



# Color Light Selectable

DISPONIBLE CON



## SLSF-CCT

[www.supradesarrollos.com](http://www.supradesarrollos.com)



DISPONIBLE CON  
 SupraLink

## CATÁLOGO COLOR LIGHT SELECTABLE

**SLSF-CCT** by SUPRA, es una luminaria lineal que brinda un excelente nivel de iluminación para medio montaje, con una óptima distribución lumínica gracias a su difusor mate opalino.

- Diseño tipo tandem para instalación en fila. Adaptable para montaje de superponer o suspender.
- Driver electrónico que estabiliza la tensión, alarga la vida de los LEDs.
- Gabinete fabricado con lámina de acero de primera calidad, recubierto con pintura en polvo de alta reflectividad que lo protege contra la oxidación, difusor curvo opalino.
- Variedad de tamaños para adaptarse a diferentes tipos de instalaciones.
- Certificaciones y cumplimientos:

**NOM**

## USO SUGERIDO

Industria  
Tiendas de conveniencia  
Gimnasios  
Áreas de exhibición  
Pasillos



**3000K**   **4000K**   **5000K**

## Con la calidad garantizada de nuestras luminarias LED



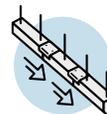
Mejora los niveles de iluminación



Larga vida útil



Mínimo mantenimiento



Conexión tandem



Colores más reales



Gran ahorro en costos fijos



Menor consumo kW/h





### Características eléctricas

- Driver electrónico
- Voltaje de operación: 120 - 277 V~
- Factor de potencia: > 0.98
- Método de atenuación: 0-10 V
- Rango de atenuación: 10-100%
- Temperatura de operación: -40°C a 55°C
- Vida promedio: 50,000 horas
- IRC 80

### 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) = 67,000 hrs
- L70(25°C) = 83,500 hrs
- L90(55°C) = 57,700 hrs
- L70(55°C) = 72,000 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
SLSF-CCT	M2	L03	120 V	0.99	12%	20	277 V	0.97	17%	19
SLSF-CCT	M4	L03	120 V	0.99	12%	20	277 V	0.97	17%	19
SLSF-CCT	M4	L04	120 V	0.99	11%	30	277 V	0.98	17%	29
SLSF-CCT	M4	L05	120 V	0.99	11%	40	277 V	0.98	17%	39
SLSF-CCT	M4	L06	120 V	0.99	11%	50	277 V	0.98	17%	49
SLSF-CCT	M8	L05	120 V	0.99	11%	40	277 V	0.98	17%	39
SLSF-CCT	M8	L06	120 V	0.99	11%	50	277 V	0.98	17%	49
SLSF-CCT	M8	L11	120 V	0.99	3%	80	277 V	0.97	6%	79
SLSF-CCT	M8	L13	120 V	0.99	3%	100	277 V	0.97	6%	99



## Tandem

Para juntar las luminarias en fila se manejan tres modelos diferentes para realizar una conexión SLSF tandem efectiva.

De igual manera que el producto individual, las tandem se pueden instalar de forma suspendida o sobrepuesta en techo.

Para una conexión tandem se requiere mínimo dos luminarias: TI y TF.



INICIO (TI)



MEDIO (TM)

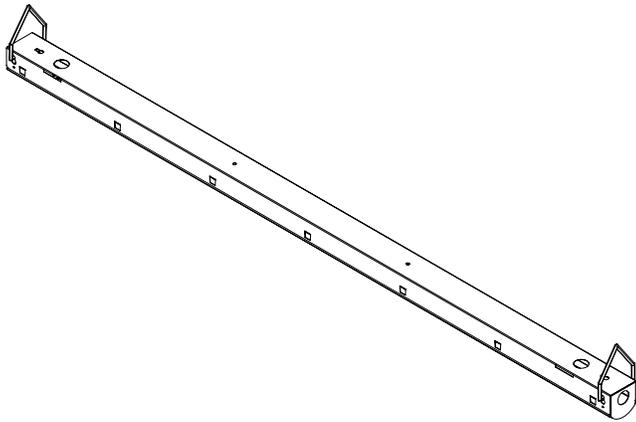


FINAL (TF)

