

# SCL-191 1,935 a 10,377 lm



## FICHA TÉCNICA

**SCL-191** by SUPRA, 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:



## USO SUGERIDO

Tiendas de conveniencia  
Almacenes  
Pasillos  
Áreas de exhibición  
Gimnasios



## 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



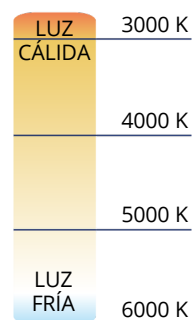
Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

SCL-191 by SUPRA cuenta con alto índice de reproducción cromática (IRC) para reproducir los colores fielmente y esta 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

### 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

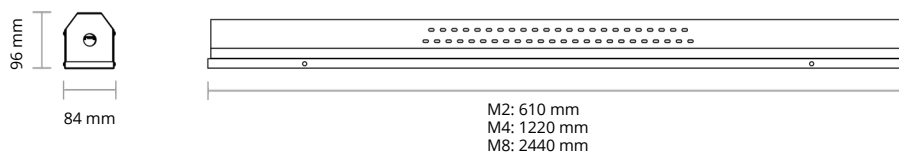
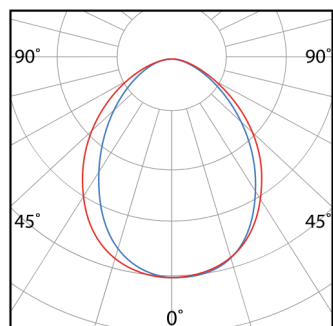
El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

| 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                 |

| FAMILIA | MODELO | CÓDIGO DE LUMEN | ELÉCTRICO @120V |      |     |              | ELÉCTRICO @277V |      |     |              |
|---------|--------|-----------------|-----------------|------|-----|--------------|-----------------|------|-----|--------------|
|         |        |                 | 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**

cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución abierta con  
cubierta mate opalina



# ¡Mejora la Eficiencia de tus proyectos!

Administra y controla tu iluminación

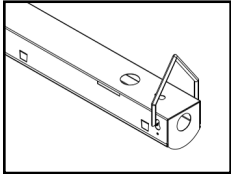
## 70% DE AHORRO en energía eléctrica

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

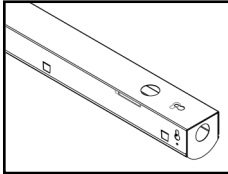


### ACCESORIOS Y OPCIONES

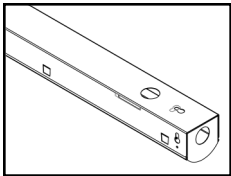
#### Montaje



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)

# FICHA TÉCNICA

## 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         | 120 V   | 93 W  | 111 lm/W |
| SCL-191 | M8     | L08             | ≥80 | lm 8,250       | 120 V   | 71 W  | 117 lm/W |
| SCL-191 | M8     | L06             | ≥80 | lm 6,174       | 120 V   | 52 W  | 119 lm/W |
| SCL-191 | M8     | L04             | ≥80 | lm 4,124       | 120 V   | 33 W  | 123 lm/W |

lm

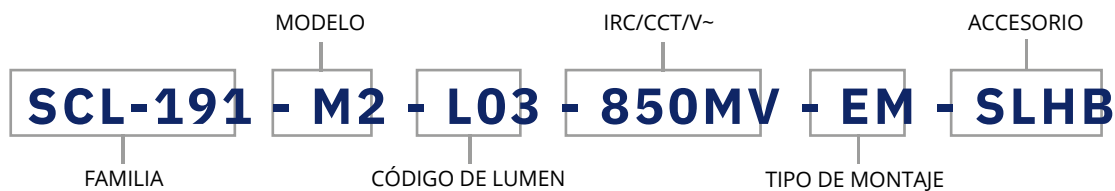


## CCT 3000 K (830)

| 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 |

## COMO ORDENAR

### Orden de ejemplo:



### Serie para ordenar:

**SCL-191**

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



Las imágenes así como la información contenida en este documento pueden sufrir cambios. Consulte a su Asesor SUPRA antes de realizar su pedido.