

LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO, DISEÑO Y RENDIMIENTO ÓPTIMO.

CLEAN ROOM PRO ISO 5-9

DIMENSIONES 593 x 595 x 100mm TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: MÍNIMA -25°C MÁXIMA 55°C

CARACTERÍSTICAS:

- Potencia programable desde 10W hasta 90W por medio de NFC.
- Montaje en plafón cuarto limpio.
- Eficiencia 176lm/W nominales.
- CRI>80.
- >80,000hrs de vida útil L80b20.
- Atenuable 0-10.
- Seguridad fotosensible.
- Refaccionable.
- Garantía 24/7, uso continuo por 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	FLUJO LUMÍNICO	CRI	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	CONTROL	DIFUSOR	COLOR	OPCIONES
CRP	11 333 x 335 x 100mm	P Panel cuarto limpio	I Inferior	L LED	16 1689lm	8 80 Ra	30 3000°K 40 4000°K (Estándar) 50 5000°K	U Universal 120-277VAC	A Atenuable 0-10V (Estándar) D Dali	OT Opalino Traslúcido (Estándar) O Opalino CC Cristal Claro CE Cristal Esmerilado	B Blanco Brillante	E Emergencia I Acero inoxidable
					25 2533lm							
	12 325 x 593 x 100mm				33 3377lm							
					50 5066lm							
	14 361 x 1294 x 100mm				67 6754lm							
					52 5291lm							
					78 7880lm							
					103 10357lm							
					128 12833lm							
					144 14426lm							
	22 593 x 595 x 100mm				52 5291lm							
					78 7880lm							
					103 10357lm							
					128 12833lm							
					144 14426lm							

LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO, DISEÑO Y RENDIMIENTO ÓPTIMO.

CLEAN ROOM PRO
ISO 5-9

DATOS TÉCNICOS

MODELO	TAMAÑO	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMÍNICO	MÓDULOS LED	EFICIENCIA LUMÍNICA (lm/W)	CRI (Ra)	TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	VOLTAJE				
CRP	11	10W	4000°K	1689lm	1	169lm/W	>80	-25°C +55°C	120-277VAC 50-60Hz				
		15W		2533lm		169lm/W							
		20W		3377lm		169lm/W							
	12	20W		3377lm	2	169lm/W							
		30W		5066lm		169lm/W							
		40W		6754lm		169lm/W							
	14	30W		5291lm	4	176lm/W							
		45W		7880lm		175lm/W							
		60W		10357lm		174lm/W							
		75W		12833lm		171lm/W							
	22	90W		14426lm	4	160lm/W							
		30W		5291lm		176lm/W							
		45W		7880lm		175lm/W							
		60W		10357lm		174lm/W							
				75W		12833lm					171lm/W		
				90W		14426lm					160lm/W		

*Datos de consumo de los módulos.

ESPECIFICACIONES

CARCASA: Fabricada en lámina de acero negra y/o acero inoxidable, calibre 24. Terminado en pintura poliéster de aplicación electrostática curada al horno, de reflectancia mínima de 93%.

MARCO: Desmontable, diseñado para un ajuste óptimo a la carcasa fabricado en inyección de aluminio anodizado acabado natural con sujeción por medio de tornillos torx. Con sello de Neopreno de alta densidad.

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 fillos muertos. O Cristal Esmerilado termotemplado de 4mm de espesor con fillos muertos.

PLATINA: Desmontable desmontable con diseño óptimo de fácil acceso para un rápido mantenimiento.

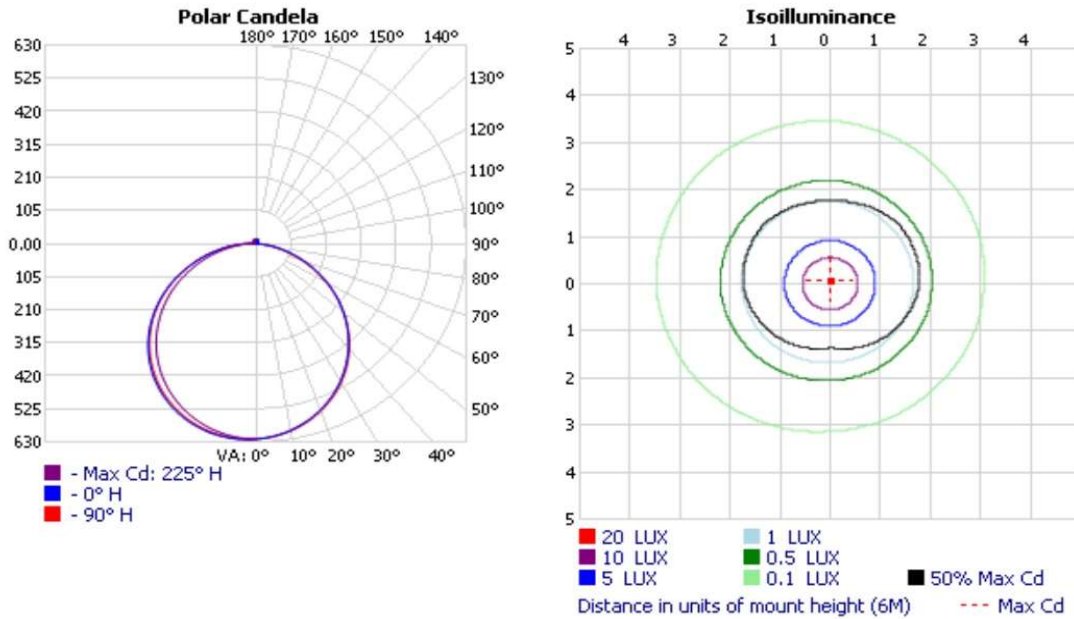
LED: Módulo de 250mm X 250mm con 66 LED's 5030 de óptimo desempeño con eficiencia de hasta 176lm/W, temperatura de 4000°K (estándar), con opción a 3000°K y 5000°K temperatura ambiente de operación de -25°C a 55°C. Certificaciones CSA-C22.2 no.250, EN 55015, EN 61547, EN 62031, EN 62471, IEC TR 62778, UL 8750. Cumplimiento en seguridad fotobiológica.

DRIVER: Electrónico de corriente de salida programable por medio de NFC, con alimentación de voltaje universal 120-277VAC 50-60Hz, compatible con sistemas de control atenuable 0-10V. Máximo consumo de 90W temperatura ambiente de operación de -25°C +55°C apto para ambientes con polvo y húmedos. Factor de potencia >0.95 y distorsión de armónicas >20%. Certificaciones UL 8750 & CSA 250.13, UL Clase P.

LUMINARIO PARA CUARTOS LIMPIOS Y ÁREAS DE AMBIENTE CONTROLADO, DISEÑO Y RENDIMIENTO ÓPTIMO.

CLEAN ROOM PRO
ISO 5-9

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS



DIMENSIONES



DIMENSIONES EN mm			
TAMAÑO	"A"	"B"	"C"
11	333	335	100
12	325	593	100
14	361	1294	100
22	593	595	100

ESPECIFICACIONES DE LUMINARIAS KULENS:

- Para uso en cuartos limpios, ambientes controlados y laboratorios.
- Diseño de fácil acceso para mantenimiento.
- Clasificación ISO 5-9.
- Apto para su uso 24hrs / 7 días de la semana.
- Marco en aluminio.
- Fondeado en Zinc.
- Cumple con seguridad fotobiológica.
- Refaccionable.

Luminario para cuartos limpios y áreas de ambientes controlados.