



Luz estroboscópica a prueba de explosiones

Modelo 27XST

La luz estroboscópica a prueba de explosiones Modelo 27XST de Federal Signal produce 80 destellos de alta intensidad por minuto. Esta luz de advertencia funciona con 24VCC y 120VCA, 50/60 Hz y es única en el Mercado porque abarca toda una gama de posibles configuraciones de montaje - incluyendo la cúpula hacia arriba.

Modelo 27XST está incluido en UL para la Clase I, División 1, Grupos C y D; Clase II, División 1, Grupos E, F y G; Clase I, División 2, Grupos A, B; y Clase III. El modelo 27XST está incluido en UL y cUL y cuenta con la clasificación de la Marina.

El 27XST de 24VCC posee un diseño de PCB para limitar la corriente de arranque que proporciona una mayor compatibilidad con sistemas de control de automatización de fábricas y menos interferencia eléctrica con dispositivos sensibles.

El 27XST cuenta con la clasificación de Tipo 4X; está construido según el estándar IP66. La resistencia a la corrosión se logra con un acabado de recubrimiento en polvo aplicado sobre la carcasa de aluminio libre de cobre.

Modelo 27XST de Federal Signal posee una candela efectiva (ECP) de 850 y una candela pico de dos millones. Se incluye el montaje colgante, y el montaje para techo y el montaje en pared a 90° son opciones disponibles. Para una instalación sencilla, la caja de montaje se instala primero y el accesorio luego se enrosca en la caja de montaje, estableciendo la conexión eléctrica. La continuidad eléctrica se logra cuando se acoplan cinco roscas.

Modelo 27XST de Federal Signal está diseñado para atmósferas a prueba de explosiones y/o ambientes corrosivos. Como es fácil de instalar y requiere un mantenimiento muy bajo, es ideal para usar en áreas tales como plataformas petroleras, minas, refinerías y plantas químicas.

DISEÑADO PARA USAR EN ATMÓSFERAS A PRUEBA DE EXPLOSIONES

- Aprobado para el montaje de cualquier manera incluyendo la cúpula hasta arriba
- Disponible en 24VCC y 120VCA
- Seis colores de lente
- Tubo estroboscópico de 10,000 horas
- Montaje colgante estándar de 3/4" pulg. NPT; otras opciones disponibles
- Protección de cúpula opcional
- Unidad IP66, tipo 4X
- Incluidos en la clasificación de la Marina
- Certificados en UL y cUL y aprobación de CSFM

Clasificación de ubicación peligrosa:

Ubicación peligrosa	Código T a temperatura ambiente máxima, °C	
	40°C	65°C
Clase I, División 1 y 2, Grupos C y D	T6/85°	T4A/120°
Clase I, División 2, Grupos A y B	T2/300°	T2/300°
Clase II, División 1, Grupos E, F y G	T6/85°	T4A/120°
Clase III	T6/85°	T4A/120°

Modelo	Voltaje	Corriente de funcionamiento	Destellos/ minuto	Candela Pico ¹	Candela ECP ²	Montaje
27XST-024_*	24VCC	1.90 amps (3.0 amp irrupción)	80	2,000,000	850	Colgante de 3/4" NPT
27XST-120_*	120VCA 50/60 Hz	1.14 amps	80	2,000,000	850	Colgante de 3/4" NPT

