



► Modelo 151XST

Luz estroboscópica para lugares peligrosos

La luz estroboscópica para lugares peligrosos modelo 151XST proporciona 80 destellos de alta intensidad por minuto. Esta luz de advertencia para ubicaciones peligrosas tiene una base de aluminio, recubierta para resistir la corrosión, que se puede pedir para montaje en superficie o en tubería NPT de 3/4 de pulgada. El protector de cúpula (incluido) se coloca sobre la lente de vidrio para proteger contra colisiones accidentales con equipos en movimiento, como montacargas. La resistente luz estroboscópica 151XST de Federal Signal está diseñada específicamente para ubicaciones peligrosas o ambientes corrosivos donde se requiere una señal visual muy brillante. Esta luz de advertencia se puede utilizar para la evacuación de la planta u otras necesidades de comunicación.

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en 12-24 VCC, 120 VCA y 230-240 VCA
- Cinco colores de lentes: ámbar, azul, claro, verde y rojo
- Luz estroboscópica de alta intensidad de 10.000 horas
- Disponible con montaje en tubería NPT de 3/4 de pulgada o montaje en superficie
- Protector de domo incluido
- Uso interior/externo
- PCBA con revestimiento conformado
- Gabinete IP66 Tipo 4X
- Cumple con IP69K
- Calificación marina
- Homologado UL y cUL para Clase I, División 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, División 1, Grupos E, F y G; Clase III

MODELO	VOLTAJE	CORRIENTE DE OPERACIÓN	VELOCIDAD DE FLASH/MINUTO	SALIDA DE LUZ	
				PEAK ¹	ECP ²
151XST- <u>*012-024**</u>	12-24VDC	1.3-0.60 amps	80	520,000 cd	165 cd
151XST- <u>*120**</u>	120VAC 50/60Hz	0.35 amps	80	520,000 cd	165 cd
151XST- <u>*240**</u>	230-240VAC 50/60Hz	0.18 amps	80	520,000 cd	165 cd

* Incluye (S) para la opción de montaje en superficie (ejemplo de número de pieza: 151XST-S120R para la opción de montaje en superficie, 151XST-120R para montaje en tubería)

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

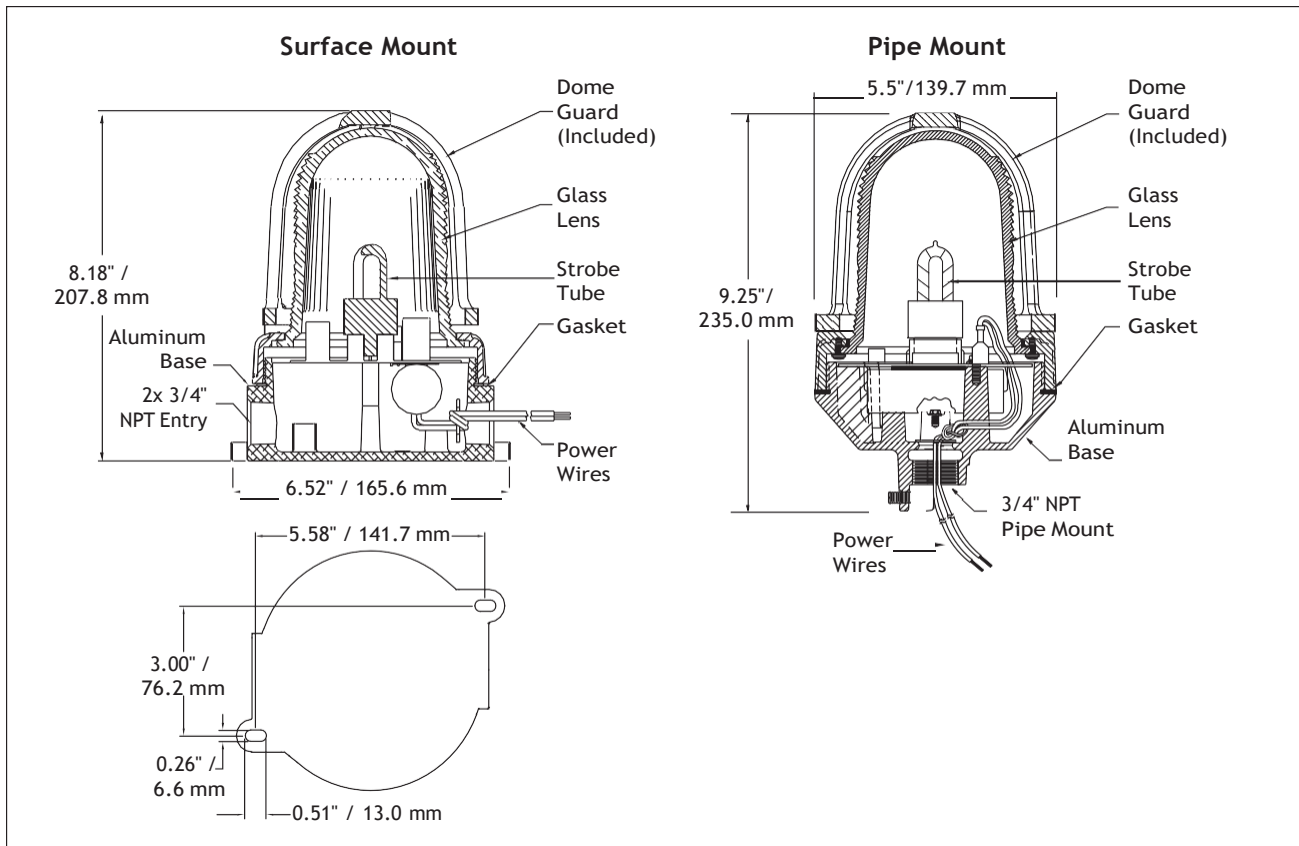
¹ La candela máxima es la intensidad luminosa máxima generada por una luz intermitente durante su pulso luminoso.