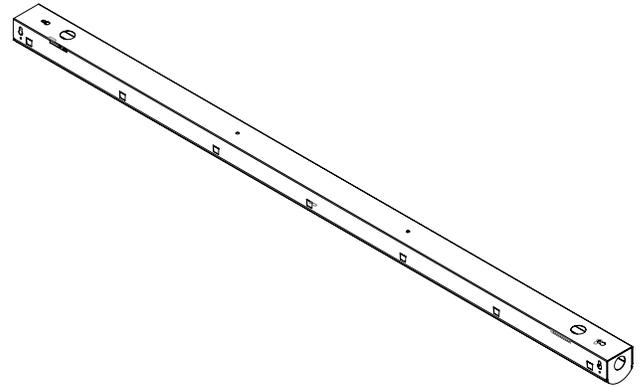


## Instalación

Adaptable para instalación de sobreponer y para suspender con cable acerado.

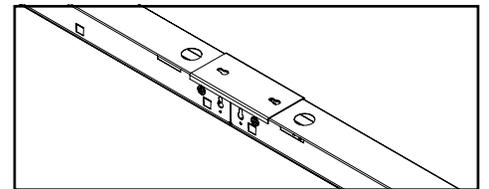
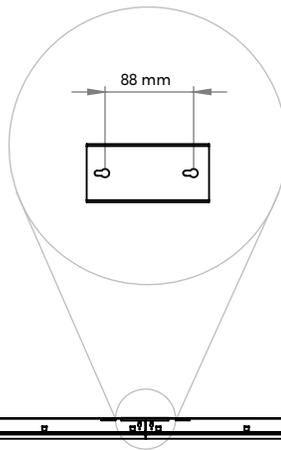
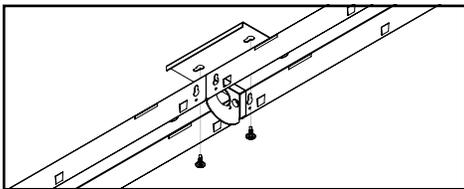


SUSPENDER (CA)



SOBREPONER (SP)

## Conexión tandem



## Dimensiones

M2

586 mm



PESO: 1.1 kg

M4

1165 mm



PESO: 2 kg

M8

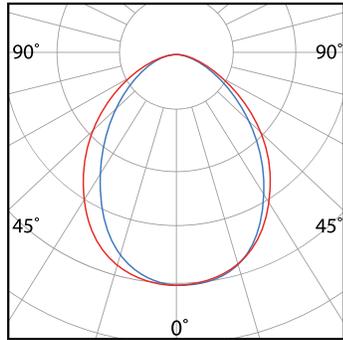
2330 mm



PESO: 4 kg



DISTRIBUCIÓN DE LUZ



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución abierta con cubierta mate opalina



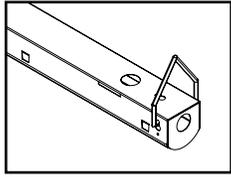
Manual de instalación



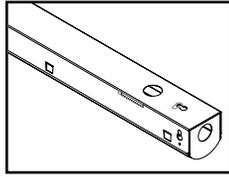


OPCIONES Y ACCESORIOS

Montaje



Suspendido con cable (CA)



Sobrepuesto en techo (SP)

Sensores



SupraLink (SLMB)

3000 K

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SLSF-CCT	M2	L03	≥80	2,776 lm	277 V	19 W	146 lm/W
SLSF-CCT	M4	L03	≥80	2,776 lm	277 V	19 W	146 lm/W
SLSF-CCT	M4	L04	≥80	4,062 lm	277 V	29 W	140 lm/W
SLSF-CCT	M4	L05	≥80	5,228 lm	277 V	39 W	134 lm/W
SLSF-CCT	M4	L06	≥80	6,454 lm	277 V	49 W	132 lm/W
SLSF-CCT	M8	L05	≥80	5,228 lm	277 V	39 W	134 lm/W
SLSF-CCT	M8	L06	≥80	6,454 lm	277 V	49 W	132 lm/W
SLSF-CCT	M8	L11	≥80	11,163 lm	277 V	79 W	141 lm/W
SLSF-CCT	M8	L13	≥80	13,643 lm	277 V	99 W	138 lm/W

