



FICHA TÉCNICA

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

- Diseño tipo tandem para instalación en fila. Adaptable para montaje de sobreponer 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.
- Modelo LED de canal abierto y práctico diseño.
- Certificaciones y cumplimientos:



USO SUGERIDO

Almacenes
Tiendas de conveniencia
Gimnasios
Áreas de exhibición
Línea de inspección
Pasillos



Beneficios de nuestra iluminación LED



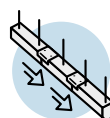
Mejora los niveles de iluminación



Larga vida útil



Mínimo mantenimiento



Conexión tandem



Colores más reales



Gran ahorro en costos fijos



Menor consumo kW/h

Maximiza tu ahorro con



SupraLink



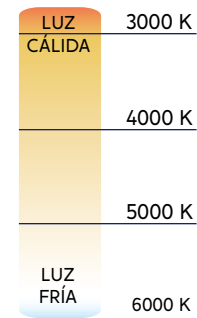
Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

LIN by SUPRALUX cuenta con un óptimo índice de reproducción cromática (IRC) para reproducir los colores fielmente y está disponible en tres temperaturas de color:

3000K Blanco Cálido ideal para áreas exteriores o zonas donde se quiera un ambiente de confort 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 de operación: 120 - 277 V~
- Protección de línea: 4 kV
- Método de atenuación: 0-10 V
- Rango de atenuación: 10-100%
- Temperatura de operación: -30°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) = 45,500hrs
- L70(25°C) = 146,500hrs
- L90(50°C) = 38,500hrs
- L70(50°C) = 125,500hrs

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
LIN	M2	L06	120 V	0.99	8%	49	277 V	0.97	14%	49
LIN	M2	L05	120 V	0.99	6%	39	277 V	0.98	8%	39
LIN	M2	L04	120 V	0.98	7%	30	277 V	0.98	9%	30
LIN	M4	L06	120 V	0.99	8%	49	277 V	0.97	14%	49
LIN	M4	L05	120 V	0.99	6%	39	277 V	0.98	8%	39
LIN	M4	L04	120 V	0.99	7%	31	277 V	0.98	9%	31
LIN	M8	L13	120 V	0.99	7%	98	277 V	0.97	9%	98
LIN	M8	L11	120 V	0.99	7%	78	277 V	0.97	9%	78
LIN	M8	L08	120 V	0.99	8%	62	277 V	0.96	11%	62

Instalación

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

Conexión tandem

Herrajes para conexión lineal del modelo LIN, uno dos o más luminarias en aplicaciones lineales.

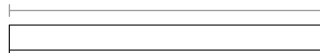
Manual de instalación



Dimensiones

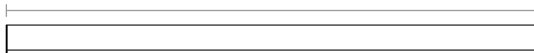
M2

609 mm



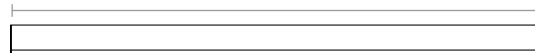
M4

1154 mm



M8

2295 mm

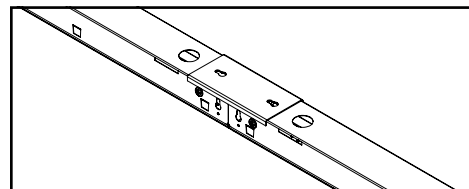
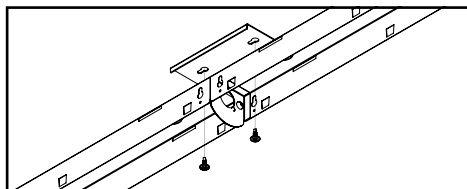


Opción Tandem

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



¡Mejora la Eficiencia de tus proyectos!

Administra y controla tu iluminación



70% DE AHORRO

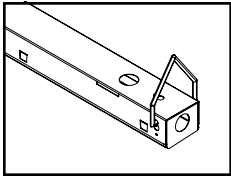
en energía eléctrica

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

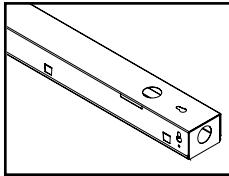


OPCIONES Y ACCESORIOS

Montaje



Suspendido con cable (CA)



Sobrepuesto en techo (SP)

Sensores

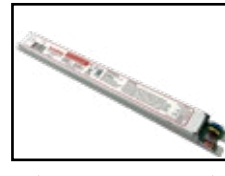


Sensor de presencia (SSDLMMB)



