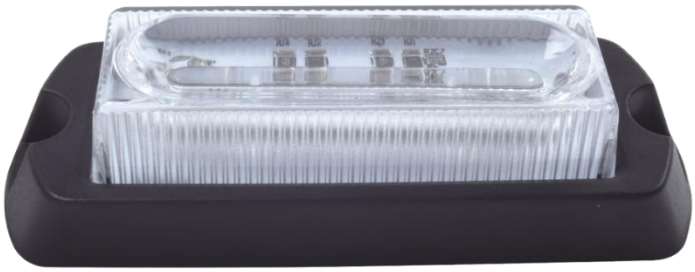
X13 Luz Auxiliar Dual Color



Este equipo es de alta intensidad. No mire directamente mientras el equipo está encendido. Puede provocar ceguera momentánea y/o daño permanente en los ojos.

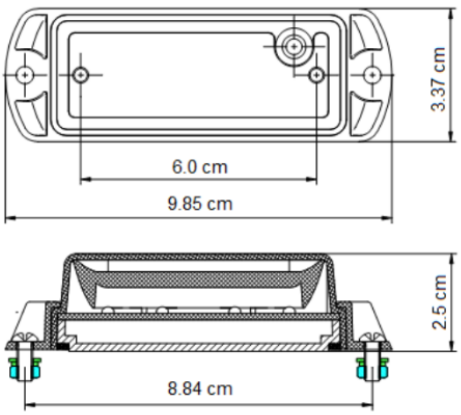
IMPORTANTE: Por favor, lea todas las instrucciones antes de instalar su equipo.

ADVERTENCIA: Debe tener cuidado al posicionar este equipo, para que la luz y/o el cable no interfieran con el buen funcionamiento de la bolsa de aire tanto del conductor como del pasajero. Ignorar a esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales.

Introducción La luz de advertencia Serie X13 ofrece LED de alta potencia Gen III (Generación III) como fuentes de luz, estructura compacta, operación práctica y diversos patrones de destello. Destaca por su alta luminosidad, bajo consumo de corriente, fácil instalación y larga vida útil. Está diseñada para cualquier tipo de vehículo de emergencia y permite configurar los patrones de forma sencilla.

Nota: Favor de leer el manual antes de realizar la instalación.

Dimensiones



Configuración de cables

- Longitud de cables: 30 cm
- Cable Rojo: VCC (Positivo)
- Cable Negro: GND (Tierra / Negativo)
- Cable Blanco: Cambio de patrón de destello (Pulso a GND)
- Cable Azul/Naranja: Sincronización con otra luz

Funciones e instalación

- Conectar el cable Rojo a positivo (+).
- Conectar el cable Negro a negativo (-) / tierra (GND).
- Conectar el cable Blanco a positivo para mantener el Color 1 fijo (modo continuo).
- Para cambiar los patrones de destello, conectar momentáneamente (pulsos) el cable Blanco a negativo hasta hallar el patrón deseado.

Datos técnicos

- Voltaje de operación: 10VCD-30VCD
- Consumo máximo: <0.6 A
- Patrones de destello: X13 Monocolor 26 / X13 bicolor 11
- Colores disponibles: Rojo, Azul, Ámbar, Blanco
- Tipo de montaje: Permanente
- Dimensiones generales: 9.85 cm × 3.37 cm × 2.5 cm

Configuración de ID para funcionamiento sincrónico / asincrónico

Antes del funcionamiento sincrónico o asincrónico, configure un ID para cada luz:

- Varias luces con el mismo ID → parpadean de forma sincronizada (al mismo tiempo).
- Varias luces con diferente ID → parpadean de forma asincrónica (alternada).

Pasos para configurar el ID:

1. Conecte el cable negro al negativo (-) de la fuente de alimentación.
2. Conecte el cable blanco de función al negativo (-) de la fuente de alimentación.
3. Conecte el cable rojo al positivo (+) de la fuente de alimentación.
4. La luz indicará el ID configurado actualmente:

- Parpadeo simple = ID 1
- Parpadeo doble = ID 2

1. Desconecte y vuelva a conectar (dar un pulso con) el cable blanco de función para alternar entre los IDs y el modo de parpadeo.
2. Una vez elegido el ID deseado, desconecte los cables positivo y negativo para guardar el cambio. La configuración habrá finalizado.

Funcionamiento e interconexión en red:

Empalme los cables del mismo color entre todas las luces y conéctelos a la alimentación:

- **Cables rojos:** Conectados entre sí y al polo positivo (+).
- **Cables negros:** Conectados entre sí y al polo negativo (-).
- **Cables blancos (modo):** Conectados entre sí; tocar momentáneamente el polo negativo (-) para cambiar el patrón de destello de todas las luces al unísono.
- **Cables marrones (comunicación):** Conectados entre sí para sincronizar y enlazar todas las luces en red.

Las luces destellarán de forma sincronizada o alternada automáticamente según el ID configurado previamente en cada una.

Restablecimiento: Si la sincronización no responde adecuadamente, mantenga conectado el cable de función a tierra durante 3 segundos en todas las luces para restablecerlas al mismo patrón de destello inicial.

Nota: El parpadeo asincrónico alternado solo se encuentra disponible en modelos bicolor (por ejemplo: X13RB, X13AW, etc.).