FEDERAL SIGNAL



▶ Modelos FB2PST y FB2PST-I

Luces estroboscópicas Fireball®

A B C G M R

Las luces de advertencia estroboscópicas Fireball® modelos FB2PST y FB2PST-I llaman la atención en entornos con temperaturas extremas al producir 80 destellos de alta intensidad por minuto. Disponibles en cinco colores y 24 V CC o 120-240 V CA, los modelos FB2PST y FB2PST-I cuentan con una base de aleación de zinc fundido a presión y vienen de serie con un tubo NPT de 1/2 pulgada integrado y 3 orificios de montaje en superficie. El modelo FB2PST-I de 24 V CC cuenta con un diseño de PCBA limitador de entrada de voltaje que proporciona compatibilidad con los sistemas de control de automatización de fábrica y ofrece menos interferencia eléctrica con dispositivos sensibles a la entrada de voltaje. La carcasa con clasificación IP66, tipo 4X, está diseñada para proteger contra la corrosión, la vibración y la entrada de agua y polvo. La unidad también cumple con IP69K para soportar lavados a alta presión y temperatura. La unidad es ideal en aplicaciones hostiles donde llamar la atención es fundamental, incluidas las advertencias industriales, el control de procesos, la indicación de estado y el procesamiento de alimentos.

