

LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO. CLEAN ROOM STANDARD TUBO LED ISO 5-9

DIMENSIONES 610 x 610 x 100mm TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: MÍNIMA -20°C MÁXIMA 50°C

CARACTERÍSTICAS:

- Tubo T5 o T8 especial para ambientes industriales.
- Montaje en plafón cuarto limpio.
- Eficiencia 160lm/W nominales.
- CRI>80.
- >50,000hrs de vida útil.
- Refaccionable.
- Garantía 5 años.

- Entrada 120-277VAC.
- Corriente máxima de entrada: 0.75A/ 0.32A.
- Potencia máxima de entrada 90W.
- 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	MANTENIMIENTO	TECNOLOGÍA	NÚMERO DE LÁMPARAS	POTENCIA	CRI	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	CONTROL	DIFUSOR								
CRS	12 300 x 600 x 100mm	P Panel cuarto limpio	I Inferior S Superior	T5L Tubo T5 LED T8L Tubo T8 LED	2	9 9W	8 80 Ra	UV 3000°K (Anti UV) 40 4000°K 50 5000°K	U Universal 120-277VAC	A Atenuable 0-10V (Estándar) D Dali	OT Opalino Translúcido O Opalino (Estándar) CC Cristal Claro CE Cristal Esmerilado								
					3														
					4														
	14 300 x 1200 x 100mm				2	18 18W													
					3														
					4														
	22 610 x 610 x 100mm				5														
					2	9 9W													
					3														
	4																		
														5					

LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y
ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO.

CLEAN ROOM STANDARD TUBO LED ISO 5-9

DATOS TÉCNICOS

MODELO	TAMAÑO	NÚMERO DE LÁMPARAS	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMÍNICO	EFICIENCIA LUMÍNICA (lm/W)	CRI (Ra)	TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	VOLTAJE
CRS	12	2	9W	4000°K	2880lm	160lm/W	>80	-20°C +50°C	120-277VAC 50-60Hz
		3			4320lm				
		4			5760lm				
	14	2	18W		5760lm				
		3			8640lm				
		4			11520lm				
		5			14400lm				
	22	2	9W		2880lm				
		3			4320lm				
		4			5760lm				
		5			7200lm				

*Datos de consumo de los módulos.

ESPECIFICACIONES

CARCASA: Fabricada en lámina de acero rolada en frío punzonada, calibre 24. Terminado en pintura color blanco brillante, pintura poliéster de aplicación electrostática curada al horno, de reflectancia mínima de 93%.

MARCO: Mantenimiento inferior: Desmontable, fabricado en lámina de acero rolada en frío calibre 20. con sujeción por medio de tornillería. Con sello de Neopreno de alta densidad. Mantenimiento superior: Fijo de una sola pieza junto al gabinete, con sistema de sujeción para el difusor por medio de presión mecánica, fabricado en lámina de acero rolada en frío calibre 22.

DIFUSOR: Acrílico Traslúcido de alta durabilidad, con alta transmitancia, diseñado especialmente para operar con LED creando un efecto lumínico de haces de luz entrelazados, 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. O Acrílico Opalino de alta durabilidad, con alta transmitancia, diseñado especialmente para operar con LED, 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. O Cristal Claro termo templado de 4mm de espesor con filos muertos. O Cristal Esmerilado termotemplado de 4mm de espesor con filos muertos.

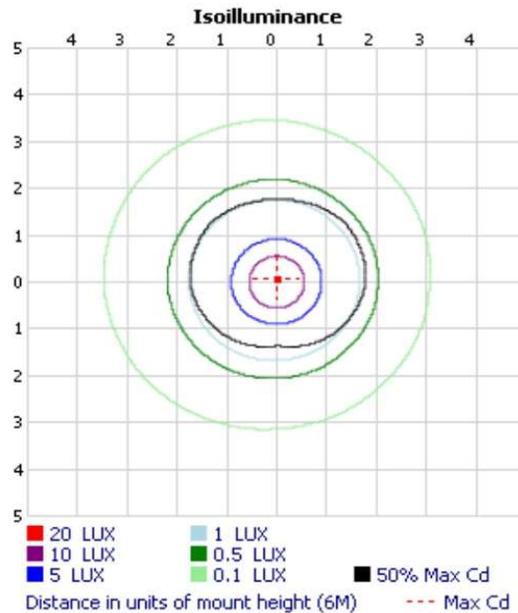
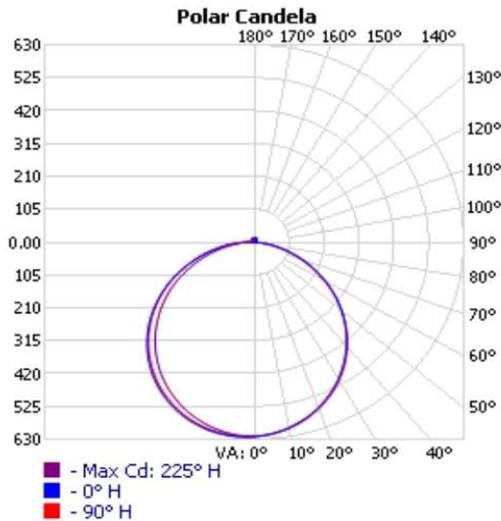
PLATINA: Desmontable para un fácil mantenimiento.

LÁMPARA LED: T5/T8 LED de 9W (549mm/589mm), 18W (1149mm/1199mm) con doble capacitor resistente a picos de voltaje, alta eficiencia 160lm/W conexión americana 120-277V.

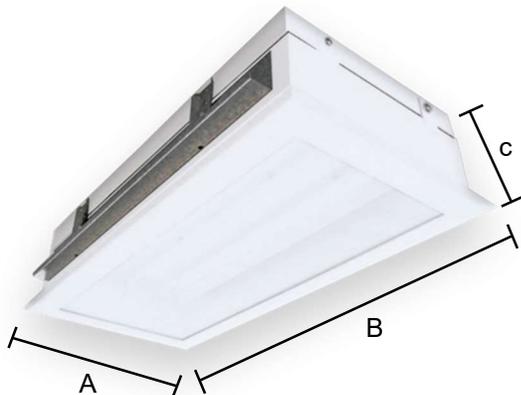
LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y
ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO.

CLEAN ROOM STANDARD TUBO LED ISO 5-9

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS



DIMENSIONES



DIMENSIONES EN mm			
TAMAÑO	"A"	"B"	"C"
12	300	600	100
14	300	1200	100
22	610	610	100

ESPECIFICACIONES DE LUMINARIAS KULENS:

- Para uso en cuartos limpios, ambientes controlados y laboratorios.
- Diseño de fácil acceso para mantenimiento.
- Clasificación ISO 5-9.
- Refaccionable.

Luminario para cuartos limpios y áreas de ambientes controlados.