



(Shown with pendant mount. See how to order for mounting options)



## ► Modelo 27XL

# Luz de advertencia LED a prueba de explosiones

La luz LED a prueba de explosiones modelo 27XL es única en el mercado porque cubre una gama completa de posibles configuraciones de montaje, incluido el domo.

Configurable en modo de encendido constante o intermitente, 27XL proporciona un rendimiento mejorado con respecto a los LED estándar y una mayor versatilidad al tiempo que mantiene el bajo consumo de energía y la resistencia a las vibraciones que se esperan de los dispositivos LED.

El 27XL presenta un diseño de circuito estándar de baja irrupción que brinda mayor compatibilidad con los sistemas de control de automatización de fábrica y menos interferencia eléctrica con dispositivos sensibles a la irrupción. La resistencia a la corrosión se logra con un acabado de pintura en polvo aplicado sobre la carcasa de aluminio sin cobre.

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 en forma de domo
- Disponible en 24 VCA/CC y 120-240 VCA
- LED de 50.000 horas
- Seis colores de lámpara/lente: ámbar, azul, transparente, verde, magenta y rojo
- Opciones de montaje en pared, techo y colgante NPT de 3/4" disponibles
- Modo intermitente o encendido constante
- Protector de domo opcional
- Gabinete IP66, Tipo 4X
- Cumple con IP69K
- Calificación marina
- Homologado UL y cUL para Clase I, División 1, Grupo C y D; Clase I, División 2, Grupos A y B; Clase II, División 1, Grupos E, F y G; Clase III

MODELO	VOLTAJE	CORRIENTE DE OPERACIÓN	IN-RUSH CORRIENTE	FLASH RATE / MINUTO
27XL-024 *-MOD <sup>1</sup>	24VAC/DC	400 mA	1.75 amps, 5.0 mS	60
27XL-120-240 *-MOD <sup>1</sup>	120/240VAC	210/130 mA	2.00 amps, 0.25 mS	60

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

<sup>1</sup> Consulte "cómo realizar pedidos" para conocer las opciones de montaje.

## CLASIFICACIÓN DE UBICACIÓN PELIGROSA: 27XL

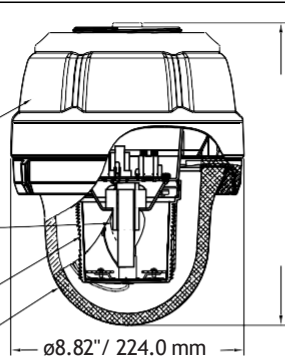
T-CODE A TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA, °C

Ubicación Peligrosa	40°C		55°C		66°C	
	24VAC/DC	100-265VAC	24VAC/DC	100-265VAC	24VAC/DC	100-265VAC
Clase I, Division 1, Grupos C, D	T6	T6	T6	T6	T6	T6
Clase I, Division 2, Grupos A, B	T6	T6	T6	T5	T5	T4A
Clase II, Division 1, Grupos E, F, G	T6	T6	T6	T6	T4A	T4A
Clase III	T6	T6	T6	T6	T6	T6

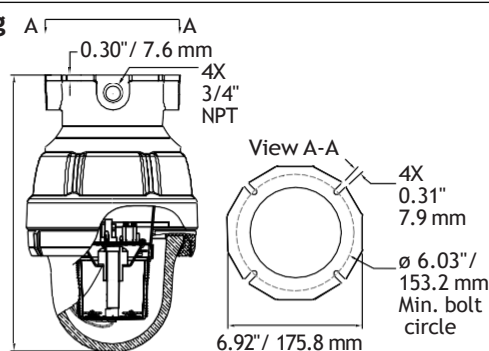
## Luz de advertencia LED a prueba de explosiones (27XL)

### Standard LED Model

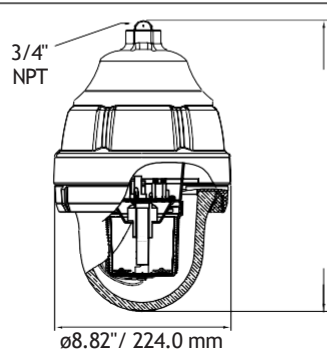
Cast Aluminum  
Corrosion-Resistant  
Explosion-Proof  
Housing  
High Intensity  
LED Array  
Fresnel Lens  
Glass Dome



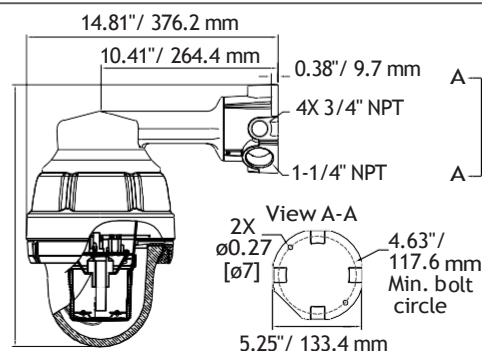
### Ceiling Mount



### Pendant Mount



### Wall Mount Bracket



## ESPECIFICACIONES

Vida útil de la lámpara:	50,000 Horas
Fuente de luz:	LED
Rango de temperatura de operación:	-67°F a 150°F -55°C a 66°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

## COMO ORDENAR

**27XL** - **024** **A** - **MOD**

**TYPE**  
27XL

**VOLTAGE**  
024 (24VAC/DC)  
120-240 (120-240VAC)

**COLOR**  
A Amber  
B Blue  
C Clear  
G Green  
M Magenta  
R Red

### Specify Optional Mounting:\*

#### Descripción

Montaje en techo  
Montaje colgante  
Montaje en pared

#### Part Number

CMXC-SB  
PMXC-SB  
WMXC-SB

\* Mounting kit must be ordered with unit, sold separately

## PARTES DE REEMPLAZO

Descripción	Part Number
Conjunto de domo exterior, Claro	K8436147A
Conjunto de lente interior, Ambar	K8550292A-02
Conjunto de lente interior, Azul	K8550292A-01
Conjunto de lente interior, Claro	K8550292A
Conjunto de lente interior, Verde	K8550292A-04
Conjunto de lente interior, Magenta	K8550292A-05
Conjunto de lente interior, Rojo	K8550292A-03
Conjunto de placa de PC, 24VAC/DC	K2005455A
Conjunto de placa de PC, 120/240VAC	K2005416A
Conjunto de LED, Ambar	K14700030A-A
Conjunto de LED, Azul	K14700030A-B
Conjunto de LED, Claro*	K14700030A-W
Conjunto de LED, Verde	K14700030A-G
Conjunto de LED, Rojo	K14700030A-R

\*Order LED array, Clear with the Magenta Interior Lens Assembly.

## OPTIONAL ACCESSORIES

Descripción	Part Number
Dome Guard	DGXC-SB