



LIN
LUMINARIA LED TANDEM

 **SUPRA**

www.supradesarrollos.com

LIN

FICHA TÉCNICA
LUMINARIA LED TANDEM

Nuestra luminaria LIN, es un modelo LED de canal abierto y práctico diseño con función tandem para unir varias luminarias en línea para aplicaciones como pasillos. Se recomienda instalar en alto o medio montaje.

Uso previsto

- Piso de venta
- Almacén
- Línea de inspección

Material

Está fabricada en lámina de acero recubierta con pintura de alta reflectividad color blanco, ayuda a proteger la luminaria contra el óxido, humedad y deterioro.



Cubiertas (opcional)

- Mica Opalina (MO)

Garantía

7 años de garantía. A reserva de que se haya seguido las especificaciones en el manual de instalación del producto.





LIN

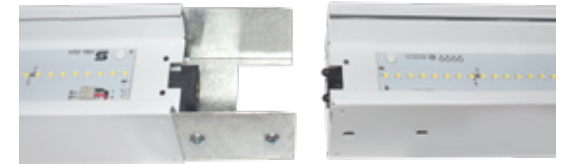
FICHA TÉCNICA
LUMINARIA LED TANDEM

Instalación

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

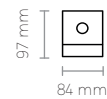
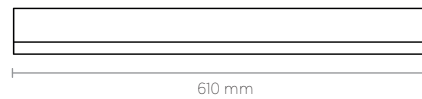
Conexión tipo Tandem

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

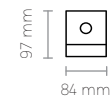
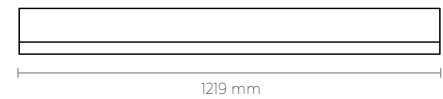


Modelos

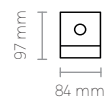
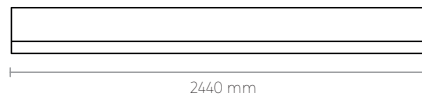
M2



M4



M8



Características eléctricas

- Driver electrónico Advance
- Voltaje 120 - 277 V~
- Protección de línea: 4 kV
- Método de atenuación: 0-10 V (DC)
- Rango de atenuación: 10-100%
- Temperatura ambiente de operación: -30°C a 50°C

Lúmenes mantenidos

- L90(25°C) = 45,500hrs
- L70(25°C) = 146,500hrs
- L90(50°C) = 38,500hrs
- L70(50°C) = 125,500hrs



FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
			VOLTAJE	FP @120V	THD @120V	WATT NOMINAL @120V	VOLTAJE	FP @120V	THD @120V	WATT NOMINAL @120V
LIN	M2	L04	120 V	0.99	7%	35	277 V	0.98	10%	35
LIN	M2	L03	120 V	0.99	8%	25	277 V	0.96	13%	25
LIN	M2	L02	120 V	0.98	9%	19	277 V	0.96	11%	19
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	7.5%	31	277 V	0.98	9%	31
LIN	M4	L03	120 V	0.99	9%	23	277 V	0.96	11%	23
LIN	M8	L12	120 V	0.99	7%	98	277 V	0.97	9%	97
LIN	M8	L10	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
LIN	M8	L06	120 V	0.99	7%	45	277 V	0.98	8%	45

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	CUBIERTA	IRC	CCT	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
LIN	M2	L04	-	≥80	5000 K	4,499 lm	120 V	35 W	128 lm/W
LIN	M2	L03	-	≥80	5000 K	3,399 lm	120 V	25 W	134 lm/W
LIN	M2	L02	-	≥80	5000 K	2,650 lm	120 V	19 W	141 lm/W
LIN	M4	L06	-	≥80	5000 K	6,789 lm	120 V	49 W	138 lm/W
LIN	M4	L05	-	≥80	5000 K	5,628 lm	120 V	39 W	144 lm/W
LIN	M4	L04	-	≥80	5000 K	4,595 lm	120 V	31 W	149 lm/W
LIN	M4	L03	-	≥80	5000 K	3,509 lm	120 V	23 W	155 lm/W
LIN	M8	L12	-	≥80	5000 K	13,596 lm	120 V	98 W	139 lm/W
LIN	M8	L10	-	≥80	5000 K	11,257 lm	120 V	78 W	144 lm/W
LIN	M8	L08	-	≥80	5000 K	9,189 lm	120 V	62 W	148 lm/W
LIN	M8	L06	-	≥80	5000 K	6,963 lm	120 V	45 W	155 lm/W
LIN	M2	L04	MO	≥80	5000 K	3,959 lm	120 V	35 W	112 lm/W
LIN	M2	L03	MO	≥80	5000 K	2,991 lm	120 V	25 W	118 lm/W
LIN	M2	L02	MO	≥80	5000 K	2,332 lm	120 V	19 W	124 lm/W
LIN	M4	L06	MO	≥80	5000 K	5,982 lm	120 V	49 W	121 lm/W
LIN	M4	L05	MO	≥80	5000 K	4,953 lm	120 V	39 W	127 lm/W
LIN	M4	L04	MO	≥80	5000 K	4,044 lm	120 V	31 W	131 lm/W
LIN	M4	L03	MO	≥80	5000 K	3,088 lm	120 V	23 W	136 lm/W
LIN	M8	L12	MO	≥80	5000 K	11,964 lm	120 V	98 W	122 lm/W
LIN	M8	L10	MO	≥80	5000 K	9,906 lm	120 V	78 W	127 lm/W
LIN	M8	L08	MO	≥80	5000 K	8,086 lm	120 V	62 W	130 lm/W
LIN	M8	L06	MO	≥80	5000 K	6,127 lm	120 V	45 W	136 lm/W

