FEDERAL SIGNAL



Modelos FB2LED y FB2LED-QC

Luz de advertencia LED Fireball®

A B C G M R

El modelo FB2LED es un LED multipatrón disponible en modelos de un solo color y de cuatro colores. Los modelos de un solo color están disponibles en cinco colores (ámbar, azul, transparente, verde, magenta y rojo) y cuentan con la tecnología patentada Power Select™ de Federal Signal. PowerSelect permite al usuario seleccionar uno de los tres patrones de destello (60 FPM, 120 FPM y fijo) sin tener que abrir la unidad, siguiendo una secuencia cuando se aplica energía.

Los modelos de cuatro colores cuentan con cuatro colores (ámbar, azul, verde y rojo) y cuatro patrones de destello (60 FPM, 120 FPM, luz estroboscópica simulada y fijo) por unidad. Se logran dieciséis combinaciones de colores y patrones de destello mediante la selección del cableado.

FB2LED está disponible en 12-24 VCD y 120-240 VCA. La base de aleación de zinc fundido a presión cuenta con un montaje de tubo NPT de 1/2 pulgada integrado y tres orificios necesarios para configuraciones de montaje en superficie. Los accesorios de montaje en pared vertical y en esquina se venden por separado.

La carcasa del FB2LED está diseñada para proteger contra la corrosión, la vibración, la entrada de agua y polvo y las salpicaduras de alta presión y temperatura. La unidad es ideal para aplicaciones exigentes, como advertencias industriales, control de procesos, indicación de estado y procesamiento de alimentos.

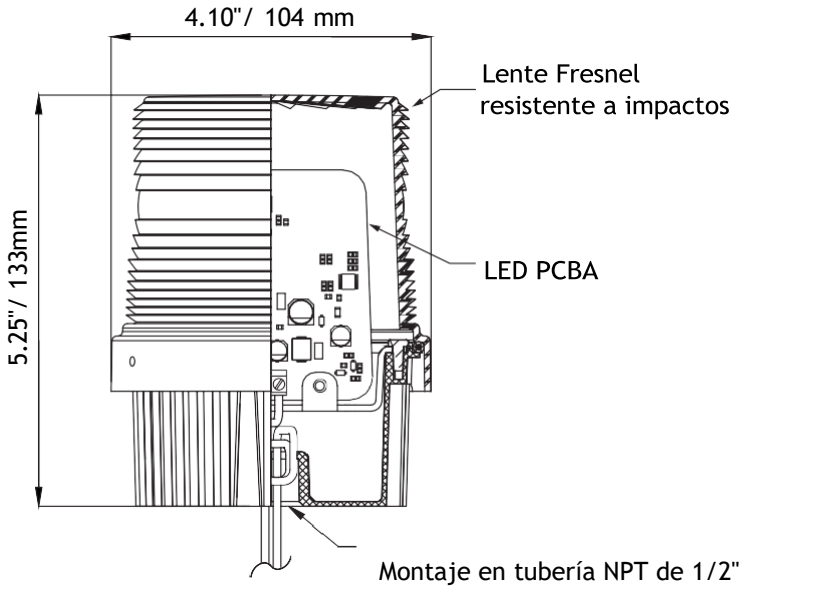
CARACTERISTICAS

- Disponible en 12-24 VCC o 120-240 VCA
- Los modelos de cuatro colores están disponibles con una lente transparente, cuatro colores (ámbar, azul, verde, magenta y rojo, y cuatro patrones de destello) en una unidad
- Los modelos de un solo color están disponibles con LED/lente ámbar, azul, transparente, verde o rojo y tienen tres patrones de destello
- LED de 50 000 horas
- Montaje en superficie y tubería NPT de 1/2 pulgada integrada
- Uso en interiores y exteriores
- PCBA con revestimiento conformado
- Carcasa IP66, tipo 4X
- Cumple con IP67, IP69K
- Homologado por UL y cUL

MODELO	VOLTAJE	CORRIENTE DE OPERACIÓN	SALIDA DE LUZ	MONTAJE
FB2LED-012-024 *	12-24VDC	0.48-0.24 amps	300 cd	Tubería/superficie NPT de 1/2"
FB2LED-120-240 *	120-240VAC 50/60Hz	0.03 amps	300 cd	Tubería/superficie NPT de 1/2"
FB2LED-QC-012-024	12-24VDC	0.32-0.17 amps	200 cd	Tubería/superficie NPT de 1/2"
FB2LED-QC-120-240	120-240VAC 50/60Hz	0.055 amps	200 cd	Tubería/superficie NPT de 1/2"

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

Luz de advertencia LED Fireball® (FB2LED y FB2LED-QC)



ESPECIFICACIONES

Vida útil de la lámpara:		50,000 Horas
Fuente de luz:		LED
Temperatura de funcionamiento eléctrico:		-45°C a 66°C
Temperatura de funcionamiento certificada:		-45°C a 66°C
Peso neto:	1.3 lbs	0.59 kg
Peso de envio:	1.5 lbs	0.68 kg
Altura:	5.25"	133mm
Diametro:	4.10"	104mm

COMO ORDENAR

Modelos de un solo color

FB2LED - **120-240** **A**

TIPO
FB2LED

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

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

Modelos a dos colores

FB2LED-QC - **120-240**

TIPO
FB2LED-QC

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

PARTES DE REEMPLAZO

Descripción	Número de Parte
PCBA, 12-24VDC, Para unidades ámbar, verde o rojas	K20000401A
PCBA, 12-24VDC, Para unidades azul, magenta o claro	K20000401A-01
PCBA, 120-240VAC, Para unidades ámbar, verde o rojas	K20000426A
PCBA, 120-240VAC, Para unidades azul, magenta o claro	K20000426A-01
PCBA, 12-24VDC, Para unidades color dual	K20000459A
PCBA, 120-240VAC, Para unidades color dual	K20000458A

ACCESORIOS OPCIONALES

Descripción	Número de Parte
Protector de alambre	FB2G
Soporte de montaje en pared, clasificación 4X	LSWB
Soporte de montaje en esquina, clasificación 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