

SLL-360
Luminaria LED
Comercial

 **SUPRA**

www.supradesarrollos.com

SLL-360

FICHA TÉCNICA
Luminaria LED Comercial

Diseñada para proporcionar un excelente nivel de iluminación, es la solución perfecta para instalar en áreas interiores a medio o bajo montaje. Su gran superficie lumínica brinda un confort visual extremadamente alto evitando el deslumbramiento.

Uso previsto

- Edificios de Oficinas
- Centros Comerciales
- Gimnasios
- Áreas de exhibición

Material

Fabricado con lámina de acero de primera calidad, recubierto con pintura en polvo de alta reflectividad que lo protege contra la oxidación y el deterioro. Uniones electrosoldadas que garantiza un producto sólido con una larga vida útil. Cubierta de mica prismatica translucida, opción con cubierta mica opalina.



Garantía

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





SLL-360

FFICHA TÉCNICA
Luminaria LED Comercial

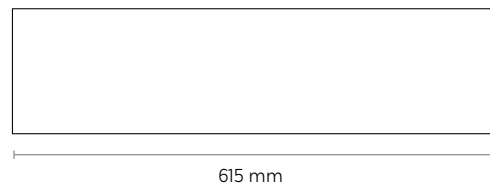
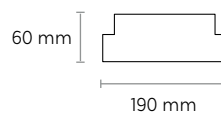
Instalación

Adaptable para sobreponer en techo con su sistema de clips que entran a presión en la canaleta del cuerpo de la luminaria, posteriormente los clips se fijan al techo por medio de pija y taquetes.

Dimensiones

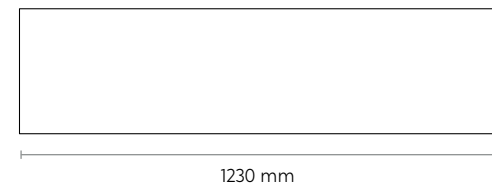
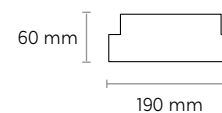
SLL-360-M2

Peso: 14 kg



SLL-360-M4

Peso: 2.8 kg



SLL-360

FICHA TÉCNICA
Luminaria LED Comercial

Características eléctricas

- Voltaje de operación: 120 - 277 V~
- Vida promedio de: 50,000 horas
- Temperatura de operación de: -30°C a 55°C

Driver electrónico atenuable

- Método de atenuación: 0-10V (DC)
- Rango de atenuación: 10% - 100%

Lúmenes mantenidos

- L90(25°) = 67,000 hrs
- L70(25°) = 83,500 hrs
- L90(55°) = 57,700 hrs
- L70(55°) >72,000 hrs

			ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	VOLTAJE	FP	THD @120V	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL
SLL-360	M4	L02	120 V	0.99	6%	12	277 V	0.97	7%	12
SLL-360	M4	L03	120 V	0.99	8%	19	277 V	0.98	15%	19
SLL-360	M4	L04	120 V	0.99	7%	26	277 V	0.97	9%	26
SLL-360	M4	L05	120 V	0.99	7%	33	277 V	0.98	9%	33
SLL-360	M4	L06	120 V	0.99	4%	41	277 V	0.98	8%	41
SLL-360	M4	L07	120 V	0.99	4%	49	277 V	0.98	8%	49
SLL-360	M4	L08	120 V	0.99	5%	55	277 V	0.98	8%	55
SLL-360	M4	L09	120 V	0.99	05%	63	277 V	0.98	9%	63
SLL-360	M4	L10	120 V	0.99	6%	72	277 V	0.98	9%	72
SLL-360	M2	L02	120 V	0.99	8%	14	277 V	0.96	9%	14
SLL-360	M2	L03	120 V	0.99	6%	21	277 V	0.97	7%	21



SLL-360

FICHA TÉCNICA
Luminaria LED Comercial

Flujo luminoso vs temperatura ambiente

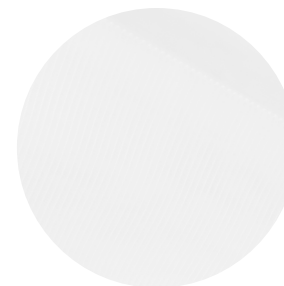
El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente donde se coloque la luminaria. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

TEMPERATURA	FACTOR DE CORRECCIÓN
25 °C	1
30 °C	0.989
35 °C	0.978
40 °C	0.967
45 °C	0.956
50 °C	0.946
55 °C	0.934
60 °C	0.924

Opciones de cubierta (difusores)