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	CUBIERTA	IRC	CCT	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
LIN	M2	L04	-	≥80	4000 K	4,499 lm	120 V	35 W	128 lm/W
LIN	M2	L03	-	≥80	4000 K	3,399 lm	120 V	25 W	134 lm/W
LIN	M2	L02	-	≥80	4000 K	2,650 lm	120 V	19 W	141 lm/W
LIN	M4	L06	-	≥80	4000 K	6,789 lm	120 V	49 W	138 lm/W
LIN	M4	L05	-	≥80	4000 K	5,628 lm	120 V	39 W	144 lm/W
LIN	M4	L04	-	≥80	4000 K	4,595 lm	120 V	31 W	149 lm/W
LIN	M4	L03	-	≥80	4000 K	3,509 lm	120 V	23 W	155 lm/W
LIN	M8	L12	-	≥80	4000 K	13,596 lm	120 V	98 W	139 lm/W
LIN	M8	L10	-	≥80	4000 K	11,257 lm	120 V	78 W	144 lm/W
LIN	M8	L08	-	≥80	4000 K	9,189 lm	120 V	62 W	148 lm/W
LIN	M8	L06	-	≥80	4000 K	6,963 lm	120 V	45 W	155 lm/W
LIN	M2	L04	MO	≥80	4000 K	3,959 lm	120 V	35 W	112 lm/W
LIN	M2	L03	MO	≥80	4000 K	2,991 lm	120 V	25 W	118 lm/W
LIN	M2	L02	MO	≥80	4000 K	2,332 lm	120 V	19 W	124 lm/W
LIN	M4	L06	MO	≥80	4000 K	5,982 lm	120 V	49 W	121 lm/W
LIN	M4	L05	MO	≥80	4000 K	4,953 lm	120 V	39 W	127 lm/W
LIN	M4	L04	MO	≥80	4000 K	4,044 lm	120 V	31 W	131 lm/W
LIN	M4	L03	MO	≥80	4000 K	3,088 lm	120 V	23 W	136 lm/W
LIN	M8	L12	MO	≥80	4000 K	11,964 lm	120 V	98 W	122 lm/W
LIN	M8	L10	MO	≥80	4000 K	9,906 lm	120 V	78 W	127 lm/W
LIN	M8	L08	MO	≥80	4000 K	8,086 lm	120 V	62 W	130 lm/W
LIN	M8	L06	MO	≥80	4000 K	6,127 lm	120 V	45 W	136 lm/W

