SCL-191 1,935 a 10,377 lm

SUPRALUX



FICHA TÉCNICA

SCL-191 by SUPRALUX, es una luminaria lineal que brinda un excelente nivel de iluminación para alto montaje, con una óptima distribución lumínica gracias a su difusor mate opalino.

- Fabricado en lámina de acero rolada en frío de primera calidad procesada por etapas de electrosoldado y acabado con pintura color blanco mate de aplicación electroestática.
- Driver electrónico que estabiliza la tensión, prolonga la vida del LED.
- Su diseño cuenta con una cubierta opalina, reduciendo el deslumbramiento.
- Certificaciones y cumplimientos:

NOM

HECHO EN MÉXICO

USO SUGERIDO

Tiendas de conveniencia

Almacenes

Pasillos

Áreas de exhibición

Gimnasios

GARANTÍA DE HASTA* 10 AÑOS

Beneficios de nuestra iluminación LED

- Mejora los niveles de iluminación
- Larga vida útil
- Mínimo mantenimiento
- Colores más reales
- Gran ahorro en costos fijos
- Menor consumo kW/h

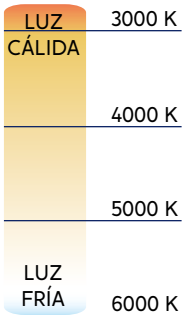
Maximiza tu ahorro con

SupraLink



Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

SCL-191 by SUPRALUX cuenta con alto índice de reproducción cromática (IRC) para reproducir los colores fielmente y está disponible en tres opciones de temperatura de color (K):





3000K Blanco Cálido ideal para áreas exteriores o zonas donde se quiera un ambiente de comfort y tranquilidad.

4000K Blanco Neutro proporciona un brillo natural ideal para áreas comunes y áreas de trabajo de medio detalle.

5000K Blanco Frío proporciona un ambiente de luz de día brillante ideal para áreas de trabajo al medio-alto detalle.

Características eléctricas

- Driver electrónico ADVANCE
- Voltaje: 120 - 277 V~
- Método de atenuación: 0-10 V (DC)
- Rango de atenuación: 10-100%
- Protección de línea: 6 Kv
- Temperatura de operación: -40°C a 50°C
- Garantía: 10 Años LED, Driver 7 años, luminario completo 5 años

Lúmenes mantenidos

LEDs de alta calidad, ofrecen mayor ahorro de energía a lo largo del tiempo debido a que la degradación del LED es mínima y está en cumplimiento con **IES-LM-79-08.**

- L90(25°C) = 51,000 hrs
  L70(25°C) = 166,000 hrs
  L90(45°C) = 42,000 hrs
  L70(45°C) = 139,000 hrs

Flujo luminoso vs temperatura ambiente

El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

TEMPERATURA	FACTOR DE CORRECCIÓN
25 °C	1
30 °C	0.98
35 °C	0.97
40 °C	0.97
45 °C	0.96
50 °C	0.95
55 °C	0.95
60 °C	0.94

			ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL
SCL-191	M2	L04	120 V	0.99	6%	37	277 V	0.97	14%	36
SCL-191	M2	L03	120 V	0.99	6%	29	277 V	0.96	15%	28
SCL-191	M2	L02	120 V	0.99	10%	19	277 V	0.94	17%	19
SCL-191	M4	L06	120 V	0.99	5%	53	277 V	0.98	8%	52
SCL-191	M4	L04	120 V	0.99	6%	35	277 V	0.97	14%	34
SCL-191	M4	L03	120 V	0.99	7%	27	277 V	0.96	15%	26
SCL-191	M4	L02	120 V	0.99	10%	18	277 V	0.94	17%	18
SCL-191	M8	L10	120 V	0.99	5%	93	277 V	0.97	8%	92
SCL-191	M8	L08	120 V	0.99	7%	71	277 V	0.97	10%	70
SCL-191	M8	L06	120 V	0.99	6%	52	277 V	0.97	9%	51
SCL-191	M8	L04	120 V	0.99	6%	33	277 V	0.96	14%	33

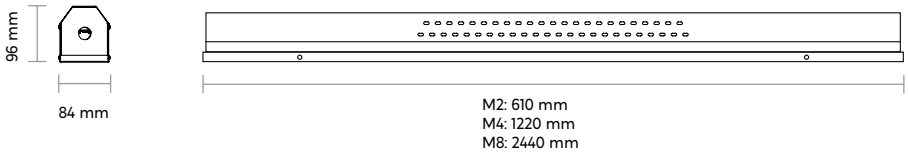
Instalación

Diseñada para suspender, puede también ser instalada de forma sobrepuesta al raz del techo o empotrada.

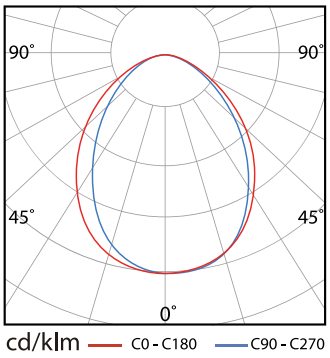


Manual de instalación

Dimensiones



DISTRIBUCIÓN DE LUZ



Distribución abierta con cubierta mate opalina



¡Mejora la Eficiencia de tus proyectos!

