

25500756 A1 0722

Mensajes para instaladores y usuarios

ADVERTENCIA

Las vidas de las personas dependen de la instalación y del servicio correctos de los productos Federal Signal. Es importante leer y seguir todas las instrucciones enviadas con este producto y el producto original. A continuación, se incluyen otras instrucciones y precauciones importantes de seguridad que usted debe seguir.

- Para instalar el sistema de iluminación correctamente, debe tener una buena comprensión de los sistemas automotrices, así como también debe ser competente en la instalación y uso de los equipos de advertencia de seguridad.
- Lea todas las instrucciones con cuidado y planifique todo el cableado y el tendido de los cables antes de realizar cualquier instalación. Utilice las arandelas, los precintos, los mazos y los soportes de cables proporcionados por el instalador, según sea necesario, para fijar el cableado y evitar el roce.
- No instale el equipo ni tienda cables en el recorrido de despliegue de una bolsa de aire. El incumplimiento de esta advertencia reducirá la efectividad de la bolsa de aire o podría desplazar el equipo, lo que causaría lesiones graves o la muerte.
- Si un asiento del vehículo se quita temporalmente, verifique con el fabricante del vehículo si ese asiento necesita recalibrarse para un correcto despliegue de la bolsa de aire.
- Inspeccione con frecuencia el sistema de iluminación para garantizar que esté funcionando correctamente y que esté bien conectado al vehículo.
- Al perforar la estructura del vehículo, asegúrese de que ambos lados de la superficie estén libres de cualquier objeto que se pueda dañar.
- Consulte las instrucciones incluidas con los productos relacionados para obtener información y precauciones adicionales.
- Conserve estas instrucciones en un lugar seguro y consúltelas al realizar tareas de mantenimiento o volver a instalar el producto.
- No mire fijo las luces de cerca ni directamente o podría sufrir daños permanentes en la vista.

El incumplimiento de todas estas precauciones e instrucciones de seguridad puede causar daños materiales, lesiones graves o incluso la muerte.

Descripción

Esta publicación contiene instrucciones para instalar las luces de trabajo LED de la serie Federal Signal ICON, modelos ICS3-RND, ICS35-RND, ICS43-RND, ICS3-SQ, ICS35-SQ e ICS43-SQ. Las luces tienen soportes y herrajes de acero inoxidable que permiten su ajuste horizontal y vertical.

PRECAUCIÓN

Este dispositivo está diseñado para uso todoterreno únicamente.

Desembalaje del dispositivo

Después de desembalar el kit, inspecciónelo para detectar daños que puedan haber ocurrido durante el transporte. Si se ha dañado, no intente instalarlo ni ponerlo en funcionamiento. Presente un reclamo de inmediato al transportista, indicando el alcance de los daños. Verifique con cuidado todos los sobres, las etiquetas de envío y los rótulos antes de retirarlos o destruirlos. Si falta alguna pieza, comuníquese con el Servicio de atención al cliente al 1-800-264-3578, de 7 a. m. a 5 p. m., de lunes a viernes (hora del Centro, CT).

Table 1 Contenido del kit de montaje

Modelos redondos			Modelos cuadrados		
Modelo	Descripción	Cant.	Modelo	Descripción	Cant.
ICS3-RND	Soporte de montaje, SM	1	ICS3-SQ	Soporte de montaje, SM	1
	Perno hexagonal, M8-1.25, 20 mm de largo	1		Perno hexagonal, M8-1.25, 20 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, M8-1.25	1		Tuerca de seguridad de nailon, M8-1.25	1
	Perno hexagonal, M6-1, 40 mm de largo	1		Perno hexagonal, M6-1, 40 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, M6-1	1		Tuerca de seguridad de nailon, M6-1	1
ICS35-RND	Soporte de montaje, MD	1	ICS35-SQ	Soporte de montaje, MD	1
	Perno hexagonal, M8-1.25, 20 mm de largo	1		Perno hexagonal, M8-1.25, 20 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, M8-1.25	1		Tuerca de seguridad de nailon, M8-1.25	1
	Perno hexagonal, M6-1, 50 mm de largo	1		Perno hexagonal, M6-1, 50 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, M6-1	1		Tuerca de seguridad de nailon, M6-1	1
ICS43-RND	Soporte de montaje, LG	1	ICS43-SQ	Soporte de montaje, LG	1
	Perno hexagonal, M10-1.5, 25 mm de largo	1		Perno hexagonal, M10-1.5, 25 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, M10-1.5	1		Tuerca de seguridad de nailon, M10-1.5	1
	Perno hexagonal, M8-1.25, 65 mm de largo	1		Perno hexagonal, M8-1.25, 65 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, M8-1.25	1		Tuerca de seguridad de nailon, M8-1.25	1

Instalación de la luz de trabajo

▲ ADVERTENCIA

DESPLIEGUE DE LA BOLSA DE AIRE: No instale el equipo ni tienda cables en el recorrido de despliegue de una bolsa de aire. El incumplimiento de esta advertencia reducirá la efectividad de la bolsa de aire o podría desplazar el equipo, lo que causaría lesiones graves o la muerte.

