



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA KIT DE EXPANSIÓN DE LAS LUCES DE ADVERTENCIA PARA PARRILLA Y SUPERFICIE LED MODELOS 8050-A, 8055-B, 8060-R, 8065-BR y 8070-C 12-24-VOLT

Su compra del KIT DE EXPANSIÓN es la opción perfecta para aumentar la visibilidad de las luces de advertencia de su vehículo. Este producto es fabricado con los mejores materiales y la última tecnología, y solo se debe utilizar con las series 8000 de montaje en la parrilla y Superficie de Wolo. Cada luz ha sido probada para cumplir con nuestros altos estándares, para garantizar que todas las funciones trabajen perfectamente. Nuestra mano de obra y componentes de calidad son la garantía de Wolo de que este producto brindará años de servicio confiable. Si necesita ayuda para usar o instalar su nueva luz de advertencia Wolo, nuestros técnicos están disponibles para responder sus preguntas, de lunes a viernes, de 9 am a 4 pm, hora del este, al 888-550-4676

Antes de intentar la instalación, es importante leer estas instrucciones completamente. La vida de las personas depende de la instalación adecuada. Preste mucha atención a los mensajes marcados como "IMPORTANTE" o "ADVERTENCIA". Una instalación segura y profesional evitará lesiones graves o daños al vehículo.

Los dos grupos de LED vienen precableados de fábrica con enchufes a prueba de agua para una instalación profesional sencilla que garantizará un servicio confiable cuando está conectado a una LUZ DE ADVERTENCIA LED WOLO DE MONTAJE DE SUPERFICIE Y PARRILLA.

**IMPORTANTE:** Siempre lime los agujeros perforados para asegurarse de que no haya bordes afilados. Instale una arandela de goma en todos los orificios de metal a través de los cuales se enrutan los cables.

**ADVERTENCIA:** El operador del vehículo y / o el departamento de mantenimiento deben inspeccionar el sistema de iluminación con frecuencia para asegurarse de que todos los grupos estén funcionando y estén montados de manera segura en el vehículo.

Estas instrucciones de instalación siempre deben tenerse y almacenarse en un lugar seguro para que puedan consultarse cuando se requiera información, mantenimiento o reinstalación. Si no se siguen todas las precauciones de seguridad y los procedimientos de instalación que se describen en estas instrucciones, podrían producirse daños materiales al vehículo, lesiones graves o la muerte de usted o de otras personas.

## INSTALACIÓN

1. Encamine los 2 cables divisores con los enchufes macho y las cubiertas protectoras hacia el ubicaciones en las que planea montar cada grupo de LED. (montaje en superficie o parrilla). Vea la figura 1.

**IMPORTANTE:** asegúrese de que los cables alcancen la ubicación de montaje deseada.

**Cortar cualquier cable anulará la garantía de fábrica.**

**IMPORTANTE:** asegúrese siempre de que los cables estén alejados de los componentes del motor y las superficies calientes, para evitar dañar los cables de las luces de advertencia.

## MONTANDO LOS GRUPOS LED

### Montaje superficial del grupo de LED.

2. Usando el soporte de montaje de LED como plantilla, colóquelo en la superficie de montaje deseada y marque las dos ubicaciones de los orificios de montaje y el orificio del cable central.

**NOTA:** El soporte de montaje no se utilizará cuando el grupo de LED de montaje en superficie, se utilice como plantilla para marcar la ubicación donde se deberán taladrar los orificios.

