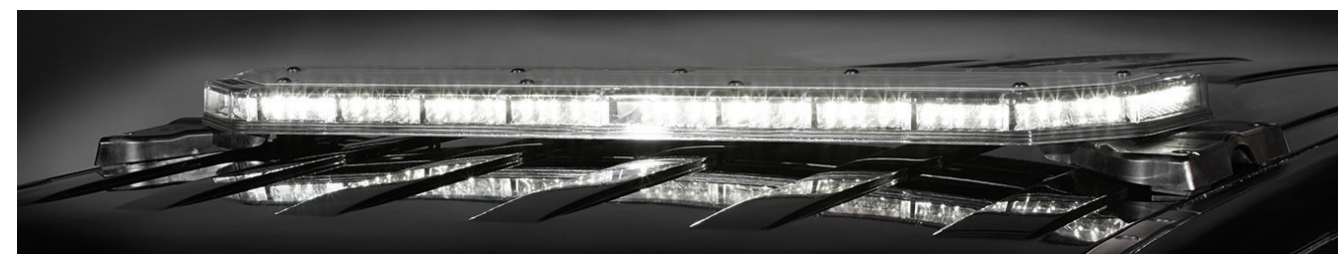
TECNOLOGÍA LED MULTICOLOR SPECTRALUX®

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.





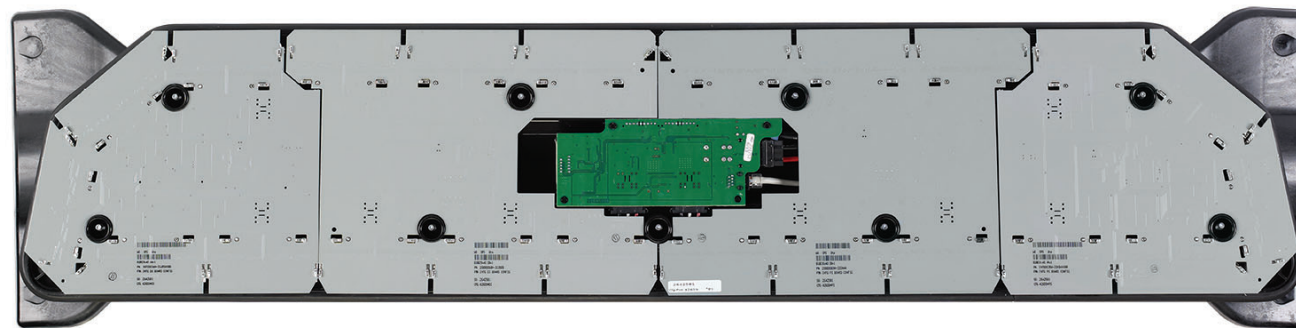
REFLECTOR LED SOLARIS®

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 los posibles puntos de fallo que se encuentran en una barra de luz convencional. 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 Integrity® 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 Integrity.



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.