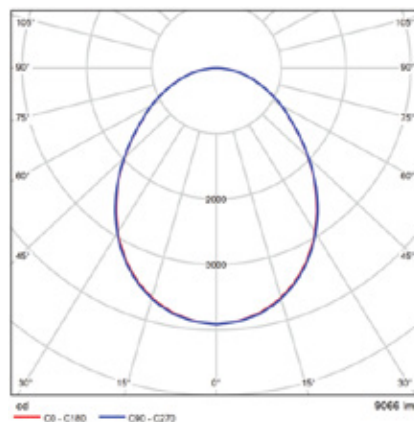
FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	CUBIERTA	IRC	CCT	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
LIN	M2	L04	-	≥80	3000 K	4,262 lm	120 V	35 W	121 lm/W
LIN	M2	L03	-	≥80	3000 K	3,220 lm	120 V	25 W	127 lm/W
LIN	M2	L02	-	≥80	3000 K	2,511 lm	120 V	19 W	134 lm/W
LIN	M4	L06	-	≥80	3000 K	6,440 lm	120 V	49 W	131 lm/W
LIN	M4	L05	-	≥80	3000 K	5,332 lm	120 V	39 W	136 lm/W
LIN	M4	L04	-	≥80	3000 K	4,353 lm	120 V	31 W	141 lm/W
LIN	M4	L03	-	≥80	3000 K	3,324 lm	120 V	23 W	146 lm/W
LIN	M8	L12	-	≥80	3000 K	12,880 lm	120 V	98 W	131 lm/W
LIN	M8	L10	-	≥80	3000 K	10,665 lm	120 V	78 W	137 lm/W
LIN	M8	L08	-	≥80	3000 K	8,705 lm	120 V	62 W	140 lm/W
LIN	M8	L06	-	≥80	3000 K	6,597 lm	120 V	45 W	147 lm/W
LIN	M2	L04	MO	≥80	3000 K	3,959 lm	120 V	35 W	107 lm/W
LIN	M2	L03	MO	≥80	3000 K	2,991 lm	120 V	25 W	112 lm/W
LIN	M2	L02	MO	≥80	3000 K	2,332 lm	120 V	19 W	118 lm/W
LIN	M4	L06	MO	≥80	3000 K	5,982 lm	120 V	49 W	115 lm/W
LIN	M4	L05	MO	≥80	3000 K	4,953 lm	120 V	39 W	120 lm/W
LIN	M4	L04	MO	≥80	3000 K	4,044 lm	120 V	31 W	124 lm/W
LIN	M4	L03	MO	≥80	3000 K	3,088 lm	120 V	23 W	129 lm/W
LIN	M8	L12	MO	≥80	3000 K	11,964 lm	120 V	98 W	116 lm/W
LIN	M8	L10	MO	≥80	3000 K	9,906 lm	120 V	78 W	120 lm/W
LIN	M8	L08	MO	≥80	3000 K	8,086 lm	120 V	62 W	123 lm/W
LIN	M8	L06	MO	≥80	3000 K	6,127 lm	120 V	45 W	129 lm/W

Flujo luminoso vs temperatura ambiente

El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente donde se coloque la luminaria. 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

Distribución de luz



Accesorios y opciones

Driver de Emergencia

Enciende la luminaria en caso de interrupción de energía eléctrica, evitando accidentes causados por la falta de iluminación repentina.

Sensores

La iluminación se controla con simples funciones programables y su alcance es de hasta 12 metros.

Modelos disponibles para industria, oficinas y comercios.

SI: Sensor Inteligente

SMA: Sensor de movimiento amplio

SMC: Sensor de movimiento corto

Automatización Supra

ALBA NET es el cerebro de tu empresa ya que coordina la seguridad, energía y el entorno, a través de una arquitectura IoT. Es el primer sistema que utiliza tecnología de punta, como Inteligencia Artificial, Big data, integración de sistemas y Bluetooth 5.1, para controlar y administrar el funcionamiento de tu empresa.



Serie para ordenar

Orden de ejemplo:

1 2 3 4 5 6 7
 LIN-M4-L03-MO-850-MV-ED

Concepto de códigos:

1 Familia

LIN

2 Modelo

M2: 610 mm de largo

M4: 1219 mm de largo

M8: 2440 mm de largo

3 Código de lumen

Para M2

L04: $\geq 4,000$ lm

L03: $\geq 3,000$ lm

L02: $\geq 2,000$ lm

Para M8

L12: $\geq 12,000$ lm

L10: $\geq 10,000$ lm

L08: $\geq 8,000$ lm

L06: $\geq 6,000$ lm

Para M4

L06: $\geq 6,000$ lm

L05: $\geq 5,000$ lm

L04: $\geq 4,000$ lm

L03: $\geq 3,000$ lm

4 Cubierta

MO: Cubierta mica opalina

(Para ordenar sin cubierta,
omitir concepto)

5 Código de color

850: 80 IRC y 5000 K

840: 80 IRC y 4000 K

830: 80 IRC y 3000 K

6 Voltaje

MV: 120 - 277 V~

7 Accesorios

ED: Driver de emergencia

AN: ALBA NET

SI: Sensor inteligente

SMA: Sensor de mov. amplio

SMC: Sensor de mov. corto

Contacto

Corporativo: Antireeleccionistas
No. 120-A Col. Antonio I. Villarreal
Monterrey, N.L.

T: (81) 8676-0127

 81 8476-3565



Supra Desarrollos Tecnológicos

info@supradesarrollos.com

www.supradesarrollos.com