

25500756 A2 0825

Mensajes de seguridad para instaladores de equipos de luces de advertencia.

 **ADVERTENCIA**

La vida de las personas depende de la correcta instalación de nuestros productos. Es importante leer, comprender y seguir todas las instrucciones que se incluyen con los productos. A continuación, se enumeran otras instrucciones y precauciones de seguridad importantes que debe seguir:

- Para instalar correctamente esta luz, debe tener un buen conocimiento de los procedimientos y sistemas eléctricos automotrices, además de dominio en la instalación y el uso de equipos de advertencia de seguridad.
- No instale equipos ni coloque cableado en la trayectoria de despliegue de un airbag.
- Si se retira temporalmente un asiento del vehículo, verifique con el fabricante del vehículo si es necesario recalibrarlo para el correcto despliegue del airbag.
- Al perforar la estructura de un vehículo, asegúrese de que ambos lados de la superficie estén libres de cualquier cosa que podría resultar dañado.
- Ubique el control de luces de manera que el VEHÍCULO y el CONTROL puedan operarse de forma segura en todas las condiciones de conducción.
- No intente activar ni desactivar el control de luces mientras conduce en una situación peligrosa.
- Inspeccione con frecuencia la luz para asegurarse de que funciona correctamente y de que está bien sujeta.
- Este producto contiene LED de alta intensidad. No mire fijamente a las luces a corta distancia, ya que podría sufrir daños permanentes en la vista.
- Consulte las instrucciones que se incluyen con los productos relacionados para obtener precauciones e información adicionales.
- Guarde estas instrucciones en un lugar seguro y consúltelas cuando realice el mantenimiento o la reinstalación del sistema.

El incumplimiento de todas las precauciones e instrucciones de seguridad puede ocasionar daños materiales, lesiones graves o la muerte.

Introducción

Esta publicación contiene instrucciones para la instalación de los modelos ICS3-RND e ICS35- de la serie ICON® de Federal Signal. Luces de trabajo LED RND, ICS43-RND, ICS3-SQ, ICS35-SQ e ICS43-SQ. Las luces cuentan con soportes y herrajes de acero inoxidable que permiten el ajuste horizontal y vertical.

 **CAUTION**

Este dispositivo está diseñado exclusivamente para uso fuera de carretera.

Desembalaje del producto

Tras desembalar el producto, inspecciónelo para detectar posibles daños ocurridos durante el transporte. Si está dañado, no intente instalarlo ni utilizarlo. Presente una reclamación inmediatamente ante la empresa de transporte, indicando la magnitud de los daños. No detectar los daños antes de la instalación podría conllevar el rechazo de la reclamación. Revise cuidadosamente todos los sobres, etiquetas de envío y precintos antes de retirarlos o destruirlos.

Asegúrese de que las piezas que figuran en la Tabla 1 estén incluidas en el paquete. Si le falta alguna pieza, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Federal Signal al 1-800-264-3578, de lunes a viernes de 7:00 a 17:00 (hora central).

Tabla 1. Contenido del kit de montaje

Modelos redondos			Modelos cuadrados		
Modelo	Descripción	Cant. Modelo	Descripción	Soporte de	Cantidad.
ICS3-RND	Soporte de montaje, perno hexagonal SM, M8-1.25, 20 mm de largo	1	ICS3-SQ, perno hexagonal SM, M8-1.25, 20 mm de largo	Soporte de montaje, perno hexagonal SM, M8-1.25, 20 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, perno hexagonal M8-1.25, M6-1, 40 mm de largo	1		Tuerca de seguridad de nailon, perno hexagonal M8-1.25, M6-1, 40 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, M6-1	1		Tuerca de seguridad de nailon, M6-1	1
Soporte de montaje ICS35-RND, perno hexagonal MD, M8-1.25, 20 mm de longitud	Soporte de montaje ICS35-RND, perno hexagonal MD, M8-1.25, 20 mm de longitud	1	ICS35-SQ, perno hexagonal MD, M8-1.25, 20 mm de largo	Soporte de montaje ICS35-SQ, perno hexagonal MD, M8-1.25, 20 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, perno hexagonal M8-1.25, M6-1, 50 mm de largo	1		Tuerca de seguridad de nailon, perno hexagonal M8-1.25, M6-1, 50 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, M6-1	1		Tuerca de seguridad de nailon, M6-1	1
Soporte de montaje ICS43-RND, perno hexagonal LG, M10-1.5, 25 mm de longitud	Soporte de montaje ICS43-RND, perno hexagonal LG, M10-1.5, 25 mm de longitud	1	ICS43-SQ, perno hexagonal LG, M10-1.5, 25 mm de largo	Soporte de montaje ICS43-SQ, perno hexagonal LG, M10-1.5, 25 mm de largo	1
	Tuerca de seguridad de nailon, perno hexagonal M10-1.5, M8-1.25, 65 mm de largo	1		Tuerca de seguridad de nailon, perno hexagonal M10-1.5, 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 DEL AIRBAG: No instale equipos ni coloque cableado en la trayectoria de despliegue del airbag. Si no se respeta esta advertencia, la eficacia del airbag se verá reducida o podría desprenderse, provocando lesiones graves o la muerte.

Para instalar la luz de trabajo:

- Determine la ubicación de montaje de la luz y del interruptor de control suministrado por el instalador.

