

LUMINARIO PARA ÁREAS PELIGROSAS  
APRUEBA DE EXPLOSIÓN.

**ATEX X12 EL**  
CLASE 1 DIVISIÓN 2 GRUPOS A, B, C Y D

DIMENSIONES 602 x 600 x 102mm TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: MÍNIMA -20°C MÁXIMA 40°C

## CARACTERÍSTICAS:

- Adecuado para uso en instalaciones Clase 1 División 2 grupos A, B, C y D.
- Montaje en plafón cuarto limpio y plafón reticular.
- Eficiencia 160lm/W nominales.
- CRI>80.
- >50,000hrs de vida útil L80b20.
- Refaccionable.
- 100,000 ciclos de encendido y apagado.

- Entrada 100-277VAC.
- Corriente máxima de entrada: 0.72A/ 0.26A.
- Potencia máxima de entrada 72W.
- Frecuencia de funcionamiento 50-60Hz.
- Factor de Potencia >0.95@ carga máxima.
- THD máx. <20% @ con carga máxima.



## GUÍA DE CONFIGURACIÓN DE MODELO

MODELO	TAMAÑO	MONTAJE	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LÁMPARAS	POTENCIA	CRI	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	DIFUSOR	COLOR
ATX	14 297 x 1210 x 102mm	E Empotrar panel cuarto limpio y/o plafón reticular	T8L Tubo LED T8 T5L Tubo LED T5	2 3 4	18 18W 2880lm	8 80 Ra	UV 3000°K (Libre de rayos UV) 40 4000°K (Estándar) 55 5500°K	U Universal 100-277VAC	PR Acrílico prismático 3.2mm P19 Acrílico claro P19 4.0mm H12 Acrílico claro P12 resistente al impacto 3.5mm CC Cristal claro termo templado 4.0mm	B Blanco Brillante
	22 602 x 600 x 102mm				9 9W 1449lm					
	24 300 x 1200 x 45mm				18 18W 2880lm					

LUMINARIO PARA ÁREAS PELIGROSAS  
APRUEBA DE EXPLOSIÓN.

## ATEX X12 EL

CLASE 1 DIVISIÓN 2 GRUPOS A, B, C Y D

### DATOS TÉCNICOS

MODELO	TAMAÑO	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMÍNICO	NÚMERO DE LÁMPARAS	EFICIENCIA LUMÍNICA (lm/W)	CRI (Ra)	TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	VOLTAJE
ATX	14	36W	4000°K	5760lm	2	160lm/W	>80	-20°C +40°C	100-277VAC 50-60Hz
		54W		8640lm	3				
		72W		11520lm	4				
	22	18W		3376lm	2				
		27W		5180lm	3				
		36W		6756lm	4				
	24	36W		5760lm	2				
		54W		8640lm	3				
		72W		11520lm	4				

\*Datos de consumo de los módulos.

### ESPECIFICACIONES

**CARCASA:** Fabricada en lámina de acero rolada en frío punzonada calibre 20. En una pieza sellada totalmente, soldada con costura aplicada por robot, orificios planos, sellados con silicón. Terminado con pintura color blanco brillante de polvo poliéster de aplicación electroestática curada al horno, de reflectancia mínima de 93%.

**MARCO:** Desmontable, fabricado en lámina de acero rolada en frío calibre 20, con sujeción a la carcasa por medio de tornillería en acero inoxidable y sistema de sujeción por medio de cables acerados para facilidad de mantenimiento. Con sello de Neopreno de alta densidad.

