FEDERAL SIGNAL



▶ Modelos 131ST y 131DST

# Luces estroboscópicas Starfire®

A B C G R

Las luces de advertencia estroboscópicas Starfire® de Federal Signal están disponibles en modelos de destello simple (131ST) y de destello doble (131DST). La base de la lámpara está fabricada en aluminio anodizado resistente a la corrosión. Cada modelo Starfire viene con un soporte de tubo NPT estándar de 1/2 pulgada. Se puede solicitar un kit de montaje en superficie opcional. Debido a su tamaño conveniente y su intensa salida de luz, las luces estroboscópicas Starfire se pueden usar para múltiples aplicaciones. Excelentes para uso en planta, los modelos 131ST y 131DST advierten sobre condiciones peligrosas, marcan áreas peligrosas (ya sea permanente o temporalmente) y se montan en montacargas, grúas y otros dispositivos móviles.

## CARACTERÍSTICAS

- Disponible en 12-24 VCC, 120 VCA y 240 VCA
- Cinco colores de lentes: ámbar, azul, transparente, verde y rojo
- Tubo estroboscópico de 10.000 horas
- Opciones de flash estroboscópico simple o doble
- Montaje en tubo NPT de 1/2 pulgada
- Uso interior/exterior
- PCB con revestimiento conformado
- Gabinete tipo 3 (orientación tipo domo hacia arriba)
- Listado UL y cUL

| MODELO | VOLTAJE | CORRIENTE DE OPERACIÓN | FLASHEO POR MINUTO | PICO DE SALIDA DE LUZ [1D] | ECP [2] | MONTAJE [4] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **131ST-012-024_*** | 12-24VCD | 2.75-1.25 amps | 80 | 2,000,000 cd | 1,000 cd | Tubería NPT de 1/2" |
| **131ST-120*** | 120VCA 50/60Hz | 0.60 amps | 80 | 2,000,000 cd | 1,000 cd | Tubería NPT de 1/2" |
| **131ST-240*** | 240VCA | 0.30 amps | 80 | 2,000,000 cd | 1,000 cd | Tubería NPT de 1/2" |
| **131DST-012-024_*** | 12-24VCD | 3.0-1.9 amps | 80[3] | 1,000,000 cd | 1,200 cd | Tubería NPT de 1/2" |
| **131DST-120*** | 120VCA | 0.60 amps | 80[3] | 1,000,000 cd | 1,200 cd | Tubería NPT de 1/2" |
| **131DST-240*** | 240VCA | 0.30 amps | 80[3] | 1,000,000 cd | 1,200 cd | Tubería NPT de 1/2" |

