PLED2 5,800 a 6,146 lm



FICHA TÉCNICA

PLED2 by SUPRALUX, Luminaria LED tipo panel, con diseño minimalista, ofrece excelente nivel de iluminación y comfort visual. Es ideal para instalar en áreas interiores a una altura de medio a bajo montaje.

- 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 blanco mate de textura suave para una iluminación uniforme. Brinda una apariencia natural tipo domo o tragaluz.
- Diseñado para empotrar en techo, cuenta también con un accesorio para instalar de forma superficial.
- Luminaria de larga vida útil gracias a sus componentes y estrictos estándares de fabricación.

USO SUGERIDO

Oficinas
Áreas de exhibición
Consultorios
Gimnasios
Despachos

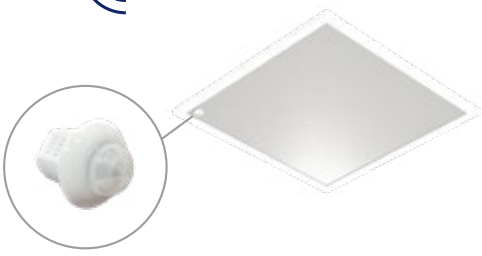
GARANTÍA DE HASTA* 10 AÑOS

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

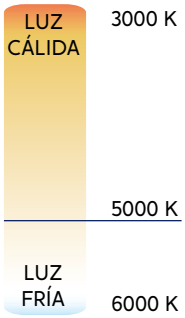
SupraLink



Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

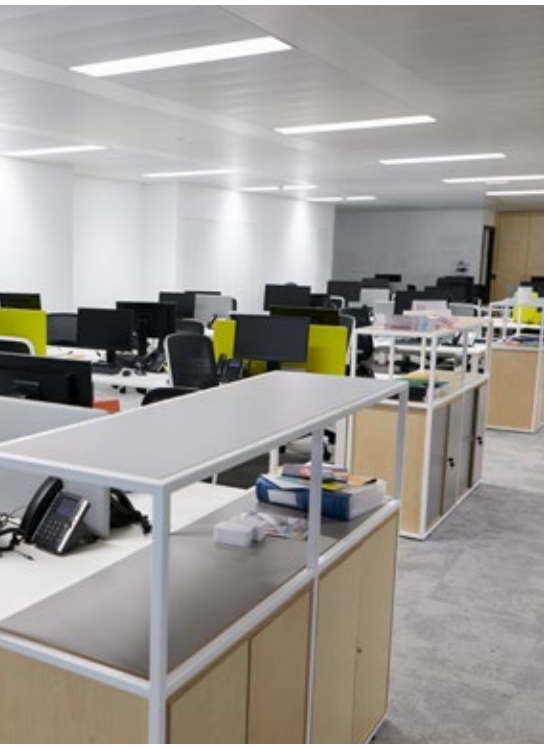
PLED2 by SUPRALUX cuenta con alto índice de reproducción cromática (IRC) para reproducir los colores fielmente y esta disponible en 5000 K de temperatura de color:

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









Características eléctricas

- Driver electrónico
- Voltaje: 120 - 277 V~
- Método de atenuación: 0-10 V (DC)
- Rango de atenuación: 10-100%
- Protección de línea: 2.5 Kv
- Temperatura ambiente de operación: -40°C a 45°C
- Garantía: LED 10 Años, Driver 7 Años, Luminario completo 5 Años

Lúmenes mantenidos

- L90(25°C): 51,000 hrs
  L70(25°C): 166,000 hrs
  L90(45°C): 42,000 hrs
  L70(45°C): 139,000 hrs

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.

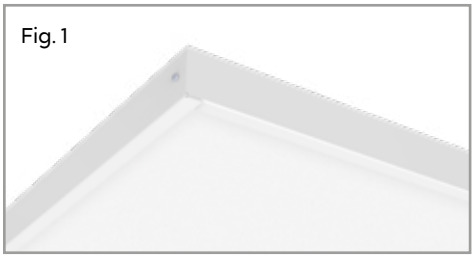
TEMPERATURA	FACTOR DE CORRECCIÓN
25 °C	1
30 °C	0.98
35 °C	0.97
40 °C	0.97
45 °C	0.96
50 °C	0.95
55 °C	0.95
60 °C	0.94

			ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL
PLED2	M4	L06	120 V	0.99	6%	50	277 V	0.97	9%	50
PLED2	M2	L05	120 V	0.99	5%	50	277 V	0.97	12%	50

