

# 4LED SQUARE WARNING LIGHTHEAD

## Conexiones

**A +VDC para modo de advertencia:**..... BLANCO  
(Fusible de 1A)

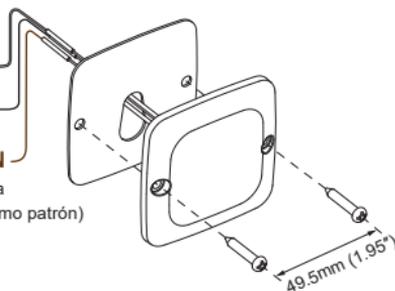
**A tierra del chasis:**..... BLANCO

**Para sincronización y selección de patrones: MARRÓN**

Conecta los cables **MARRONES** de todos los módulos LED junto para sincronizar. (Todos los módulos LED deben tener seleccionado el mismo patrón)

**PRECAUCIÓN:** Asegúrate de que la superficie de montaje esté completamente plana; montar este módulo en superficies no planas puede provocar deformaciones y/o filtración de agua.

**NOTA:** Al usar montaje adhesivo, asegúrate de que la superficie de montaje esté limpia, seca y unificada antes de montar.



## Funcionamiento

### Para Flash alterno o simultáneo:

1. Entra en **MODO DE CONFIGURACIÓN** alimentando los cables **BLANCO** y **MARRÓN** simultáneamente; retira el cable **MARRÓN** de +VDC, y la luz mostrará destellos cortos (individuales o dobles):
  - Destello individual = Grupo 1
  - Destello doble = Grupo 2
2. Aplica momentáneamente el cable **MARRÓN** a +VDC nuevamente para cambiar de Grupo:
  - Las luces del mismo grupo destellarán juntas.
  - Las luces de diferentes grupos destellarán alternadamente.
3. Guarda y sal del **MODO DE CONFIGURACIÓN** desconectando toda la energía.

### Para la selección del patrón de destello:

Mientras activas el modo de advertencia, aplica momentáneamente el cable **MARRÓN** a +VDC:

- Una vez para el siguiente patrón.
- Tres veces (Rápidamente) para el FP#1 (Ver la tabla de Patrones de destello).

### Restablecer a la Configuración de Fábrica:

1. Aplica +VDC a los cables **BLANCO** y **MARRÓN** simultáneamente para entrar en **MODO DE CONFIGURACIÓN**;
2. Retira el cable **MARRÓN** de +VDC y luego aplícalo momentáneamente a +VDC nuevamente por más de 5 segundos. La luz mostrará destellos rápidos y cortos para indicar que se ha restablecido exitosamente.

| FP# | Flash Patterns      |
|-----|---------------------|
| 1   | Single [2Hz]        |
| 2   | Double [2Hz]        |
| 3   | Triple [2Hz]        |
| 4   | Quad [2Hz]          |
| 5   | Random              |
| 6   | Steady / Cruise     |
| 7   | Single [SAE/CA13]   |
| 8   | Double [SAE]        |
| 9   | Triple [SAE]        |
| 10  | Quad [SAE]          |
| 11  | Quint [SAE]         |
| 12  | Mega                |
| 13  | Giga                |
| 14  | Ultra [SAE]         |
| 15  | Single-Quad         |
| 16  | Single H/L          |
| 17  | Single-Triple-Quint |
| 18  | Steady EF*          |

\* Para uso con controlador de destello externo.

### ▲ PRECAUCIÓN

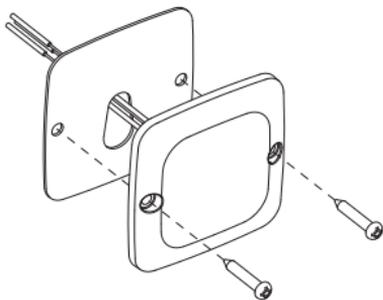
El apriete excesivo de los tornillos de montaje podría dañar la luz y anular la garantía.

Utiliza una llave dinamométrica para apretar los tornillos de montaje con el rango de torque sugerido: Para tornillos de montaje #6, 6.9 a 9 kgf-cm (de 6 a 7.8 libras-pulgada).

# 4LED SQUARE WARNING LIGHTHEAD

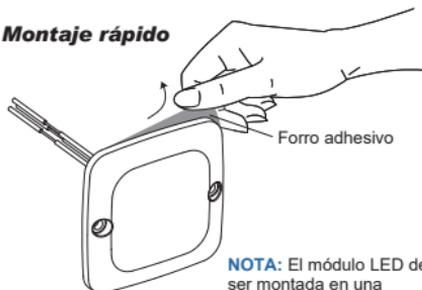
## Instalación

### Montaje con tornillos



1. Perfora dos agujeros de montaje y un agujero para el paso de cables en la superficie de montaje. Asegúrate de que ningún componente del vehículo pueda dañarse durante el proceso de perforación. (Desbasta completamente los agujeros y utiliza un pasacables si es necesario).
2. Pasa los cables a través de la almohadilla adhesiva y del agujero para el paso de cables. Fija la luz mediante los tornillos proporcionados.

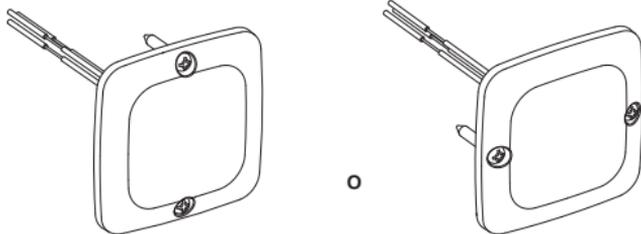
### Montaje rápido



**NOTA:** El módulo LED debe ser montada en una superficie plana.

1. Perfora un agujero para el paso de cables en la superficie de montaje. Asegúrate de que ningún componente del vehículo pueda dañarse durante el proceso de perforación. (Desbasta completamente el agujero y utiliza un pasacables si es necesario).
2. Limpia y seca la superficie de montaje con una almohadilla con alcohol (o mezcla al 50% de alcohol isopropílico y agua).
3. Retira el forro del adhesivo para aplicarla en el módulo LED.
4. Retira otro forro de la cinta.
5. Pasa los cables a través de la almohadilla adhesiva y del agujero sobre la superficie.
6. Coloca el módulo LED sobre la superficie y presiona firmemente durante 30 segundos.
7. La adhesión completa se logrará después de 72 horas a temperatura ambiente.

### Ejemplo de uso



**NOTA:** El módulo LED se puede montar en cualquier dirección, como se muestra en las imágenes.