



Luz giratoria a prueba de explosiones

Modelo 121X

DISEÑO 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
- Cinco colores de lente
- Montaje colgante estándar de 3/4" pulg. NPT; otras opciones disponibles
- Protección de cúpula opcional
- Unidad IP66, tipo 4X
- Certificado en UL y cUL y clasificación de la Marina

La luz rotativa de Federal Signal Modelo 121X produce 90 destellos por minuto con una señal visual de 360°. Esta luz a prueba de explosiones tiene una lámpara incandescente y está disponible en cinco colores de lente: Ámbar, azul, transparente, verde y rojo. Modelo 121X es única en el Mercado porque abarca toda una gama de posibles configuraciones de montaje - incluyendo la cúpula hacia arriba.

Modelo 121X está certificado en UL para la Clase I, División 1 y 2, Grupos C y D; Clase II, División 1, Grupos E, F y G; y Clase III. El Modelo 121X está incluido en UL y cUL, Clasificación de la Marina y se construyó conforme a los estándares IP66 tipo 4X.

La carcasa de aluminio libre de cobre de esta unidad resistente a la corrosión está acabada con un recubrimiento en polvo.

Modelo 121X usa un motor sincrónico para impulsar un reflector parabólico alrededor de una lámpara incandescente. Esto resulta en un haz giratorio de 360° que se concentra en un plano horizontal.

Modelo 121X posee una lente montada en un gancho para un acceso rápido al inspeccionar o cambiar la lámpara. Se incluye el montaje colgante, mientras el montaje para techo y el montaje en pared a 90° son opciones disponibles. La instalación es simple; con la caja de montaje en su lugar, el accesorio se enrosca en la caja de montaje, creando la conexión eléctrica.

La robusta luz de advertencia 121X de Federal Signal está diseñada para aplicaciones a prueba de explosiones y/o ambientes corrosivos. Es ideal para usar en áreas interiores y exteriores tales como plataformas petroleras, minas, refinerías y plantas químicas.

Modelo	Voltaje	Corriente de funcionamiento	Destellos/minuto	Candela	Montaje
121X-024_*	24VCC	1.05 amps	90	2,350	Colgante de 3/4" NPT
121X-120_*	120VCA 60Hz	0.33 amps	90	1,800	Colgante de 3/4" NPT

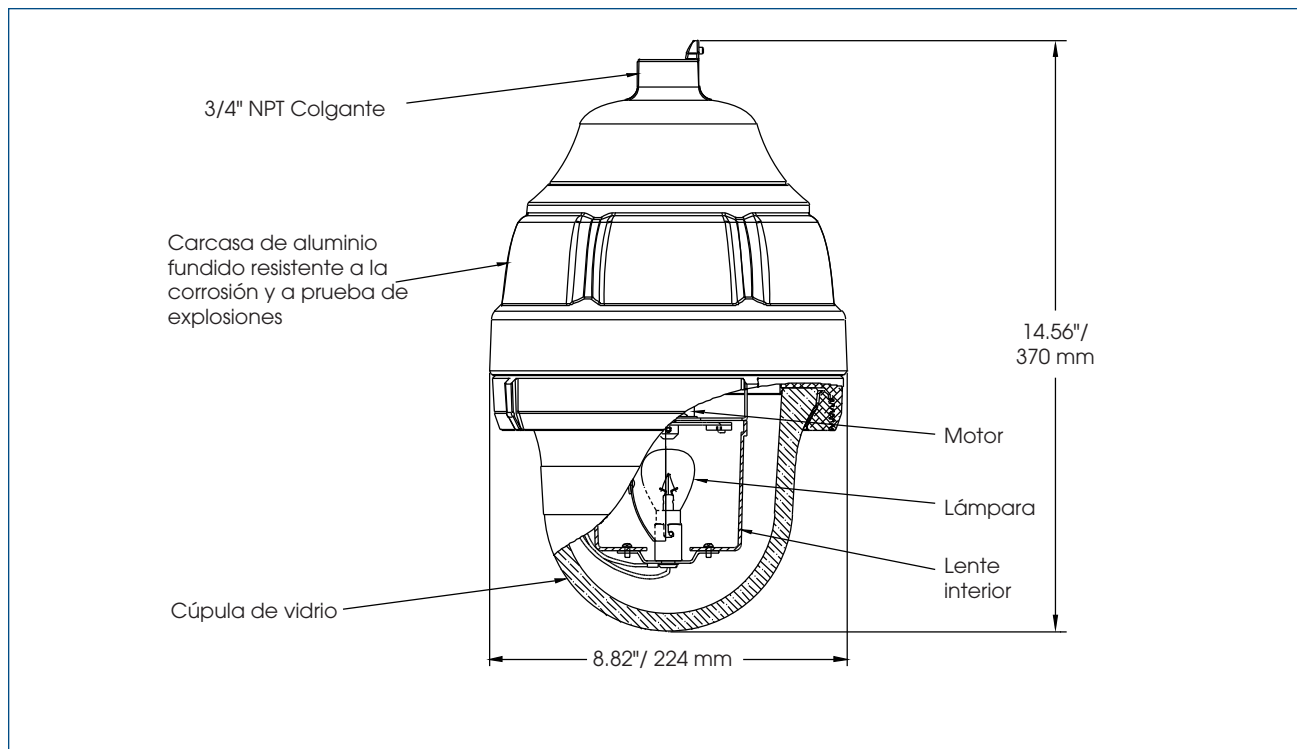
* Indica el color: (A) Ámbar, (B) Azul, (C) Transparente, (G) Verde o (R) Rojo

Clasificación de ubicación peligrosa:

Código T a temperatura ambiente máxima, °C	Ubicación peligrosa	40°C
Clase I, División 1, Grupos C y D		T6
Clase II, División 1, Grupos E, F y G		T5
Clase III		T5



LUZ ROTATIVA A PRUEBA DE EXPLOSIONES (121X)



ESPECIFICACIONES

Vida útil de la lámpara:	800 Horas	800 Horas
Fuente de iluminación:	Incandescente	Incandescente
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
- Accesorios opcionales:
 Conjunto de montaje en techo (CMXC-SB)
 Montaje en pared (WMXC-SB)
 Protección para la cúpula (DGXC-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 120VCA y conjunto de lente ámbar	K8444277A
Lámpara, 24VCC	K8107A041	Mecanismo de 120VCA y conjunto de lente azul	K8444277A-01
Lámpara, 120VCA	K8444A173A	Mecanismo de 120VCA y conjunto de lente transparente	K8444277A-02
Mecanismo de 24VCC y conjunto de lente ámbar	K8444269A	Mecanismo de 120VCA y conjunto de lente verde	K8444277A-03
Mecanismo de 24VCC y conjunto de lente azul	K8444269A-01	Mecanismo de 120VCA y conjunto de lente roja	K8444277A-04
Mecanismo de 24VCC y conjunto de lente transparente	K8444269A-02		
Mecanismo de 24VCC y conjunto de lente verde	K8444269A-03		
Mecanismo de 24VCC y conjunto de lente roja	K8444269A-04		