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

CLASIFICACIÓN DE UBICACIÓN PELIGROSA: 151XST

ODO T-C A TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA,	°C	
Ubicación peligrosa	40°C	66°C
Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D	T2	T1
Clase II, División 1, Grupos E, F, G	T5	T5
Clase III	T5	T5

Luz estroboscópica para lugares peligrosos (151XST)



E S P E C I F I C A C I O N E S

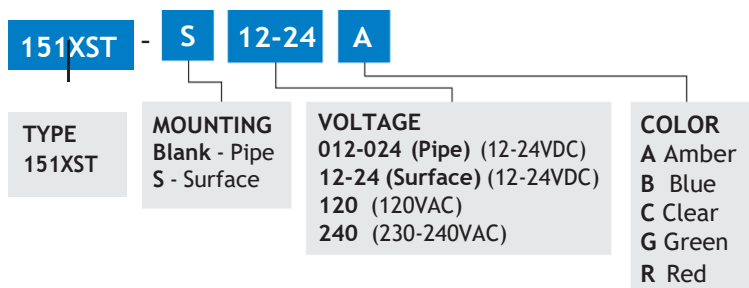
Vida útil de la lámpara:	10,000 Horas	
Fuente de luz:	Tubo estroboscópico	
Temperatura de funcionamiento:	-67°F to 150°F -55°C to 66°C	
Peso Neto:	3.8 lbs	1.7 kg
Peso de envío:	4.5 lbs	2.0 kg
Montaje de tubería		
Altura:	9.25"	235.0 mm
Diámetro:	5.5"	139.7 mm
Montaje superficial		
Altura:	8.18"	207.8 mm
Diámetro:	6.52"	165.6 mm

P A R T E S R E E M P L A Z O S

Descripción	Número de Parte
Conjunto de domo y anillo serie C	
Conjunto de lente y anillo, Ambar ¹	K8449078C-01
Conjunto de lente y anillo, Azul ¹	K8449078C-06
Conjunto de lente y anillo, Claro ¹	K8449078C-04
Conjunto de lente y anillo, Verde ¹	K8449078C-07
Conjunto de lente y anillo, Rojo ¹	K8449078C
Conjunto de PCB, 12-24VDC	K2001173C
Conjunto de PCB, 120VAC	K2001071B
Conjunto de PCB, 240VAC	K2001071B-01
Tubo estroboscópico	K149122B
Protector de cúpula	K8449090C

¹ Incluye junta de domo

C O M O R D E N A R



A C C E S O R I O S O P C I O N A L E S

Descripción	Número de Parte
Soporte de montaje para lugares peligroso	LHWB

Soportes de montaje mostrados en las páginas 138-139