3. Taladre los orificios de montaje a medida, vea la Fig. 2.

4. La junta de espuma se coloca detrás del grupo de LED.

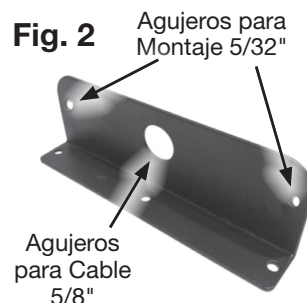
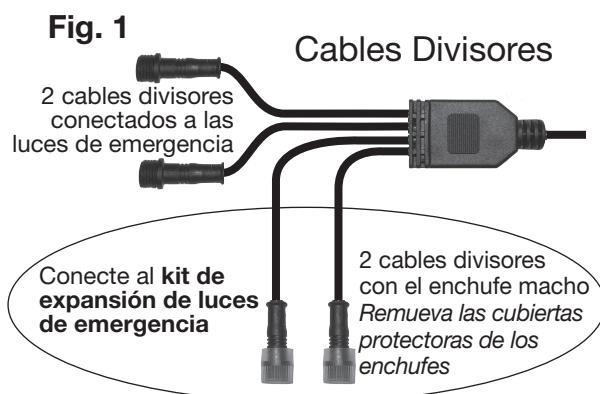
5. Empuje el cable del grupo de LED a través del agujero perforado.

6. Alinee los orificios de montaje perforados con el grupo de LED y asegúrelos con la ferretería provista. Ver Fig. 3.

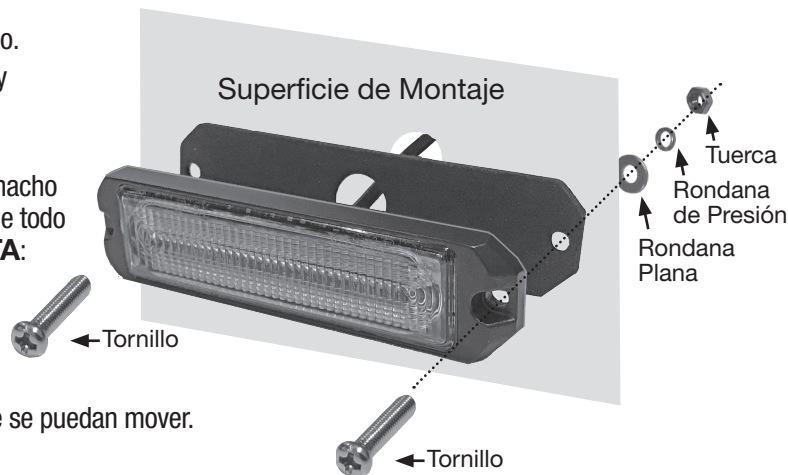
7. Repita el mismo procedimiento para el segundo grupo de LED.

8. Conecte el enchufe hembra de los grupos de LED al conector macho de los cables divisores. **IMPORTANTE:** Primero que todo retire las cubiertas protectoras de los 2 enchufes macho. **NOTA:** Los enchufes solo pueden conectarse en una posición. Apretar la tuerca del hombro completamente para asegurar una buena conexión impermeable. Vea la figura 6.

9. Asegurese de que todo el cableado en el compartimento del motor este seguro de los colectores de escape y piezas que se puedan mover.



## Fig. 3 MONTAJE EN LA SUPERFICIE



## Montaje en parrilla del grupo de LED con soporte Incluido Fig. 4.

- Usando el soporte de montaje de LED como plantilla, colóquelo en la parrilla y marque las ubicaciones de los orificios de montaje.
- Perfore los orificios de montaje a medida, ver Fig. 4
- Monte el grupo de LED en el soporte de montaje utilizando la ferretería proporcionada. Asegúrese de que la junta de goma está en posición entre el soporte y el grupo de LED. Ver Fig. 5.
- El soporte de montaje se asegura a la parrilla utilizando los accesorios provistos. Repita el mismo procedimiento para segundo soporte
- Conecte el enchufe hembra de los grupos de LED al enchufe macho de los cables divisores.  
**IMPORTANTE:** Primero que todo quite las cubiertas protectoras de los 2 enchufes macho.  
**NOTA:** Los enchufes solo pueden conectarse en una posición. Apretar completamente la tuerca del hombro para asegurar una buena conexión impermeable. Vea la figura 6.

