

CLEAN ROOM STANDARD TUBO LED ISO 5-9

LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y
ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO.

DIMENSIONES 610*610*100MM TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: MÍNIMA -20°C MÁXIMA 50°C

CARACTERÍSTICAS:

- Tubo T5 o T8 LED especial para ambientes industriales.
- Montaje en plafón cuarto limpio.
- Alta 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 >0.90.
- THD máx. <20%.



GUÍA DE CONFIGURACIÓN DE MODELO

MODELO	TAMAÑO	MONTAJE	MANTENIMIENTO	TECNOLOGÍA	CANT. LAMP.	POTENCIA	CRI	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	CONTROL	DIFUSOR	COLOR

MODELO	TAMAÑO	MONTAJE	MANTENIMIENTO	TECNOLOGÍA	CANT. LAMP.	POTENCIA	CRI	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	CONTROL	DIFUSOR	COLOR	
CRS	11 300 x 600 x 100mm	P Panel cuarto limpio	I Inferior S Superior	T5L Tubo T5 LED	2	09 9W	8 80 Ra	UV 3000°K Anti UV	U Universal 120 - 277VCA	A Atenuable 0 - 10V (Estándar) D DALI	OT Opalino Translúcido O Opalino (Estandar) CC Cristal Claro CE Cristal Esmerilado	BB Blanco brillante	
					3								
					4								
	14 300 x 1200 x 100mm				T8L Tubo T5 LED	2							18 18W
						3							
						4							
	22 610 x 610 x 100mm			T8L Tubo T5 LED	2	09 9W							
					3								
					4								

CLEAN ROOM STANDARD TUBO LED ISO 5-9

LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y
ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	TAMAÑO	CANT. LAMP.	POTENCIA	CCT (°K)	LÚMENES TOTALES (lm)	EFICIENCIA LUMÍNICA (lm/W)	CRI (Ra)	TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	VOLTAJE & Hz	
CRS	12	2	9W	4000°K	2880lm	160 lm/W	>80	-20°C +50°C	120~277VCA 50-60 Hz	
		3			4320lm	160 lm/W				
		4			5760lm	160 lm/W				
	14	2	18W		5760lm	160 lm/W				
		3			8640lm	160 lm/W				
		4			11520lm	160 lm/W				
	22		5		9W	14400lm				160 lm/W
			2			2880lm				160 lm/W
			3			4320lm				160 lm/W
			4			5760lm				160 lm/W
			5			7200lm				160 lm/W

*Datos de consumo nominal de los módulos.

ESPECIFICACIONES

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

MARCO: Mantenimiento inferior: Desmontable, fabricado en lamina 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 Traslucido 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 desmontable para un fácil mantenimiento.

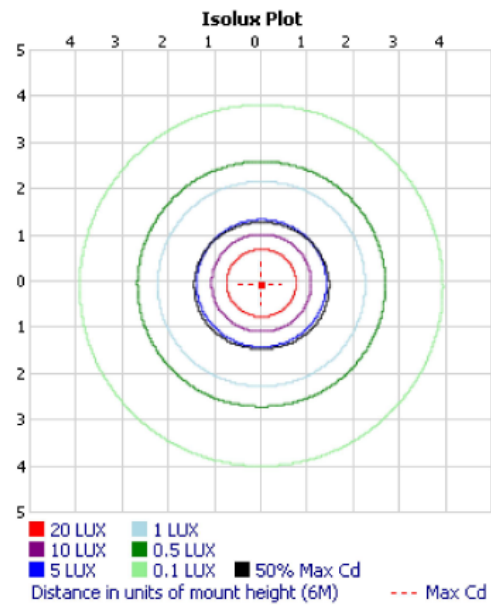
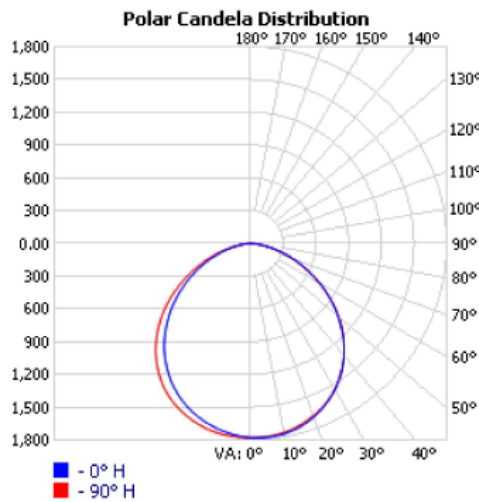
LÁMPARA LED: T5/T8 LED de 9W(549mm/589mm)/18W(1149mm/1199mm) con doble capacitor resistente a picos de voltaje, alta eficiencia 160lm/W conexión americana 120-277V.



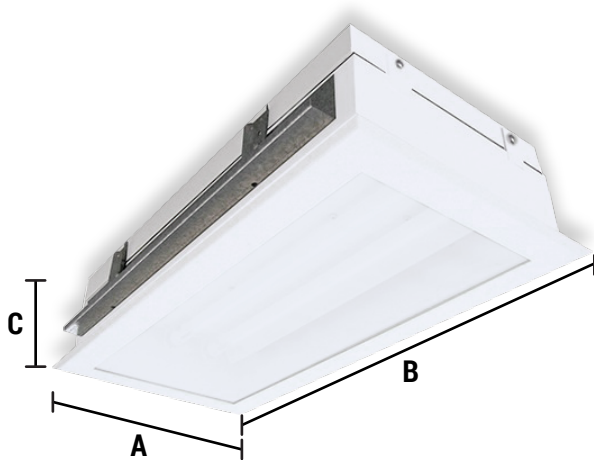
CLEAN ROOM STANDARD TUBO LED ISO 5-9

LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y
ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO.

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS



DIMENSIONES



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

ESPECIFICACIONES DE LUMINARIAS KULENS:

- Para uso en cuartos limpios, ambiente controlado y laboratorios.
- Clasificación ISO 5-9
- Refaccionable.

Iluminación de cuartos limpios y áreas de ambientes controlados.