



► Modelo 27XST024R

Luz estroboscópica a prueba de explosiones



La luz estroboscópica a prueba de explosiones modelo 27XST de Federal Signal presenta un diseño de PCB que limita la entrada de voltaje que proporciona una mayor compatibilidad con los sistemas de control de automatización de fábrica y menos interferencia eléctrica con dispositivos sensibles a la entrada.

Hay tres opciones de montaje disponibles: colgante, techo o montaje en pared de 90°. Para una fácil instalación, primero se instala la caja de montaje y luego se enrosca el dispositivo en la caja de montaje, realizando la conexión eléctrica. Preinstale el soporte de montaje y se realizará la continuidad eléctrica cuando se enganchen cinco roscas. El modelo 27XST de Federal Signal está diseñado específicamente para atmósferas a prueba de explosiones y/o ambientes corrosivos. Debido a que es fácil de instalar y requiere muy poco Mantenimiento, es ideal para su uso en áreas como plataformas petrolíferas, minas, refinerías y plantas químicas.

CARACTERÍSTICAS

- Aprobado para montaje de cualquier forma, incluso domo
- Disponible en 24VDC, 120VAC y 240VAC
- Seis colores de lámpara/lente: ámbar, azul, transparente, verde, magenta y **rojo**
- Tubo estroboscópico de 10.000 horas
- Opciones de montaje en pared, techo y colgante NPT de 3/4" disponibles
- Protector de domo opcional
- PCB con revestimiento conformado
- Gabinete Tipo 4X
- Equipo cumple con IP69K
- Calificación Marina
- CSFM Aprobado
- Homologado UL y cUL para Clase I, Division 1 y 2, Grupos C y D; Clase I, Division 2, Grupos A y B; Clase II, Division 1, Grupos E, F, y G; Clase III

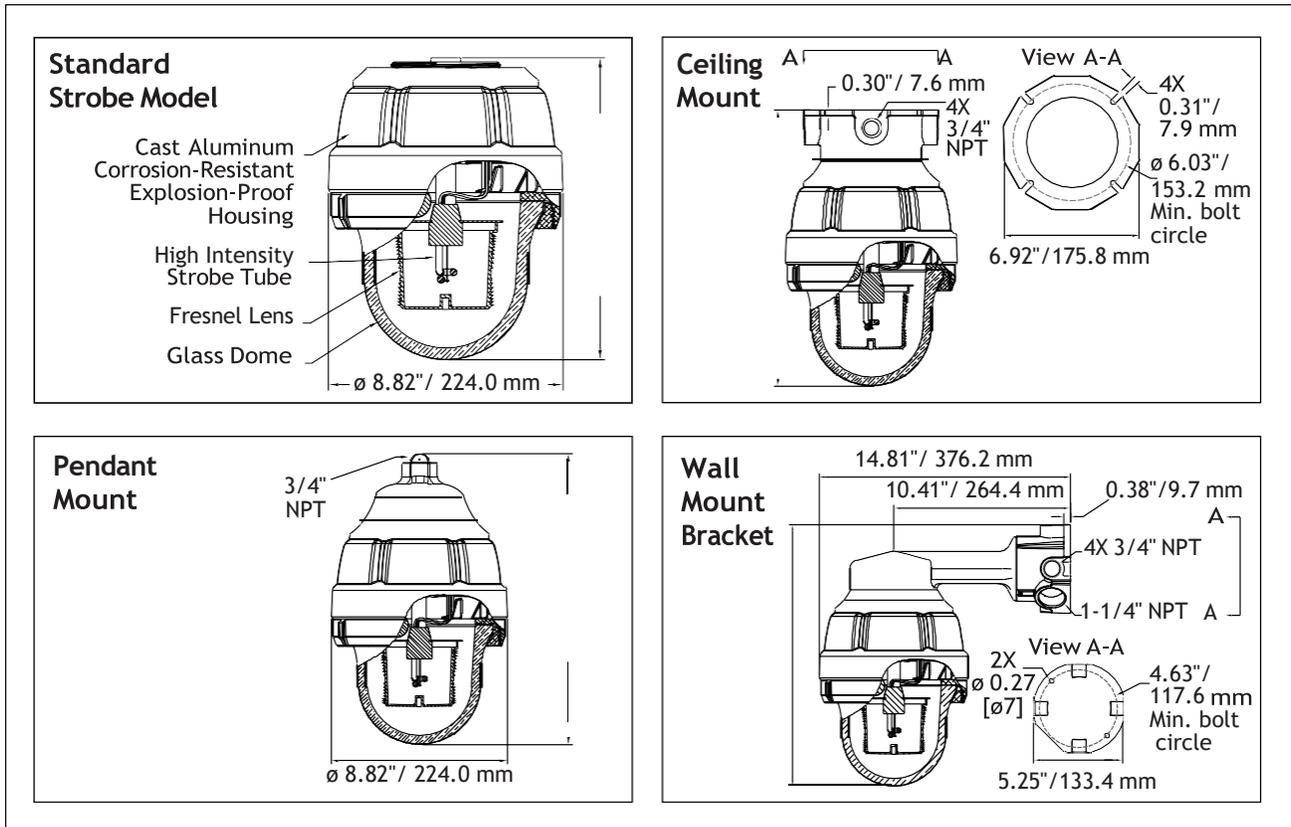
MODELO	VOLTAJE	CORRIENTE DE OPERACIÓN	VELOCIDAD DESTELLO / MINUTO	SALIDA DE LUZ CIMA ¹	ECP ²
27XST-024 *-MOD ¹	24VDC	1.90 amps (3.0 amp En espera)	80	2,000,000 cd	850 cd

