

HÁGASE NOTAR CON
**LA BARRA DE LUCES DE
DOS COLORES Y BAJO PERFIL**

ALLEGIANT®



HÁGASE NOTAR CON LA INCREÍBLEMENTE ECONÓMICA BARRA DE LUCES ALLEGIANT®.

Presentamos **Allegiant®** de Federal Signal, una barra de luces LED de dos colores, lineal y de bajo perfil. Fabricada con nuestra tecnología exclusiva de luces LED multicolor SpectraLux®, Allegiant genera una capacidad de advertencia óptima y una impresionante función de proyección de luz con una barra de luces económica.

Con la tecnología de reflector LED Solaris®, Allegiant posee una advertencia continua fuera del eje. Solaris maximiza la fuente de luz LED para eliminar los puntos oscuros críticos y distribuir una cobertura de luz de 360 grados reales.

Allegiant incluye otras características, como instalación simple, opciones de color de la cúpula, etc.



BARRA DE LUCES ALLEGIANT®

DOS COLORES, BAJO PERFIL.

Del líder en tecnología de advertencia para emergencias.

Hágase notar con la barra de
optimiza el rendimiento de l

EXCLUSIVO DE FEDERAL SIGNAL...

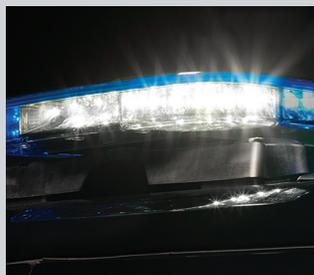
TECNOLOGÍA LED **MULTICOLOR SPECTRALUX®**

Exclusiva de Federal Signal, la tecnología LED multicolor SpectraLux ofrece la posibilidad de que una fuente de luz LED cambie de color. En cada módulo de la barra de luces, a través de patrones de parpadeo seleccionados por el usuario, las luces LED pueden cambiar entre ámbar, azul, rojo y blanco (hasta dos en cada módulo).



SPECTRALUX ILUMINA LA ESCENA

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.



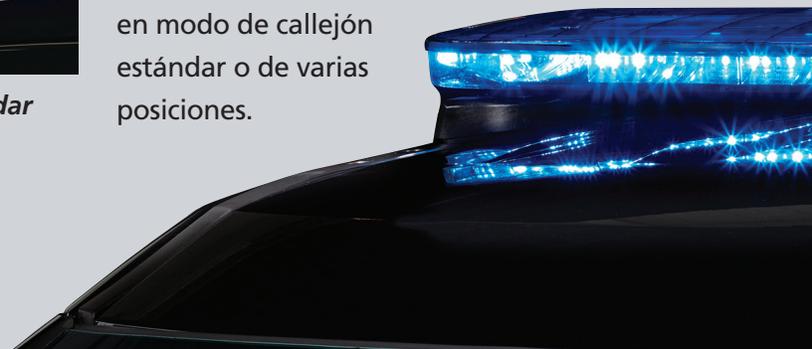
Callejón de varias posiciones



Callejón estándar

SPECTRALUX ELIMINA LOS PUNTOS OSCUROS

Con SpectraLux, los patrones de advertencia de color rojo/azul cambian y se convierten en luces de detención y de callejón mientras están en funcionamiento. Allegiant se puede configurar en modo de callejón estándar o de varias posiciones.



de luces Allegiant multicolor y de bajo perfil. La tecnología LED multicolor SpectraLux® para advertencias y proporciona funciones impresionantes a las luces de advertencia.



REFLECTOR LED SOLARIS®

Fabricada con la tecnología de reflector LED Solaris, la barra de luces Allegiant está diseñada para aumentar en gran medida la advertencia fuera del eje y maximizar la fuente de luces LED para eliminar los puntos oscuros y aumentar la visibilidad en la carretera.



ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™)

La tecnología ROC minimiza los posibles puntos de falla en la barra de luces, ya que reemplaza cables, conectores y unidades con placas de circuito impreso para reducir el tiempo de reparación en cuanto a mano de obra, y aumenta el tiempo en la carretera del personal de policía.



