

ATEX X12 EL

Clase I División 2 Grupos A, B, C y D.

LUMINARIO PARA ÁREAS PELIGROSAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN.

DIMENSIONES 600*602*102MM TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: MÍNIMA -20°C, MÁXIMA 40°C.

CARACTERÍSTICAS:

- Adecuado para uso en instalaciones Clase I División 2, Grupos A, B, C y D.
 - Montaje en plafón cuarto limpio y plafón reticular.
 - Alta eficiencia 160lm/W nominales.
 - CRI>80.
 - >50,000hrs de vida útil.
 - 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



GUÍA DE CONFIGURACIÓN DE MODELO

MODELO	TAMAÑO	MONTAJE	TECNOLOGÍA	# 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 120 - 277VAC	PR Acrílico Prismático 3.2mm P19 Acrílico Claro P19 4.0mm H12 Acrílico Claro P12 Resistente al impacto 3.5mm CC Cristal Claro termotemplado 4.0mm	BB Blanco brillante
	22 602 x 600 x 102mm				9 9W 1440lm					
	24 300 x 1200 x 100mm				18 18W 2880lm					

ATEX X12 EL

Clase 1 División 2 Grupos A, B, C y D.

LUMINARIO PARA ÁREAS PELIGROSAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	TAMAÑO	POTENCIA	CCT (°K)	LÚMENES TOTALES (lm)	LÁMPARAS	EFICIENCIA LUMÍNICA (lm/W)	CRI (Ra)	TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	VOLTAJE & Hz
ATX	14	36W	4000°K	5760 lm	2	160 lm/W	>80	-20°C +40°C	120~277VAC 50-60 Hz
		54W		8640 lm	3	160 lm/W			
		72W		11520 lm	4	160 lm/W			
	22	18W		2880 lm	2	160 lm/W			
		27W		4320 lm	3	160 lm/W			
		36W		5760 lm	4	160 lm/W			
	24	36W		5760 lm	2	160 lm/W			
		54W		8640 lm	3	160 lm/W			
		72W		11520 lm	4	160 lm/W			

*Datos de consumo nominal de los módulos.

ESPECIFICACIONES

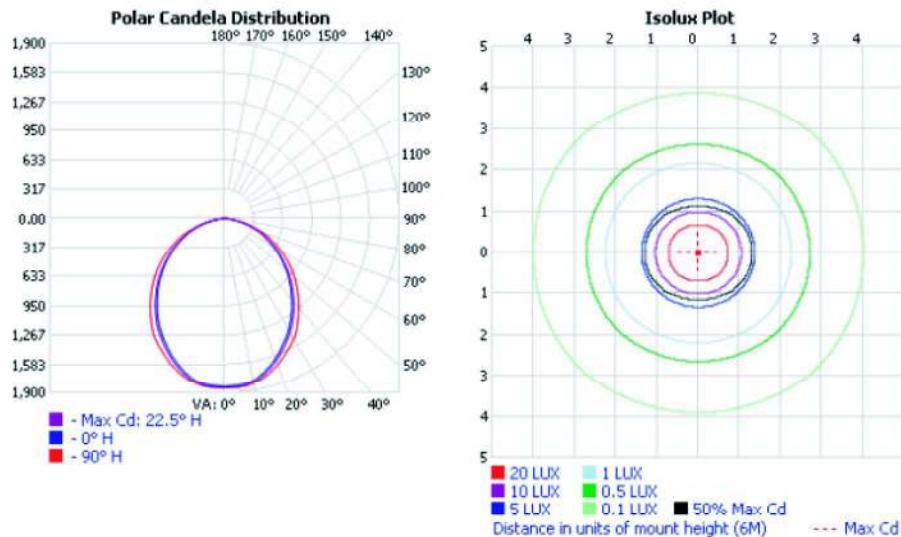
CARCASA: Fabricada en lámina de acero rollada en frío punzonada, calibre 20. En una pieza sellada totalmente, soldada con costura aplicada por robot, orificios planos sellados con silicón. Terminado en pintura color blanco brillante de polvo poliéster de aplicación electrostática curada al horno, de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

MARCO: Desmontable, fabricado en lámina de acero rollada en frío calibre 20, con sujeción a la carcasa por medio de tornillería en acero inoxidable y sistema de suspensión 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, 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, RoHS.

Características lumínicas

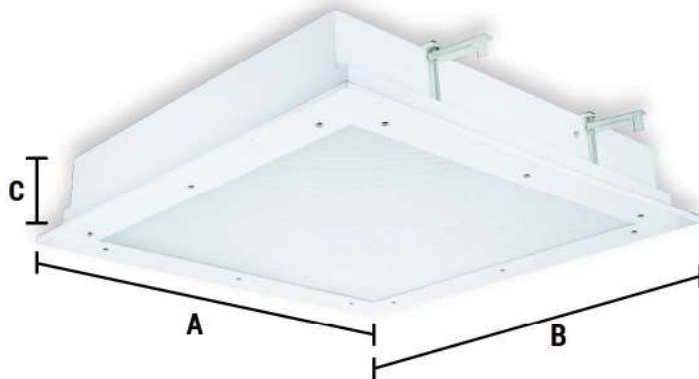


ATEX X12 EL

Clase 1 División 2 Grupos A, B, C y D.

LUMINARIO PARA ÁREAS PELIGROSAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN.

DIMENSIONES



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

ESPECIFICACIONES DE LUMINARIAS KULENS:

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

Iluminación de áreas peligrosas. Con presencia de gases.