

FRAME ALTO FLUJO LÚMINICO

LUMINARIO COMPACTO PARA ÁREAS DE EXHIBICIÓN/SHOW ROOM DE BAJA Y ALTA ALTURA

DIMENSIONES 390 x 390 x 80mm TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: MÍNIMA -25°C MÁXIMA 55°C

CARACTERÍSTICAS:

- Potencia programable desde 10W hasta 127W por medio de NFC.
- Montaje empotrado en plafón.
- Eficiencia 174lm/W nominales.
- CRI>80/90
- >80,000hrs de vida útil L80B20.
- Atenuable 0-10V.
- Seguridad fotobiologica.
- Refaccionable.
- Garantía 24/7, uso continuo por 5 años.

- Entrada 120-277VAC.
- Corriente máxima de entrada: 0.63A/ 0.27A.
- Potencia máxima de entrada 75W.
- 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	TECNOLOGÍA	FLUJO LUMÍNICO	CRI	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	CONTROL	COLOR
FRM	01 390 x 390 x 80mm	E Empotrar	L LED	41 4168lm	8 80 Ra 9 90 Ra	30 3000°K 40 4000°K 50 5000°K	U Universal 100-240VAC	A Atenuable 0-10V (Estándar)	B Blanco N Negro
				57 5752lm					
				80 8024lm					
				95 9560lm					
				83 8336lm					
	02 660 x 660 x 80mm			115 11504lm					
				191 19120lm					
				219 21940lm					

FRAME ALTO FLUJO LÚMINICO

LUMINARIO COMPACTO PARA ÁREAS DE EXHIBICIÓN/SHOW ROOM DE BAJA Y ALTA ALTURA

DATOS TÉCNICOS

MODELO	TAMAÑO	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO	MÓDULO LED	EFICIENCIA LUMÍNICA (lm/W)	CRI (Ra)	TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	VOLTAJE
FRM	01	24W	3000°K 4000°K 5000°K	4168lm	4	174lm/W	>80 >90	-25°C + 55°C	120 - 277VAC 50-60Hz
		34W		5752lm		168lm/W			
		50W		8024lm		160lm/W			
		64W		9560lm		151lm/W			
	02	48W		8336lm		174lm/W			
		69W		11504lm		169lm/W			
		100W		16048lm		160lm/W			
		127W		19120lm		149lm/W			

*Datos de consumo de los módulos.

ESPECIFICACIONES

CARCASA: Fabricada en perfil de aluminio extruido 6060. Terminado en esmate de poliuretano

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 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.

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

LED: Módulo de 279mm X 20mm con 32 LED's 3528 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. L80B20 3MacAdam (3SDCM). Cumplimiento en seguridad fotobiológica.

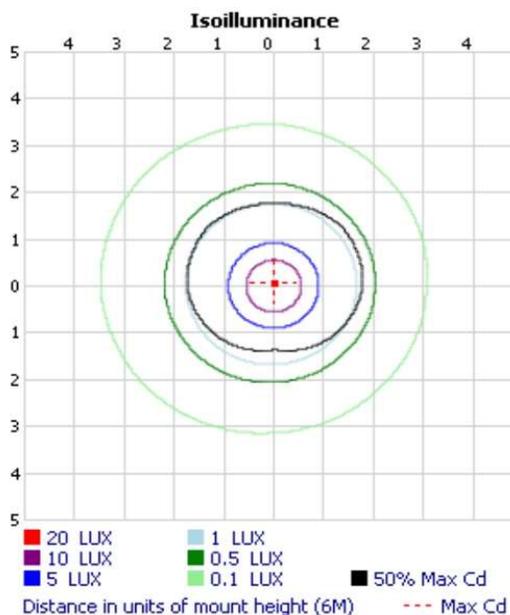
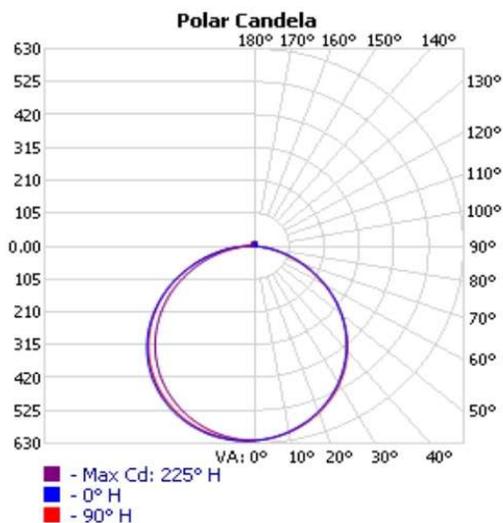
DRIVER: Electrónico de corriente de salida programable por medio de NFC, con alimentación de voltaje universal 120-277VAC 50-60Hz, compatible con sistemas de control atenuable 0-10V. Máximo consumo de 127W temperatura ambiente de operación de -25°C +55°C apto para ambientes con polvo y húmedos. Factor de potencia >0.95 y distorsión de armónicas >20%. Certificaciones UL 8750 & CSA 250.13, UL Clase P.

FRAME

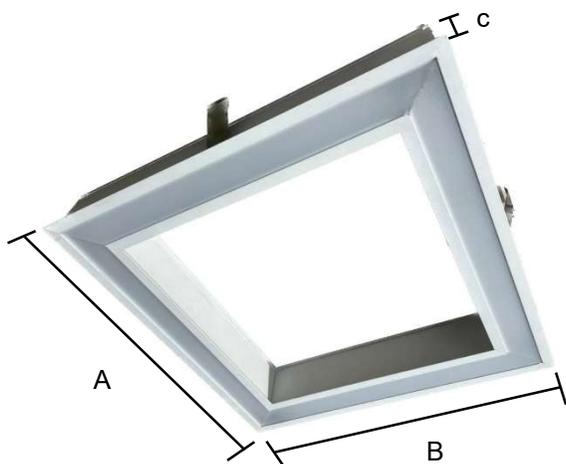
ALTO FLUJO LÚMINICO

LUMINARIO COMPACTO PARA ÁREAS DE EXHIBICIÓN/SHOW ROOM DE BAJA Y ALTA ALTURA

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS



DIMENSIONES



DIMENSIONES EN mm			
TAMAÑO	"A"	"B"	"C"
01	380	380	80
02	660	660	80

ESPECIFICACIONES DE LUMINARIAS KULENS:

- Para uso en show rooms y zonas de exhibición de baja y gran altura.
- Alto flujo lumínico.
- Diseño de fácil acceso para mantenimiento.
- Apto para su uso 24hrs / 7 días de la semana.
- Cumple con seguridad fotobiológica.
- Refaccionable.

Luminario para cuartos limpios y áreas de ambientes controlados.