* Indica color: (A) Ámbar, (B) Azul, (C) Transparente, (G) Verde o (R) Rojo

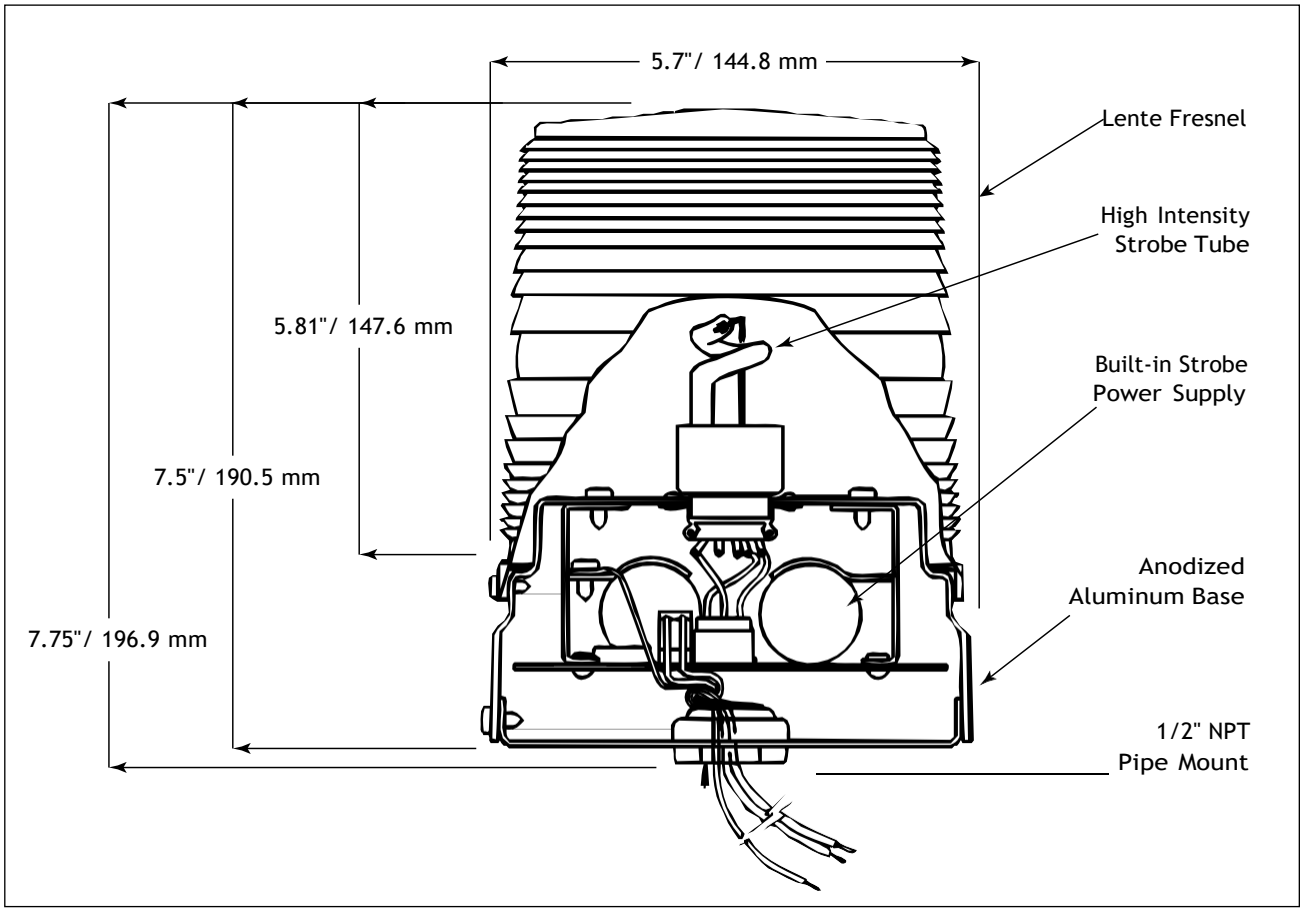
1 La candela máxima es la intensidad luminosa máxima generada por una luz intermitente durante su pulso luminoso.

2 ECP (Candela efectiva) es la intensidad que le parecería a un observador si la luz estuviera encendida de manera constante

3 doble destello

4 kits de montaje en superficie disponibles

# Starfire® Strobe Lights (131ST y 131DST)




## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| Vida de la lámpara: | | 10,000 Horas |
| Fuente de luz: | | Tubo estroboscópico |
| Temperatura de Operación: | -31˚F a 150˚F | -35˚C a 66˚C |
| Peso Neto: | 2.0 lbs | 0.91 kg |
| Peso de envio: | 3.4 lbs | 1.54 kg |
| Altura: | 7.75" | 196.9 mm |
| Ancho: | 5.7" | 144.8 mm |

## PARTES DE REEMPLAZO

| Descripción | Numero de parte |
|---|---|
| Lente, Ámbar[1] | K8422B428A-01 |
| Lente, Azul | K8422B428A-02 |
| Lente, Claro[1] | K8422B428A |
| Lente, Verde[1] | K8422B428A-03 |
| Lente, Rojo[1] | K8422B428A-04 |
| Tubo estroboscópico | K8107178A |
| Kit de montaje en superficie | K8444A211B |

[1] Incluye junta de domo

## COMO ORDENAR

**131ST - 120 A**

**TYPE**
**131ST** Destello Sencillo
**131DST** Destello Doble

**VOLTAJE**
**012-024** (12-24VCD)
**120** (120VAC)
**240** (240VAC)

**COLOR**
**A** Ámbar
**B** Azul
**C** Claro
**G** Verde
**R** Rojo

## ACCESORIOS OPCIONALES

| Descripción | Número de parte |
|---|---|
| Soporte de esquina | LCMB2* |
| Soporte de pared | LWMB2* |
| Montaje superficial | K8444A211B |

* Clasificado tipo 3R

Soportes de montaje mostrados en las páginas 138-139