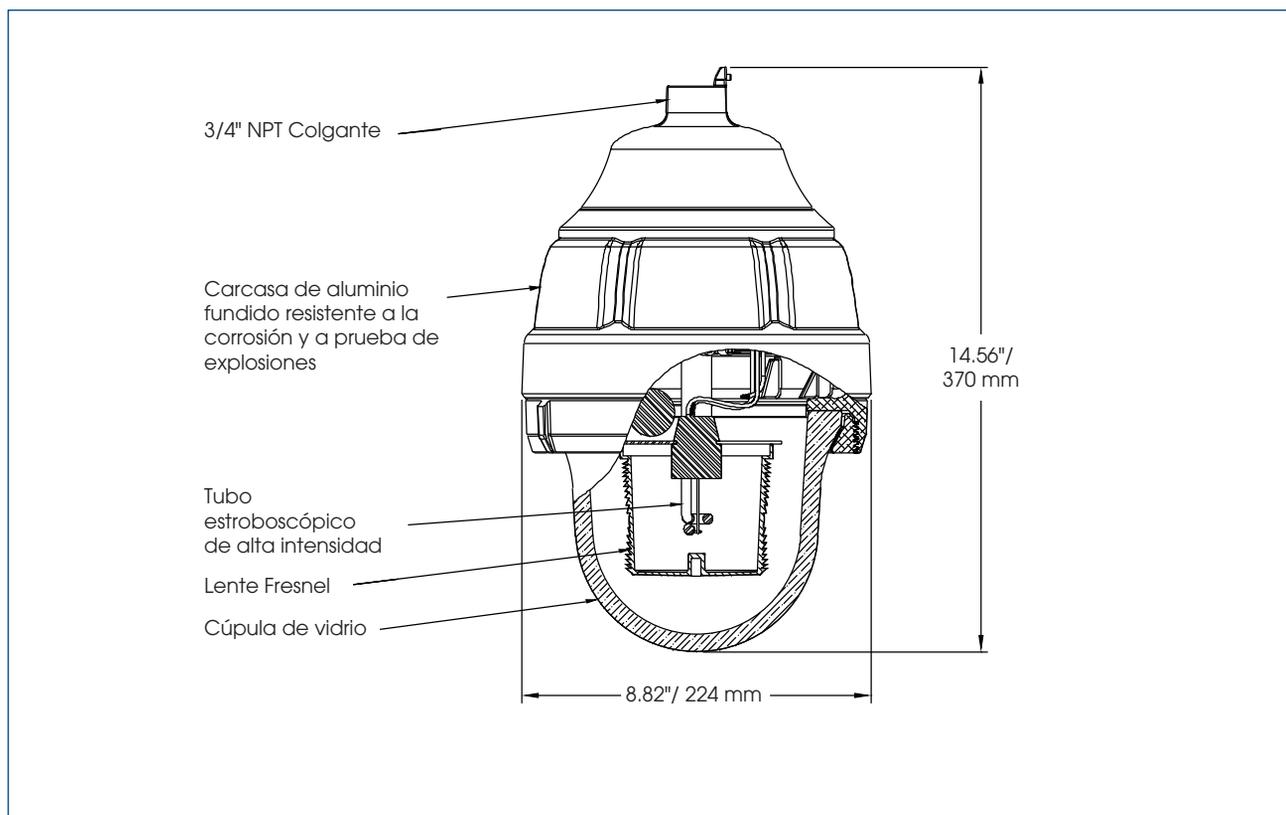
* Indica el color: (A) Ámbar, (B) Azul, (C) Transparente, (G) Verde o (R) Rojo (Magenta disponible solo en el modelo de 120 VCA)

¹ La candela pico es la intensidad máxima de la luz generada por una luz parpadeante durante su pulso de luz

² ECP (Candela efectiva) es la intensidad que aparecería para un observador si la luz se mantuviera encendida permanente



LUZ ESTROBOSCÓPICA A PRUEBA DE EXPLOSIONES (27XST)



ESPECIFICACIONES

Vida útil de la lámpara:	10,000 Horas	10,000 Horas
Fuente de iluminación:	Tubo estroboscópico	Tubo estroboscópico
Rango de temperatura de funcionamiento:	-67°F - 150°F	-55°C - 65°C
Peso neto del producto		
Luz sin montaje*:	13.9 lbs.	6.3 kg
Montaje en el techo:	4.5 lbs.	2.0 kg
Montaje colgante:	2.0 lbs.	0.9 kg
Montaje en pared:	5.9 lbs.	2.7 kg
Altura:	14.56"	370.0 mm
Diámetro:	8.82"	224.0 mm

*Montaje colgante incluido con la luz. Los montajes en el techo y en la pared son opcionales.

CÓMO HACER PEDIDOS

- Especifique el modelo, voltaje y color (Magenta disponible solo en 120VCA)
- Accesorios opcionales:
Protección de la cúpula (DGXC-SB)
Montaje para techo (CMXC-SB)
Montaje para pared (WMXC-SB)

PIEZAS DE REPUESTO

<i>Descripción</i>	<i>Número de pieza</i>	<i>Descripción</i>	<i>Número de pieza</i>
Unidad de cúpula exterior, transparente	K8436147A	Mecanismo de 24VCC	K8436107F-03
Unidad de lente interior, ámbar	K8550C095A-02	Mecanismo de 120VCA	K8436107E-02
Unidad de lente interior, azul	K8550C095A-01	Tubo estroboscópico	K8107159A
Unidad de lente interior, verde	K8550C095A-04	Montaje colgante	K8436150A
Unidad de lente interior, magenta (120VCA)	K8550C095A-07		
Unidad de lente interior, rojo	K8550C095A-03		