



FICHA TÉCNICA

LTC by SUPRALUX, por su forma lineal y diseño, es la favorita para instalar en diferentes áreas comerciales. El diseño de su difusor brinda una luz envolvente, lo que permite mantener el techo claro con un excelente nivel de iluminación directa (hacia abajo).

- Fabricada en lámina de acero de primera calidad recubierta con pintura en polvo altamente reflectante color blanco mate, protege la luminaria contra el óxido, humedad y deterioro.
- Difusor semi circular estriado controla el deslumbramiento y ofrece una iluminación uniforme.
- Luminaria diseñada para sobreponer de manera superficial o suspendida en techo.
- Cumplimientos y certificaciones:



USO SUGERIDO

Oficinas
Áreas de exhibición
Consultorios
Gimnasios
Despachos



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

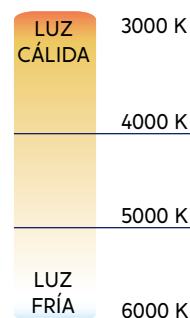


Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

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

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 Philips Advance
- Voltaje: 120 - 277 V~
- Método de atenuación: 0-10 V (DC)
- Rango de atenuación: 10-100%
- Temperatura ambiente de operación: -30°C a 55°C
- Vida promedio: 50,000 horas
- Garantía: LED 10 años, driver 7 años, luminario completo 5 años

Lúmenes mantenidos

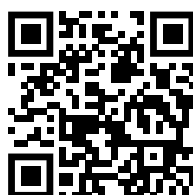
- L70 > 54,000 horas

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

Manual de instalación



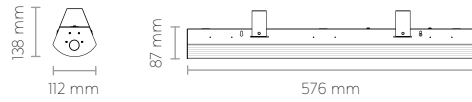
Instalación

Adecuado para suspensión por cable o montaje al ras de la superficie del techo liso.

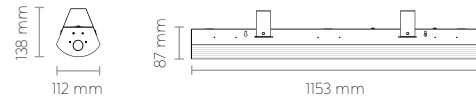


Dimensiones

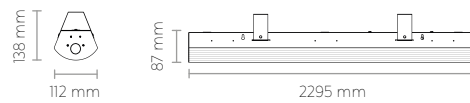
LTC 11 M2



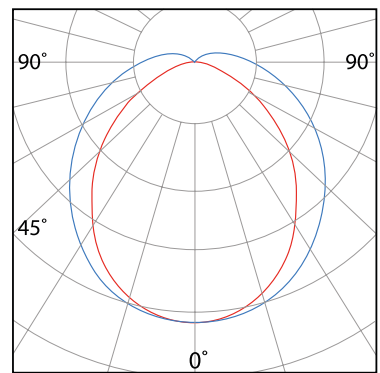
LTC 11 M4



LTC 11 M8



DISTRIBUCIÓN DE LUZ



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



¡Mejora la Eficiencia de tus proyectos!

Administra y controla tu iluminación



70% DE AHORRO

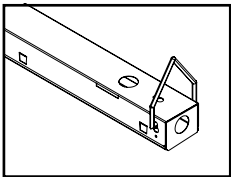
en energía eléctrica

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

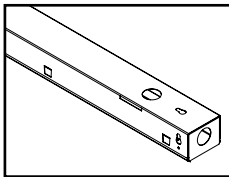


ACCESORIOS Y OPCIONES

Montaje



Suspendido con cable (CA)



Sobrepuesto en techo (SP)

Sensores



SupraLink (SLMB)



SupraLink (SLHB)

Driver



Driver de emergencia (DE)

Opción de recubrimiento negro



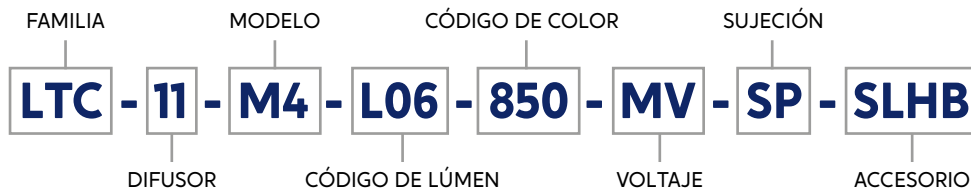
TABLA DE VALORES DIFUSOR 11 5000 K (850MV)

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
LTC	M2	L03	≥80	3,142 lm	120 V	24 W	131 lm/W
LTC	M2	L02	≥80	2,437 lm	120 V	18 W	131 lm/W
LTC	M4	L06	≥80	6,056 lm	120 V	47 W	129 lm/W
LTC	M4	L05	≥80	5,000 lm	120 V	36 W	138 lm/W
LTC	M4	L04	≥80	4,213 lm	120 V	30 W	139 lm/W
LTC	M4	L02	≥80	2,439 lm	120 V	18 W	136 lm/W
LTC	M8	L12	≥80	12,111 lm	120 V	94 W	129 lm/W
LTC	M8	L10	≥80	10,001 lm	120 V	72 W	138 lm/W
LTC	M8	L08	≥80	8,425 lm	120 V	60 W	139 lm/W
LTC	M8	L06	≥80	6,124 lm	120 V	43 W	143 lm/W
LTC	M8	L04	≥80	4,256 lm	120 V	30 W	142 lm/W



CÓMO ORDENAR LA SERIE

Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

FAMILIA	DIFUSOR	MODELO	CÓDIGO DE LÚMEN	CÓDIGO DE COLOR	VOLTAJE	SUJECCIÓN
LTC	11: 11 cm de ancho	M2: 576mm	L03: ≥3,000 lm L02: ≥2,000 lm	840: 80 IRC y 4000K 850: 80 IRC y 5000K	MV: 120-277 V~	SP: Sobreponer SA: Sujeción de cable
		M4: 1153mm	L06: ≥6,000 lm L05: ≥5,000 lm L04: ≥4,000 lm L02: ≥2,000 lm			
		M8: 2295mm	L12: ≥12,000 lm L10: ≥10,000 lm L08: ≥8,000 lm L06: ≥6,000 lm L04: ≥4,000 lm			

ACCESORIOS

DE: Driver de emergencia
SLMB: SupraLink de medio montaje
SLHB: SupraLink de alto montaje

Nota: Este campo es opcional. Los accesorios tienen costo adicional. Las fotoceldas no son compatibles entre si.



SUPRALUX garantiza por 10 años LED, driver 7 años y luminario completo 5 años, la calidad de este producto contra fallas internas de funcionalidad, siempre y cuando se cumpla con las políticas de garantía establecidas por el fabricante. Para mayor información y gestión de garantía, consulte a su asesor DIEM.



Distribuidor e integrador

contacto@diemsas.com | ventas@diemsas.com

Tel. 477 980 2263

Rev04: 04/2026