CLASIFICACIÓN DE UBICACIÓN PELIGROSA: 27XST

T-CODE AT TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA, °C

Ubicación Peligrosa	40°C	65°C
Clase I, Division 1 & 2, Grupos C, D	T6	T4A
Clase I, Division 2, Grupos A, B	T2	T2
Clase II, Division 1, Grupos E, F, G	T6	T4A
Clase III	T6	T4A

Luz estroboscópica a prueba de explosiones (27XST024R)



ESPECIFICACIONES

Vida útil de la lámpara:	10,000 Horas	
Fuente de Luz:	Tubo estroboscópico	
Temperatura de funcionamiento:	-67°F a 150°F -55°C a 65°C	
Peso neto del producto		
Señal sin Montaje:	13.9 lbs	6.3 kg
Montaje en techo:	4.5 lbs	2.0 kg
Montaje colgante:	2.0 lbs	0.9 kg
Montaje en pared:	5.9 lbs	2.7 kg
Peso de envío		
Señal sin montaje:	14.7 lbs	6.67 kg
Montaje en Techo:	5.3 lbs	2.40 kg
Montaje colgante:	2.8 lbs	1.27 kg
Montaje en pared:	6.7 lbs	3.03 kg

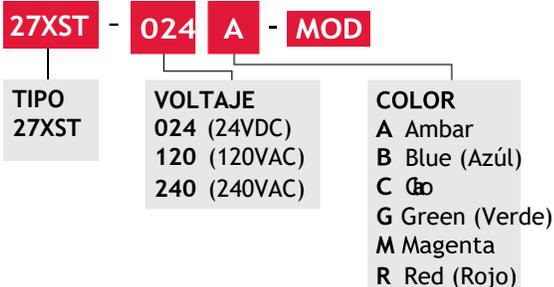
PIEZAS DE REPUESTO

Descripción	Número de Pieza
Conjunto de lente interior, Claro	K8436147A
Conjunto lentes interiores, Ambar	K8550C095A-02
Conjunto lentes interiores, Azul	K8550C095A-01
Conjunto lentes interiores, Claro	K8550C095A
Conjunto lentes interiores, Verde	K8550C095A-04
Conjunto lente interior, Magenta	K8550C095A-07
Conjunto lente interior, Rojo	K8550C095A-03
Mecanismo 24VDC	K8436107F-03
Mecanismo 120VAC	K8436107E-02
Tubo estroboscópico	14.81" / 376.2 mm K8107159A

ACCESORIOS OPCIONALES

Descripción	Número de Pieza
Protector de domo	DGXC-SB

COMO ORDENAR



Especifique montaje opcional:*

Descripción	Número de Pieza
Montaje de Techo	CMXC-SB
Montaje Colgante	PMXC-SB
Montaje de pared	WMXC-SB

* El kit de montaje debe pedirse con la unidad, se vende por separado