Mica prismática



Mica opalina

SLL-360

Especificación de valores

FICHA TÉCNICA
Luminaria LED Comercial

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	DIFUSOR	IRC	CCT	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SLL-360	M4	L02	MO	>80	5000 K	2088 lm	277 V	12 W	174 lm/W
SLL-360	M4	L03	MO	>80	5000 K	3021 lm	277 V	19 W	159 lm/W
SLL-360	M4	L04	MO	>80	5000 K	3978 lm	277 V	26 W	153 lm/W
SLL-360	M4	L05	MO	>80	5000 K	4950 lm	277 V	33 W	150 lm/W
SLL-360	M4	L06	MO	>80	5000 K	6027 lm	277 V	41 W	147 lm/W
SLL-360	M4	L07	MO	>80	5000 K	7007 lm	277 V	49 W	143 lm/W
SLL-360	M4	L08	MO	>80	5000 K	7975 lm	277 V	55 W	145 lm/W
SLL-360	M4	L09	MO	>80	5000 K	8946 lm	277 V	63 W	142 lm/W
SLL-360	M4	L10	MO	>80	5000 K	10008 lm	277 V	72 W	139 lm/W
SLL-360	M2	L02	MO	>80	5000 K	2044 lm	277 V	14 W	146 lm/W
SLL-360	M2	L03	MO	>80	5000 K	3024 lm	277 V	21 W	144 lm/W
SLL-360	M4	L02	MO	>80	4000 K	2088 lm	277 V	12 W	174 lm/W
SLL-360	M4	L03	MO	>80	4000 K	3021 lm	277 V	19 W	159 lm/W
SLL-360	M4	L04	MO	>80	4000 K	3978 lm	277 V	26 W	153 lm/W
SLL-360	M4	L05	MO	>80	4000 K	4950 lm	277 V	33 W	150 lm/W
SLL-360	M4	L06	MO	>80	4000 K	6027 lm	277 V	41 W	147 lm/W
SLL-360	M4	L07	MO	>80	4000 K	7007 lm	277 V	49 W	143 lm/W
SLL-360	M4	L08	MO	>80	4000 K	7975 lm	277 V	55 W	145 lm/W
SLL-360	M4	L09	MO	>80	4000 K	8946 lm	277 V	63 W	142 lm/W
SLL-360	M4	L10	MO	>80	4000 K	10008 lm	277 V	72 W	139 lm/W
SLL-360	M2	L02	MO	>80	4000 K	2044 lm	277 V	14 W	146 lm/W
SLL-360	M2	L03	MO	>80	4000 K	3024 lm	277 V	21 W	144 lm/W

SLL-360

Especificación de valores

FICHA TÉCNICA
Luminaria LED Comercial

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	DIFUSOR	IRC	CCT	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SLL-360	M4	L02	MP	>80	5000 K	2112 lm	277 V	12 W	174 lm/W
SLL-360	M4	L03	MP	>80	5000 K	3059 lm	277 V	19 W	159 lm/W
SLL-360	M4	L04	MP	>80	5000 K	4030 lm	277 V	26 W	153 lm/W
SLL-360	M4	L05	MP	>80	5000 K	5016 lm	277 V	33 W	150 lm/W
SLL-360	M4	L06	MP	>80	5000 K	6109 lm	277 V	41 W	147 lm/W
SLL-360	M4	L07	MP	>80	5000 K	7105 lm	277 V	49 W	143 lm/W
SLL-360	M4	L08	MP	>80	5000 K	8085 lm	277 V	55 W	145 lm/W
SLL-360	M4	L09	MP	>80	5000 K	9009 lm	277 V	63 W	142 lm/W
SLL-360	M4	L10	MP	>80	5000 K	10080 lm	277 V	72 W	139 lm/W
SLL-360	M2	L02	MP	>80	5000 K	2072 lm	277 V	14 W	148 lm/W
SLL-360	M2	L03	MP	>80	5000 K	3045 lm	277 V	21 W	145 lm/W
SLL-360	M4	L02	MP	>80	4000 K	2088 lm	277 V	12 W	174 lm/W
SLL-360	M4	L03	MP	>80	4000 K	3021 lm	277 V	19 W	159 lm/W
SLL-360	M4	L04	MP	>80	4000 K	3978 lm	277 V	26 W	153 lm/W
SLL-360	M4	L05	MP	>80	4000 K	4950 lm	277 V	33 W	150 lm/W
SLL-360	M4	L06	MP	>80	4000 K	6027 lm	277 V	41 W	147 lm/W
SLL-360	M4	L07	MP	>80	4000 K	7007 lm	277 V	49 W	143 lm/W
SLL-360	M4	L08	MP	>80	4000 K	7975 lm	277 V	55 W	145 lm/W
SLL-360	M4	L09	MP	>80	4000 K	8946 lm	277 V	63 W	142 lm/W
SLL-360	M4	L10	MP	>80	4000 K	10008 lm	277 V	72 W	139 lm/W
SLL-360	M2	L02	MP	>80	4000 K	2072 lm	277 V	14 W	148 lm/W
SLL-360	M2	L03	MP	>80	4000 K	3045 lm	277 V	21 W	145 lm/W

SLL-360

FICHA TÉCNICA
Luminaria LED Comercial

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



SLL-360

FICHA TÉCNICA
Luminaria LED Comercial

Serie para ordenar

Orden de ejemplo:

1 2 3 4 5 6
SLL-360-M4-L10-840MV-DP-SLMB

Concepto de códigos:

1 Familia

SLL-360

2 Modelo

M2: 615 mm de largo
M4: 1230 mm de largo

3 Código de Lumen

Para M2

L03: $\geq 3,000$ lm
L02: ≥ 2000 lm

Para M4

L10: $\geq 10,000$ lm
L09: $\geq 9,000$ lm
L08: $\geq 8,000$ lm
L07: $\geq 7,000$ lm
L06: $\geq 6,000$ lm
L05: $\geq 5,000$ lm
L04: $\geq 4,000$ lm
L03: $\geq 3,000$ lm
L02: ≥ 2000 lm

4 Código de color

840MV: IRC: 80, 4000 K y 120-277 V~
850MV: IRC: 80, 5000 K y 120-277 V~

5 Difusor

DP: Difusor Prismático

6 Accesorios

SLMB: SupraLink para medio y
bajo montaje
DE: Driver de emergencia



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

35
años