4000 K

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SLSF-CCT	M2	L03	≥80	2,611 lm	277 V	19 W	145 lm/W
SLSF-CCT	M4	L03	≥80	2,611 lm	277 V	19 W	145 lm/W
SLSF-CCT	M4	L04	≥80	4,356 lm	277 V	29 W	147 lm/W
SLSF-CCT	M4	L05	≥80	5,701 lm	277 V	39 W	145 lm/W
SLSF-CCT	M4	L06	≥80	7,029 lm	277 V	49 W	143 lm/W
SLSF-CCT	M8	L05	≥80	5,701 lm	277 V	39 W	145 lm/W
SLSF-CCT	M8	L06	≥80	7,029 lm	277 V	49 W	143 lm/W
SLSF-CCT	M8	L11	≥80	11,402 lm	277 V	79 W	145 lm/W
SLSF-CCT	M8	L13	≥80	14,059 lm	277 V	99 W	143 lm/W



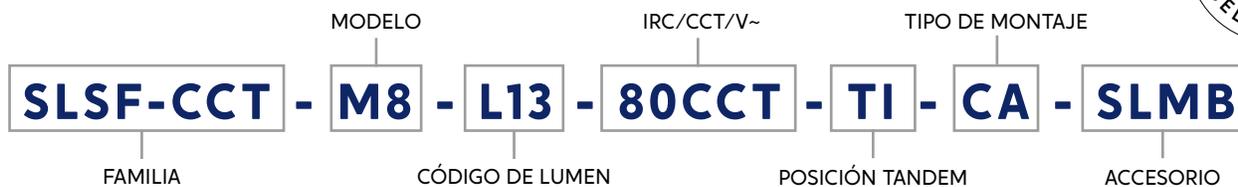
5000 K

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SLSF-CCT	M2	L03	≥80	2,776 lm	277 V	19 W	146 lm/W
SLSF-CCT	M4	L03	≥80	2,776 lm	277 V	19 W	146 lm/W
SLSF-CCT	M4	L04	≥80	4,062 lm	277 V	29 W	140 lm/W
SLSF-CCT	M4	L05	≥80	5,228 lm	277 V	39 W	134 lm/W
SLSF-CCT	M4	L06	≥80	6,454 lm	277 V	49 W	132 lm/W
SLSF-CCT	M8	L05	≥80	5,228 lm	277 V	39 W	134 lm/W
SLSF-CCT	M8	L06	≥80	6,454 lm	277 V	49 W	132 lm/W
SLSF-CCT	M8	L11	≥80	11,163 lm	277 V	79 W	141 lm/W
SLSF-CCT	M8	L13	≥80	13,643 lm	277 V	99 W	138 lm/W





Orden de ejemplo:



**SLSF-CCT**

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~	POSICIÓN TANDEM	TIPO DE MONTAJE
<b>SLSF-CCT:</b> Serie	<b>M2:</b> 586 mm	<b>L03:</b> ≥3,000 lm	<b>80CCT:</b> 80 IRC, Color Light Selectable y 120-277 V~	<b>TI:</b> Tandem inicio <b>TM:</b> Tandem medio <b>TF:</b> Tandem final  Si requiere la luminaria individual, dejar este campo en blanco.	<b>SP:</b> Sobreponer <b>CA:</b> Suspende con cable Acerado
	<b>M4:</b> 1172 mm	<b>L03:</b> ≥3,000 lm <b>L04:</b> ≥4,000 lm <b>L05:</b> ≥5,000 lm <b>L06:</b> ≥6,000 lm			
	<b>M8:</b> 2341 mm	<b>L05:</b> ≥5,000 lm <b>L06:</b> ≥6,000 lm <b>L11:</b> ≥11,000 lm <b>L13:</b> ≥13,000 lm <b>L14:</b> ≥14,000 lm			

**ACCESORIOS**

**SLMB:** SupraLink de medio montaje

**Nota1:** Color Light Selectable solo está disponible incluyendo SupraLink.

**Nota2:** La opción **TANDEM** la define en el código **POSICIÓN TANDEM** si no requiere esta opción, dicho campo se deja vacío.



SUPRA garantiza por 10 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.supradesarrollos.com/garantía](http://www.supradesarrollos.com/garantía)