



FICHA TÉCNICA

SPT by SUPRALUX, luminaria spot de tecnología LED, diseñada para empotrar en plafón. Este producto es ideal para reemplazar focos halógenos, fluorescentes o de aditivos metálicos. Mejora la iluminación y el aspecto de tus espacios con un spot LED de diseño minimalista y de bajo consumo eléctrico.

- Cuerpo fabricado en aluminio con un resistente difusor de poliestireno, previene el deslumbramiento y brinda una iluminación uniforme para tus espacios.
- Alto grado de reproducción cromática (IRC 80), obtén mayor fidelidad de color de tu entorno.
- Cuenta con driver electrónico externo marca Advance Xitanium asegura un producto de alto rendimiento.

ADVANCE
by @ignify

USO SUGERIDO

Aulas
Spas
Pasillos
Salas de recepción
Oficinas



Beneficios de nuestra iluminación LED



Mejora los niveles de iluminación



Larga vida útil



Mínimo mantenimiento



Colores más reales

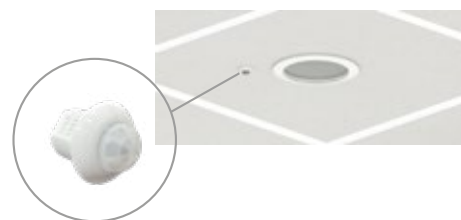


Gran ahorro en costos fijos



Menor consumo kW/h

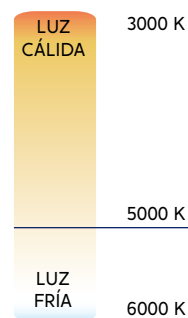
Maximiza tu ahorro con



Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

SPT by SUPRALUX cuenta con una opción de temperatura de color (K) en conjunto con su IRC de 80:

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



Características eléctricas

- Driver electrónico
- Método de atenuación:
- TRIAC (LE + TE dimming)
- Voltaje de operación: 120-277VAC
- Protección de línea: 2.5KV
- Temperatura de operación: -20°C a +50°C
- Vida promedio: 50,000 hrs.
- Garantía: LED 10 Años, Driver 7 Años, Luminario completo 5 Años

Lúmenes mantenidos

- L90(50°C) 46,000 hrs.
- L70(50°C) >72,000hrs
- L90(25°C) 48,500 hrs.
- L70(25°C) >72,000hrs

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.

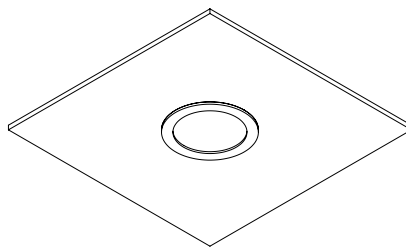
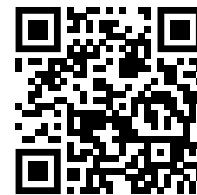
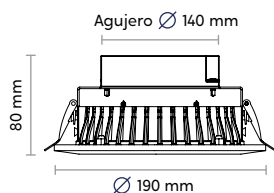
TEMPERATURA	FACTOR DE CORRECCIÓN
25 °C	1
30 °C	0.98
35 °C	0.97
40 °C	0.97
45 °C	0.96
50 °C	0.95
55 °C	0.95
60 °C	0.94



FAMILIA	CÓDIGO DE WATT	ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
		VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL
SPT	19	120 V	0.98	6%	20	277 V	0.85	26%	20
SPT	17	120 V	0.98	8%	18	277 V	0.83	30%	18
SPT	15	120 V	0.98	7%	16	277 V	0.82	34%	16
SPT	13	120 V	0.98	9%	14	277 V	0.80	39%	14

Instalación

Adecuado para empotrar en plafón con un orificio de 140 mm.

**Manual de instalación****Dimensiones**

PESO: 550g



¡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

Sensores



Sensor de presencia
(SSDLMHB)



SupraLink (SLHB)

Driver



Driver de emergencia
(DE)

5000 K (850MV)

FAMILIA	CÓDIGO DE WATT	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SPT	19	L02	>80	2,189 lm	120 V	19 W	113 lm/W
SPT	17	L02	>80	1,989 lm	120 V	17 W	116 lm/W
SPT	15	L01	>80	1,783 lm	120 V	15 W	118 lm/W
SPT	13	L01	>80	1,573 lm	120 V	13 W	120 lm/W

COMO ORDENAR LA SERIE

Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

SPT

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~
SPT	13: 13 W 15: 15 W	L01: $\geq 1,000$ lm	850MV: 80 IRC, 5000K y 120-277 V~
	17: 17 W 19: 19 W	L02: $\geq 2,000$ lm	

ACCESORIOS

DE: Driver de Emergencia

SLMB: SupraLink de medio montaje

SSDLMMB: Sensor de presencia medio 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 sobre garantía y soporte comercial, contacte a DIEM: contacto@diemsas.com www.diemsas.com

SUPRA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V
RFC: SDT880803537

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

Rev04: 02/2026