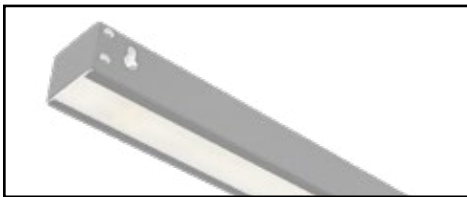
SupraLink (SLMB)

Driver



Driver de emergencia (DE)

Color de gabinete



Difusor opalino (DO) 5000 K, 4000 K y 3000 K (850, 840 y 830)

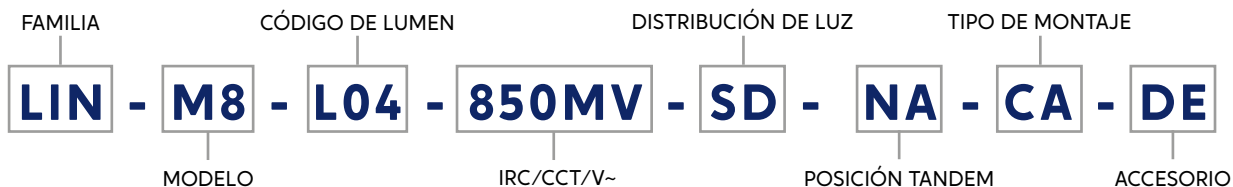
FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
LIN	M2	L06	≥80	6,251 lm	120 V	49 W	128 lm/W
LIN	M2	L05	≥80	5,180 lm	120 V	39 W	133 lm/W
LIN	M2	L04	≥80	4,150 lm	120 V	30 W	138 lm/W
LIN	M4	L06	≥80	6,610 lm	120 V	49 W	135 lm/W
LIN	M4	L05	≥80	5,395 lm	120 V	39 W	138 lm/W
LIN	M4	L04	≥80	4,380 lm	120 V	31 W	141 lm/W
LIN	M8	L13	≥80	13,220 lm	120 V	98 W	135 lm/W
LIN	M8	L11	≥80	10,790 lm	120 V	78 W	138 lm/W
LIN	M8	L08	≥80	8,761 lm	120 V	62 W	141 lm/W

Sin difusor (SD) 5000 K, 4000 K y 3000 K (850, 840 y 830)

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
LIN	M2	L06	≥80	6,564 lm	120 V	49 W	134 lm/W
LIN	M2	L05	≥80	5,439 lm	120 V	39 W	139 lm/W
LIN	M2	L04	≥80	4,358 lm	120 V	30 W	145 lm/W
LIN	M4	L06	≥80	6,941 lm	120 V	49 W	142 lm/W
LIN	M4	L05	≥80	5,665 lm	120 V	39 W	145 lm/W
LIN	M4	L04	≥80	4,599 lm	120 V	31 W	148 lm/W
LIN	M8	L13	≥80	13,881 lm	120 V	98 W	142 lm/W
LIN	M8	L11	≥80	11,330 lm	120 V	78 W	145 lm/W
LIN	M8	L08	≥80	9,199 lm	120 V	62 W	148 lm/W

CÓMO ORDENAR LIN

Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

LIN

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~	DISTRIBUCIÓN O DIFUSOR	POSICIÓN TANDEM	TIPO DE MONTAJE
LIN: Serie	M2: 609 mm M4: 1154 mm	L04: ≥4,000 lm L05: ≥5,000 lm L06: ≥6,000 lm	850: 80 IRC / 5000 K 840: 80 IRC / 4000 K 830: 80 IRC / 3000 K MV: 120-277 V~	SD: Sin difusor DO: Difusor opalino	TI: Tandem inicio TM: Tandem medio TF: Tandem final Si requiere la luminaria individual, dejar este campo en blanco.	SP: Sobreponer CA: Suspenden con cable Acerado
	M8: 2295 mm	L08: ≥8,000 lm L11: ≥11,000 lm L13: ≥13,000 lm				

ACCESORIOS

DE: Driver de Emergencia
SLMB: SupraLink de medio montaje
SSDLMMB: Sensor de presencia medio montaje

Nota1: Este campo es opcional. Los accesorios tienen costo adicional. Estos accesorios no son compatibles entre si.

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



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 información y gestión de garantía, consulte a su asesor DIEM.

DIEM

Las imágenes y la información contenida en este documento pueden sufrir cambios. Consulte a su asesor DIEM antes de realizar su pedido.

Rev12: 03/2026

DIEM

SUPRALUX

www.diemsas.com
 contacto@diemsas.com
 Tel. 477 980 2263