Instalación

Panel LED para empotrar en techo. También puede ser instalado para sobreponer con el marco accesorio (fig. 1)

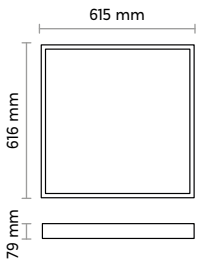
Fig. 1



Manual de instalación

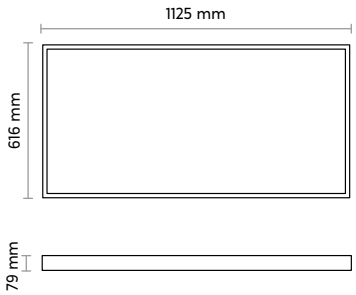
Dimensiones

M2



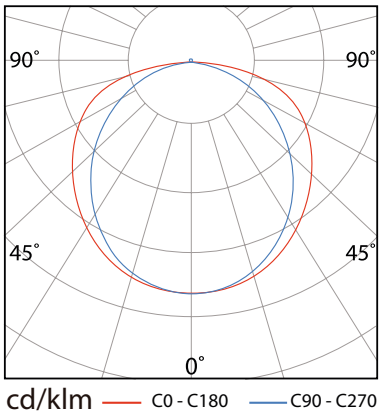
PESO: 1.3 kg

M4



PESO: 2.1 kg

DISTRIBUCIÓN DE LUZ





¡Mejora la Eficiencia de tus proyectos!

Administra y controla tu iluminación

SupraLink

70% DE AHORRO en energía eléctrica

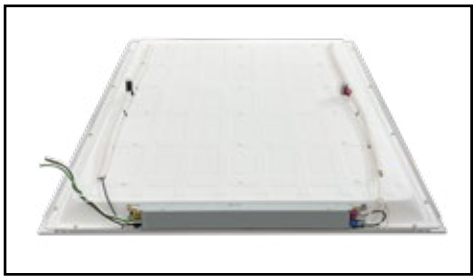
- ✓ Acredita para el ISO 50001
- ✓ Reduce tu huella de carbono
- ✓ Alarga la vida de tus luminarias



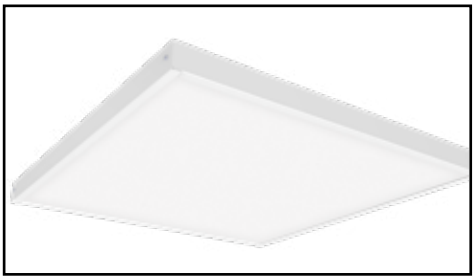


ACCESORIOS Y OPCIONES

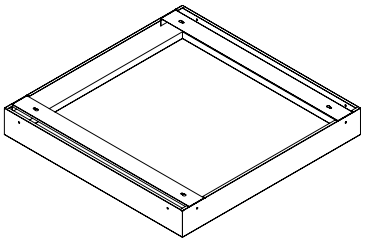
Montaje



Instalado de forma empotrada (EM)



Marco de aluminio para instalación de sobreponer (SP)



Sensores



Sensor de presencia (SSDLMMB)



SupraLink (SLMB)

TABLA DE VALORES 5000 K (850)

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
PLED2	M4	L06	≥80	6,146 lm	277 V	50 W	122 lm/W
PLED2	M2	L05	≥80	5,800 lm	277 V	50 W	116 lm/W





COMO ORDENAR LA SERIE

Orden de ejemplo:

FAMILIA — CODIGO DE LÚMEN — MONTAJE

PLED2 - M4 - L06 - 850MV - SP - DE

MODELO — IRC / CCT / V~ — ACCESORIO

Serie para ordenar:

PLED2

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~	MONTAJE
PLED2	**M2:** 616X615mm	**L05:** ≥5,000 lm	**850MV:** 80 IRC, 5000K y 120-277 V~	**EM:** Empotrar **SP:** Sobrepuesto
	M4: 1125X615mm	**L06:** ≥6,000 lm		
				Nota: Accesorio para SP tiene costo adicional.

ACCESORIO
DE: Driver de emergencia **SLMB:** SupraLink de medio montaje **SSDLMMB:** Sensor de presencia
Nota: Este campo es opcional. Los accesorios tienen costo adicional. Las fotoceldas no son compatibles entre si.



GARANTÍA DE HASTA 10 AÑOS

SUPRALUX garantiza por LED 10 Años, 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 ra mayor información acceda a nuestro sitio web www.diemsas.com