NOTICE

PRECAUCIONES AL PERFORAR: Antes de perforar, revise la zona para asegurarse de no dañar los componentes del vehículo. Todos los orificios perforados deben estar desbarbados y los bordes afilados, alisados. El cableado que pase por los orificios perforados debe protegerse con un pasacables o un tubo protector flexible.

- Taladre un agujero en el lugar de montaje para el perno de montaje. Utilice la contratuerca suministrada para asegurar el perno. Fije 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 de pulgada). Para los modelos ICS43-RND e ICS43-SQ, taladre un orificio de 10 milímetros (13/32 de pulgada).

Figura 1. Vista explosionada de la lámpara de trabajo redonda (RND).

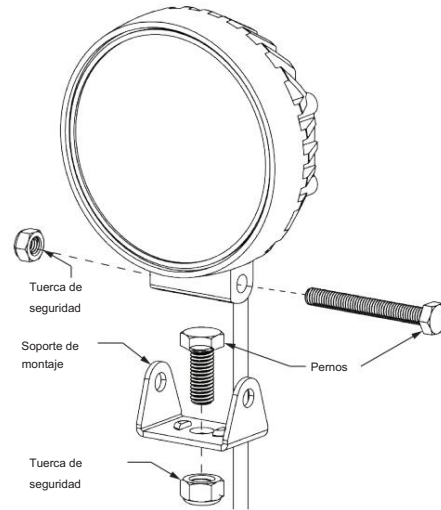
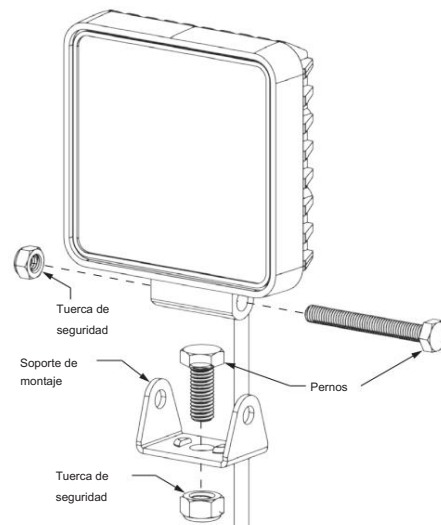


Figura 2. Vista explosionada de la lámpara de trabajo cuadrada (SQ).



3. Pase un cable de 18 AWG desde la fuente de alimentación hasta la ubicación del interruptor de control. Instale un fusible y un portafusibles (suministrados 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.
4. Tienda un cable de calibre 18 AWG desde el interruptor hasta la ubicación de la luz de trabajo.
5. Pase un cable de 18 AWG desde el área de instalación de la luz de trabajo hasta el chasis más cercano y conveniente. tierra. Se recomienda la batería.
6. Las funciones del cable de la luz de trabajo son las siguientes:
 - Rojo: Encendido (+)
 - Negro: Tierra (-)
7. Compruebe el cableado y pruebe la luz de trabajo para verificar su correcto funcionamiento.

Obtener asistencia técnica

Para obtener asistencia técnica, póngase en contacto con:

Corporación Federal de Señales

Departamento de Servicio

Teléfono: 1-800-433-9132

Fax: 1-800-343-9706

Correo electrónico: empserviceinfo@fedsig.com

Obtener servicio de reparación

La fábrica de Federal Signal ofrece asistencia técnica para cualquier problema que no pueda resolverse localmente. Todo producto que se devuelva a Federal Signal para su servicio, inspección o reparación debe ir acompañado de una Autorización de Devolución de Material (RMA). Obtenga una RMA de un distribuidor local o del representante del fabricante. Proporcione una breve explicación del servicio solicitado o de la naturaleza de la avería.

Dirija todas las comunicaciones y envíos a la siguiente dirección:

Departamento de Servicio de Federal

Signal Corporation 2645

Federal Signal Dr.

Parque Universitario, IL 60484-3167

Cómo pedir piezas de repuesto

Para solicitar piezas de repuesto, llame al servicio de atención al cliente al 1-800-264-3578, de 7:00 a 17:00, de lunes a viernes (hora central), o póngase en contacto con su distribuidor más cercano.

Garantía limitada

Este producto está sujeto a una garantía limitada, cuya copia puede consultarse en www.fedsig.com/SSG-Warranty. También puede obtener una copia de esta garantía limitada solicitándola por escrito a Federal Signal Corporation, 2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60484, enviando un correo electrónico a info@fedsig.com o llamando al +1 708-534-3400.

Esta garantía limitada sustituye a todas las demás garantías, expresas o implícitas, contractuales o legales, incluidas, entre otras, la garantía de comerciabilidad, la garantía de idoneidad para un fin particular y cualquier garantía contra el incumplimiento de su propósito esencial.



2645 Federal Signal Drive
University Park, Illinois 60484-3167

www.fedsig.com

Soporte al cliente

Policía/Bomberos-Servicios Médicos de Emergencia:

800-264-3578 • +1 708 534-3400

Camión de trabajo:

800-824-0254 • +1 708 534-3400

Apoyo técnico:

800-433-9132 • +1 708 534-3400

© 2022-2025 Federal Signal Corporation. Todos los derechos reservados en todo el mundo.

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