Administra y controla tu iluminación

SupraLink

70% DE AHORRO
en energía eléctrica

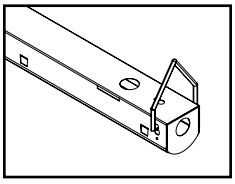
- ✓ Acredita para el ISO 50001
- ✓ Reduce tu huella de carbono
- ✓ Alarga la vida de tus luminarias



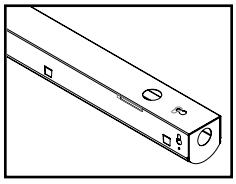


ACCESORIOS Y OPCIONES

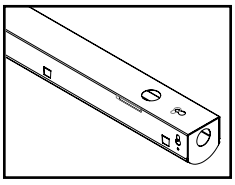
Montaje



Suspendido con cable (CA) Cadena (CD)



Sobrepuesto en techo (SP)



Empotrar en techo (EM)

Sensores



Sensor de presencia (SSDLMHB)



SupraLink (SLHB)

Driver



Driver de emergencia (DE)

CCT 5000 K Y 4000 K (850 Y 840)							
FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SCL-191	M2	L04	≥80	4,107 lm	120 V	37 W	112 lm/W
SCL-191	M2	L03	≥80	3,058 lm	120 V	29 W	106 lm/W
SCL-191	M2	L02	≥80	2,080 lm	120 V	19 W	111 lm/W
SCL-191	M4	L06	≥80	6,088 lm	120 V	53 W	115 lm/W
SCL-191	M4	L04	≥80	4,174 lm	120 V	35 W	121 lm/W
SCL-191	M4	L03	≥80	3,129 lm	120 V	27 W	118 lm/W
SCL-191	M4	L02	≥80	2,106 lm	120 V	18 W	120 lm/W
SCL-191	M8	L10	≥80	10,377 lm	120 V	93 W	111 lm/W
SCL-191	M8	L08	≥80	8,250 lm	120 V	71 W	117 lm/W
SCL-191	M8	L06	≥80	6,174 lm	120 V	52 W	119 lm/W
SCL-191	M8	L04	≥80	4,124 lm	120 V	33 W	123 lm/W



CCT 3000 K (830)							
FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SCL-191	M2	L04	≥80	3,820 lm	120 V	37 W	104 lm/W
SCL-191	M2	L03	≥80	2,845 lm	120 V	29 W	99 lm/W
SCL-191	M2	L02	≥80	1,935 lm	120 V	19 W	103 lm/W
SCL-191	M4	L06	≥80	5,664 lm	120 V	53 W	107 lm/W
SCL-191	M4	L04	≥80	3,882 lm	120 V	35 W	112 lm/W
SCL-191	M4	L03	≥80	2,911 lm	120 V	27 W	110 lm/W
SCL-191	M4	L02	≥80	1,959 lm	120 V	18 W	112 lm/W
SCL-191	M8	L10	≥80	9,654 lm	120 V	93 W	104 lm/W
SCL-191	M8	L08	≥80	7,675 lm	120 V	71 W	108 lm/W
SCL-191	M8	L06	≥80	5,743 lm	120 V	52 W	111 lm/W
SCL-191	M8	L04	≥80	3,836 lm	120 V	33 W	115 lm/W

CÓMO ORDENAR LA SERIE

Orden de ejemplo:

	MODELO		IRC/CCT/V~		ACCESORIO
SCL-191	- M2	- L03	- 850MV	- EM	- SLHB
FAMILIA		CÓDIGO DE LUMEN		TIPO DE MONTAJE	

Serie para ordenar:

SCL-191

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~	TIPO DE MONTAJE
SCL-191: Serie	**M2:** 610 mm	**L04:** ≥4,000 lm **L03:** ≥3,000 lm **L02:** ≥2,000 lm	**850:** 80 IRC / 5000 K **840:** 80 IRC / 4000 K **830:** 80 IRC / 3000 K **MV:** 120-277 V~	**SP:** Sobreponer **EM:** Empotrar **CA:** Suspender con cable Acerado **CD:** Suspender con cadena
	M4: 1220 mm	**L06:** ≥6,000 lm **L04:** ≥4,000 lm **L03:** ≥3,000 lm **L02:** ≥2,000 lm		
	M8: 2440 mm	**L010:** ≥10,000 lm **L08:** ≥8,000 lm **L06:** ≥6,000 lm **L04:** ≥4,000 lm		

ACCESORIOS
DE: Driver de Emergencia **SLHB:** SupraLink de alto montaje **SSDLMHB:** Sensor de presencia alto montaje
Nota: Este campo es opcional. Los accesorios tienen costo adicional. Estos accesorios no son compatibles entre si.



SUPRALUX garantiza por 10 Años LED, Driver 7 Años, Luminario completo 5 Años, la calidad de este producto contra fallas internas de funcionalidad siempre y cuando se cumpla con nuestras políticas de garantía establecidas. Esta garantía es aplicable para todos nuestros clientes directos. Para mayor información acceda a nuestro sitio web www.diemsas.com

DIEM
Distribuidor e integrador
Iluminación y equipamiento eléctrico

Las imágenes e información contenidas en esta ficha pueden sufrir cambios. Consulte a DIEM antes de realizar su pedido.

Rev03: 04/2026