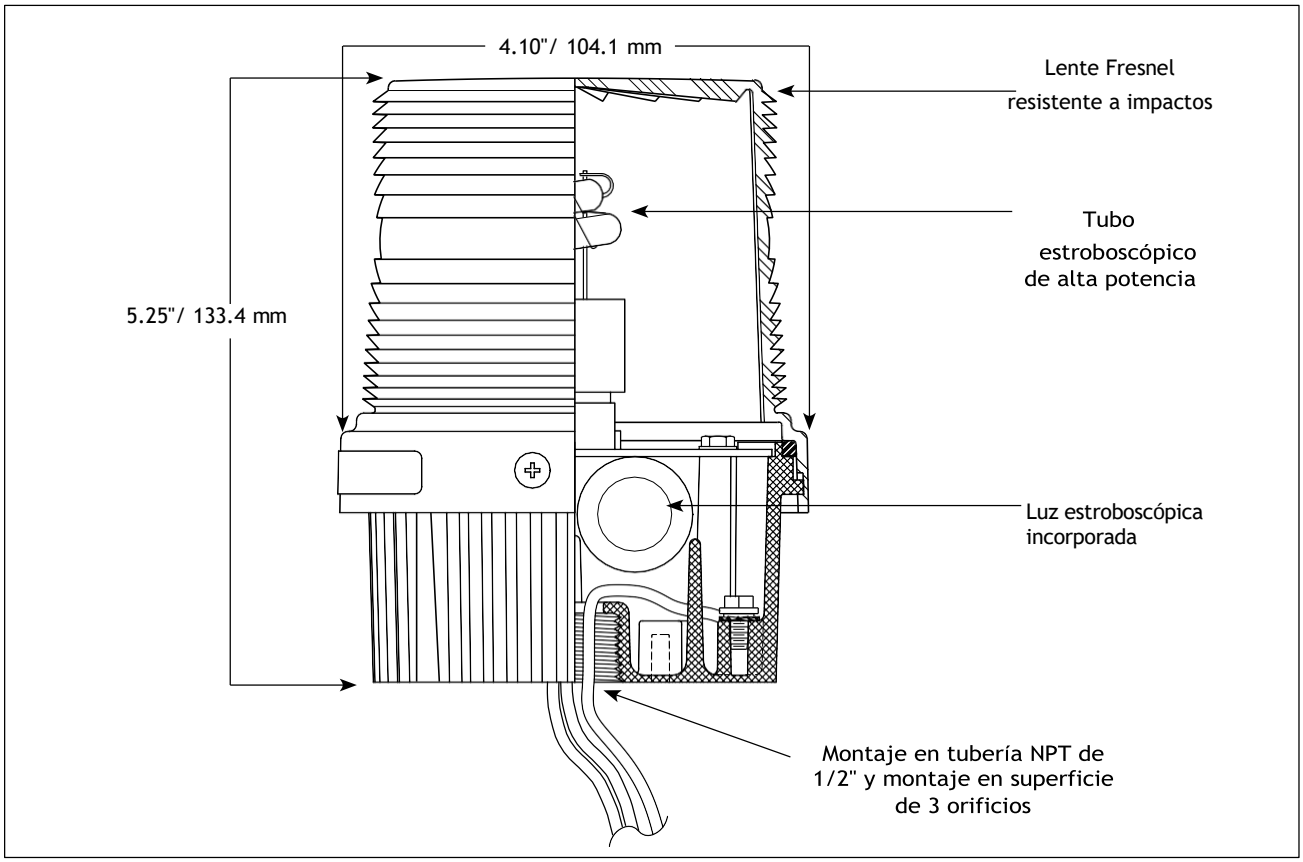
FEATURES

- Disponible en 12-24 VCC, 24 VCC, 120 VCA y 240 VCA
- Seis colores de lentes: ámbar, azul, transparente, verde, magenta y rojo
- Tubo estroboscópico de 10 000 horas
- Tubo NPT de 1/2 pulgada integrado y montaje en superficie
- Uso en interiores y exteriores
- PCBA con revestimiento conformado
- Carcasa tipo 4X, IP66
- Cumple con IP67, IP69K
- Certificación CSA
- Listado por UL y cUL

MODELO	VOLTAJE	CORRIENTE DE OPERACIÓN	FLASH POR MINUTO	SALIDA DE LUZ PEAK [1]	SALIDA DE LUZ ECP [2]	MONTAJE
FB2PST-012-024_*	12-24VDC	1.70-0.70 amps (2.0 amp In-rush)	80	1,000,000 cd	300 cd	Tubería/superficie NPT de 1/2"
FB2PST-I-024_*	24VDC		80	1,000,000 cd	300 cd	Tubería/superficie NPT de 1/2"
FB2PST-120_*	120VAC 50/60Hz	0.25 amps	80	1,000,000 cd	300 cd	Tubería/superficie NPT de 1/2"
FB2PST- 240_*	240VAC 50/60Hz	0.20 amps	80	1,000,000 cd	300 cd	Tubería/superficie NPT de 1/2"

* Indica el color: (A) Ámbar, (B) Azul, (C) Transparente, (G) Verde, (M) Magenta o (R) Rojo
1 La candela de pico es la intensidad de luz máxima generada por una luz intermitente durante su pulso de luz
2 La candela efectiva (ECP) es la intensidad que aparecería ante un observador si la luz estuviera encendida de manera constante

Luces estroboscópicas Fireball® (FB2PST y FB2PST-I)



ESPECIFICACIONES

Vida de la lampara:		10,000 Horas
Recurso de luz:		Tubo estroboscopico
Temperatura de operación:	-31°F a 150°F	-35˚C a 66˚C
Peso Neto:	2.0 lbs	0.91 kg
Peso de envio:	2.12 lbs	0.96 kg
Altura:	5.25"	133.4 mm
Diametro:	4.10"	104.1 mm

PARTES DE REEMPLAZO

Descripción	Número de parte
Lente, Ámbar	K8550320A
Lente, Azul	K8550320A-01
Lente, Claro	K8550320A-02
Lente, Verde	K8550320A-03
Lente, Magenta	K8550320A-05
Lente, Rojo	K8550320A-04
Ensamblaje de PCB, 120VAC	K200D866G
Ensamblaje de PCB, 240VAC	K200D866G-01
Tubo estroboscopico, Series A4, A5, B, C	K8107177A

COMO ORDENAR

FB2PST – 120 A

TIPO FB2PST

VOLTAJE
012-024 (12-24VDC)
120 (120VAC)
240 (240VAC)

COLOR
A Ámbar
B Azul
C Claro
G Verde
M Magenta
R Rojo

FB2PST-I – 024 A

TIPO FB2PST-I

VOLTAJE 024
(24VDC)

ACCESORIOS OPCIONALES

Descripción	Número de parte
Guarda metalica	FB2G
Soporte de montaje de pared, Grado 4X	LSWB
Soporte de montaje en esquina, Grado 3R	LCMB2*

* LCMB2 tiene clasificación 3R. En combinación con una unidad 4X, el producto tiene clasificación 3R predeterminada.



FB2G

2645 Federal Signal Dr., University Park, IL 60484 Tel: +1 708.534.4756 Email: signalsupport@fedsig.com www.fedsig.com