Fig. 6



### La instalación esta completa:

- Coloque el interruptor de encendido / apagado en la posición ON.

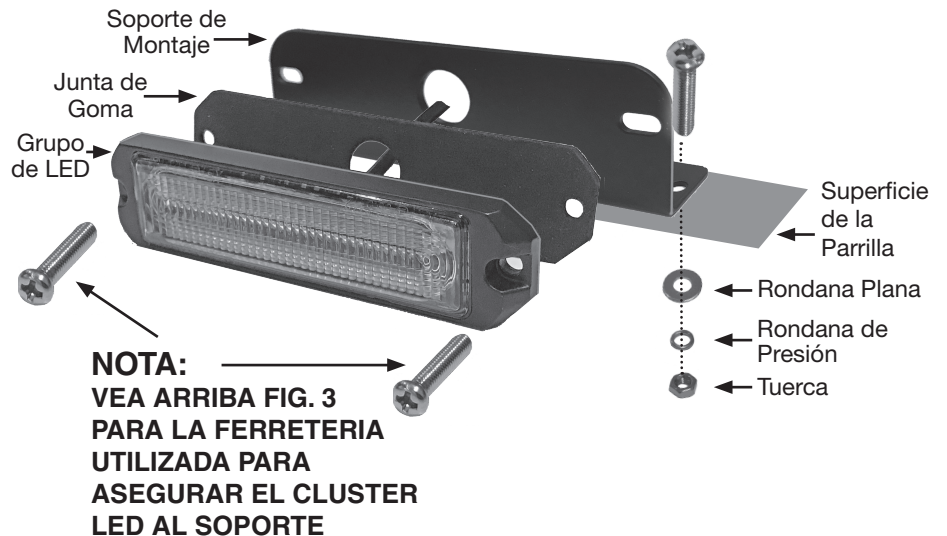
### Cambiando el patron de luz:

Hay veintiséis (26) patrones de luz diferentes para elegir. Presione y suelte el botón rojo en el interruptor y el patrón de luz cambiará.

Fig. 4



Fig. 5 MONTAJE EN LA PARRILLA



## Garantía

Wolo Manufacturing Corporation ("Wolo") garantiza al comprador original, por tres meses a partir de la fecha de compra, que este producto está libre de defectos de mano de obra y materiales. Si existe un defecto comprobado, Wolo, a su discreción, reparará o reemplazará el artículo sin cargo, si se lo devuelve a Wolo dentro de los tres meses posteriores a la fecha de compra junto con el comprobante de compra que se describe a continuación. Wolo se reserva el derecho de inspeccionar cualquier defecto antes de resolver cualquier reclamo de garantía por reparación o reemplazo. Esta garantía está limitada como se indica anteriormente y Wolo no será responsable por incendios u otras víctimas o accidentes, por negligencia, abuso, uso anormal, modificaciones, instalación defectuosa de este producto o causas naturales.

CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA QUE NO SE PROPORCIONE AQUÍ ESTÁ EXCLUIDA Y RECHAZADA. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN EXPRESAMENTE LIMITADAS A UN TÉRMINO DE TRES (3) MESES. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ RESPONSABLE DEL COMPRADOR O DE CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS ESPECIALES O CONSECUENTES, YA QUE SEAN PRESENTADOS POR INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA O DE OTRA MANERA.

Para obtener el servicio de garantía, devuelva el producto prepago e incluya la factura de venta original que muestra la fecha de compra. Proporcione con la devolución una breve descripción del problema con un número de teléfono durante el día. Además, incluya con la devolución un cheque o giro postal por un monto de \$ 20.00 para cubrir el envío de devolución.

Envíelo a

**Wolo Manufacturing Corp.**  
Atención: Servicio de garantía  
One Saxwood Street, Deer Park, NY 11729  
Correo electrónico: tech@wolo-mfg.com