FSJOIN™

La programación se simplifica utilizando FSJoin con el controlador de luz/sirena Pathfinder®. 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.

OPCIONES DE COLOR DE LA CÚPULA

Allegiant está disponible con cúpulas rojas, azules, transparentes, grises, ámbar y negras.



INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN **SIMPLES**

Para un máximo rendimiento, la Red de Convergencia de FS proporciona una instalación que solo debe enchufar para poder usarla. Con conexiones RJ45 estándar, Allegiant se puede programar fácilmente usando un controlador de luz y sirena Pathfinder®. Mediante la programación del cabezal de control, el usuario puede personalizar el teclado para satisfacer sus necesidades.

También puede usarse un módulo de interfaz en serie con su controlador de luz existente para programar y usar las características y funciones de Allegiant.



EL SERVICIO ES INSTANTÁNEO CON ALLEGIAN

Allegiant puede obtener servicio de mantenimiento mientras está instalado en el techo. Quite los tornillos, retire la cúpula y desconecte fácilmente el tablero ROC.



COMPONENTES ADICIONALES DEL SISTEMA

VARIACIONES DE MODELOS

Se ofrece en longitudes de 45, 53, 61 y 70 pulgadas (114, 135, 155 y 178 cm).

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. Existe un sensor opcional de atenuación automática disponible para Allegiant.

OPCIÓN SIGNALMASTER™

Allegiant está fabricada con la función SignalMaster™ para advertencia direccional.

PATAS DE MONTAJE

Para una mayor personalización de su vehículo, las opciones de montaje incluyen montaje en gancho, permanente, plano, plano para uso intensivo y patas de gancho de bajo perfil.

Modelos en existencia:

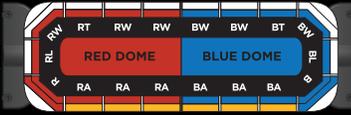
Los siguientes modelos en existencia de Allegiant son de 12 V, compatibles con la Red de Convergencia de FS e incluyen un montaje en gancho bajo.



ALGT45J-P1LC



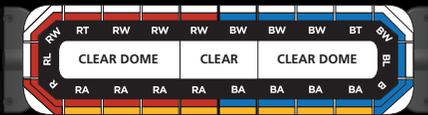
ALGT45J-P2LC



ALGT45J-P1LRB



ALGT45J-P2LB



ALGT53J-P1LC



ALGT53J-P2LC

Cantidad de luces LED:

Posición	Un solo color	Dos colores
Reflector de 4"	6	12
Reflector de 5"	6	12
Esquina	12	24
Callejón	3	6
STT	6	—

- Cada posición puede ser de un solo color o dos colores.
- Posiciones S/T/T con un solo color.

Especificaciones:

Modelo	Voltaje	Consumo de corriente (12 VCC)	Consumo de corriente (24 VCC)	Temperatura de funcionamiento
ALGT45J	12/24 VCC	9,0 A	5 A	-40 °C a 80 °C
ALGT53J	12/24 VCC	11,0 A	6 A	-40 °C a 80 °C

Dimensiones

(profundidad x largo x alto):

Modelo	Profundidad	Longitud	Altura
ALGT45J	11,2 in (28,4 cm)	44,5 in (113,0 cm)	2,0 in (5,1 cm)
ALGT53J	11,2 in (28,4 cm)	52,7 in (133,9 cm)	2,0 in (5,1 cm)

Peso de envío:

Modelo Peso*

ALGT45J 23 lb (10,4 kg)

ALGT53J 26,6 lb (12,1 kg)

*Con patas de montaje estándares

Aprobaciones:

SAE J845, clase 1

SAE J595, clase 1

Título 13 de la CCR, clase B
IP65



M1009S | 122021

2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60484-3167

Tel.: (800) 264-3578

www.fedsig.com

Allegiant, SpectraLux, Solaris, Reliable OnBoard
Circuitry, Pathfinder, FSJoin y SignalMaster son marcas
comerciales de Federal Signal Corporation.

©2018-2021 Federal Signal Corporation