Para instalar la luz de trabajo:

1. Determine la ubicación de montaje de la luz y el interruptor de control proporcionado por el instalador.

AVISO

PRECAUCIONES DE PERFORACIÓN: Antes de perforar los orificios, revise el área donde realizará la perforación para asegurarse de que no dañará ningún componente del vehículo. Todos los orificios perforados se deben desbarbar, y todos los bordes filosos se deben alisar. Todos los tendidos de cables que pasen por los orificios perforados deben estar protegidos con una arandela de goma o un tubo convoluto/corrugado.

2. Taladre un orificio en la ubicación de montaje para el perno correspondiente. Utilice la tuerca de seguridad suministrada para fijar el soporte al vehículo como se muestra en la ilustración. Para los modelos ICS3-RND, ICS35-RND, ICS3-SQ e ICS35-SQ, taladre un orificio de 8 milímetros (5/16 pulgadas). Para los modelos ICS43-RND e ICS43-SQ, taladre un orificio de 10 milímetros (13/32 pulgadas)

Figura 1 Despiece de la luz de trabajo redonda (RND)

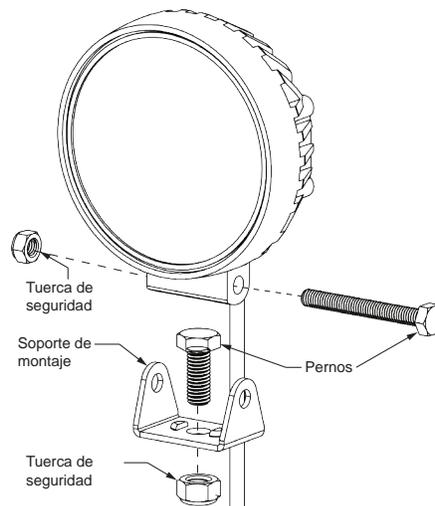
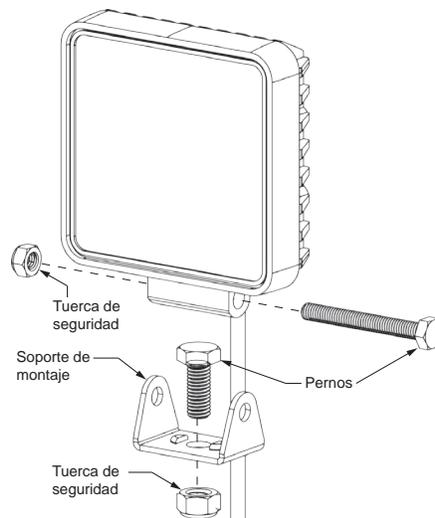


Figura 2 Despiece de la luz de trabajo cuadrada (SQ)



3. Tienda un cable de calibre 18 AWG desde la fuente de alimentación hasta la ubicación del interruptor de control. Instale un fusible y un portafusibles provistos por el usuario lo más cerca posible de la fuente de alimentación. Los modelos ICS3-RND, ICS35-RND, ICS3-SQ e ICS35-SQ requieren un fusible de 2 A. Los modelos ICS43-RND e ICS43-SQ requieren un fusible de 3 A.

Installing the ICON Series ICS LED Work Light

4. Tienda un cable de calibre 18 AWG desde el interruptor hasta la ubicación de la luz de trabajo.
5. Tienda un cable de calibre 18 AWG desde el área de instalación de la luz de trabajo hasta la conexión a tierra conveniente más cercana del chasis. Se recomienda la batería.
6. Las funciones del cable de la luz de trabajo son las siguientes:
 - Rojo: Alimentación (+)
 - Negro: Conexión a tierra (-)
7. Verifique el cableado y pruebe que la luz de trabajo funcione correctamente.

Obtención de soporte técnico

Para obtener soporte técnico, comuníquese con:

Federal Signal Corporation
Departamento de Servicio
Teléfono: 1-800-433-9132
Correo electrónico: empserviceinfo@fedsig.com

Obtención de servicio de reparación

La fábrica de Federal Signal brinda asistencia técnica para cualquier problema que no pueda resolverse de manera local. Los productos devueltos a Federal Signal para servicio, inspección o reparación deben ir acompañados de una Autorización de devolución de material (RMA, por su sigla en inglés). Obtenga una RMA de un distribuidor local o un representante del fabricante. Brinde una explicación breve sobre el servicio solicitado o la naturaleza de la falla.

Dirija todas las comunicaciones y los envíos a:

Federal Signal Corporation
Departamento de Servicio
2645 Federal Signal Dr.
University Park, IL 60484-3167

Pedido de piezas de repuesto

Para solicitar piezas de repuesto, comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente al 1-800-264-3578, de 7 a. m. a 5 p. m., de lunes a viernes (hora del Centro, CT) o contáctese con su distribuidor más cercano.



www.fedsig.com

Atención al Cliente
Policía/Bomberos-SMU: 800-264-3578 • +1 708 534-3400
Camionetas: 800-824-0254 • +1 708 534-3400
Soporte técnico: 800-433-9132 • +1 708 534-3400

© Copyright 2022 Federal Signal Corporation

Todos los nombres de productos o marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.