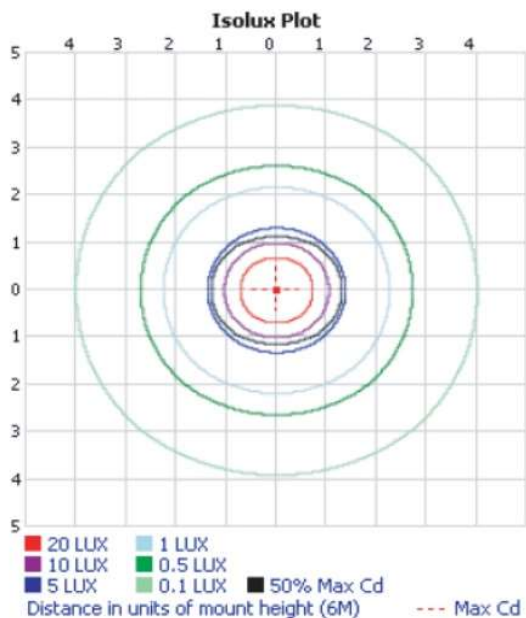
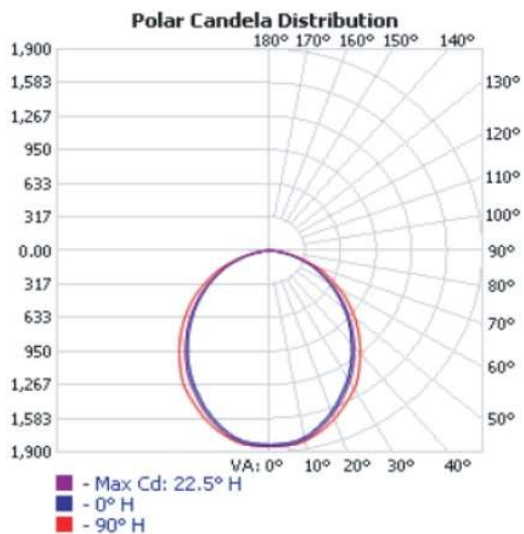
**DIFUSOR:** Acrílico virgen prismático con patrón P12 de alta durabilidad, con alta transmitancia, optimizando el flujo lumínico y evitando la distorsión de la temperatura de color y el índice de reproducción cromática, eficientando el consumo del conjunto eléctrico.

**TUBO LED:** T8 de 9W con longitud de 588mm o de 18W con longitud de 1198mm. Temperaturas de color disponibles en 3000°K libre de rayos UV, 4000°K (estándar) y 5500°K. Índice de reproducción de color de >80Ra, ángulo de apertura de 120°. Driver integrado 100-277VCA, factor de potencia de >0.95. Tiempo de vida útil de >50,000hrs y >100,000 ciclos de encendido y apagado. Con certificaciones LM79, LM80, ETL y RoHs.

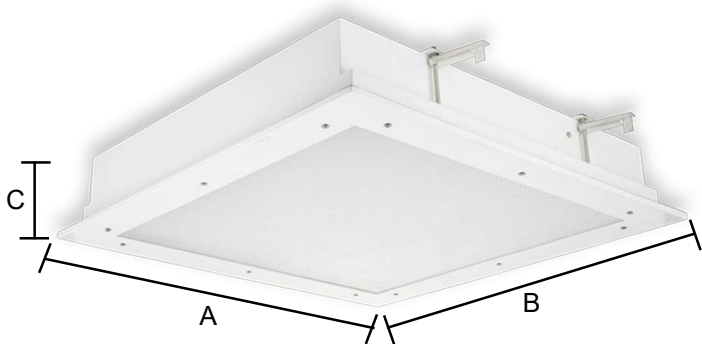
LUMINARIO PARA ÁREAS PELIGROSAS  
APRUEBA DE EXPLOSIÓN.

**ATEX X12 EL**  
CLASE 1 DIVISIÓN 2 GRUPOS A, B, C Y D

**CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS**



**DIMENSIONES**



DIMENSIONES EN mm			
TAMAÑO	"A"	"B"	"C"
14	297	1210	102
22	602	600	102
24	300	1200	100

**ESPECIFICACIONES DE LUMINARIAS KULENS:**

- Para uso en áreas peligrosas.
- Clase 1 División 2 grupos A, B, C y D.
- Refaccionable.

Luminario para áreas peligrosas, con presencia de gases.