

LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y  
ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO.

## CLEAN ROOM STANDARD TUBO LED ISO 5-9

DIMENSIONES 300 x 600 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: 0.37A/ 0.16A.
- Potencia máxima de entrada 45W.
- 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  5	9 9W	8 80 Ra	AM 3000°K (ámbar)	U Universal 120-277VAC	A Atenuable 0-10V (Estándar) D Daii	OT Opalino Traslúcido O Opalino (Estándar) CC Cristal Claro CE Cristal Esmerilado

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
		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.

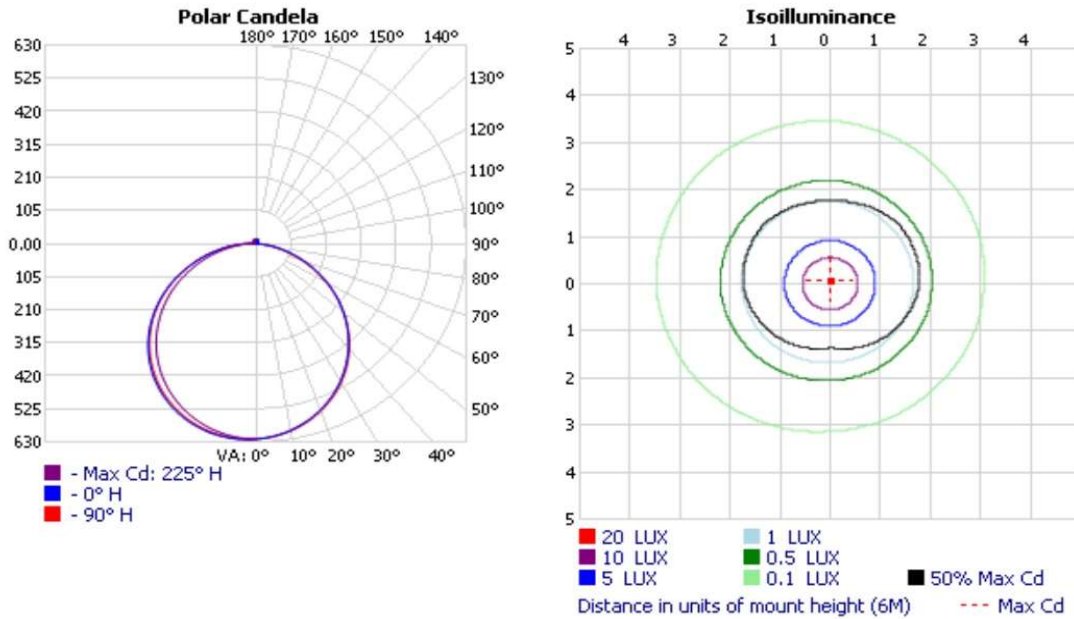
**PLATINA:** Desmontable para un fácil mantenimiento.

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

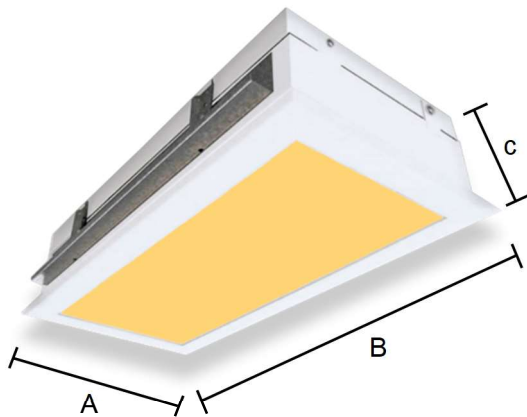
LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y  
ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO.

## CLEAN ROOM STANDARD TUBO LED ISO 5-9

### CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS



### DIMENSIONES



DIMENSIONES EN mm			
TAMAÑO	"A"	"B"	"C"
12	300	600	100

#### 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.