



FICHA TÉCNICA

PV400 by SUPRA, luminaria LED a prueba de polvo y humedad, esta diseñada para resistir altas temperaturas y brinda un excelente nivel de iluminación. Es ideal para aplicaciones que requieran un alto grado de protección.

- Fabricado en policarbonato autoextinguible, difusor traslucido resistente al impacto y rayos UV.
- Luminaria con alto grado de protección IP65, útil para ambientes donde predomina el polvo y/o humedad.
- Diseño ligero y resistente. Cubierta fácil de remover, lo que simplifica el mantenimiento.
- Luminaria eficiente certificada:



USO SUGERIDO

Industria alimenticia
Cuartos fríos
Estacionamientos subterráneos
Laboratorios
Talleres



Beneficios de nuestra iluminación LED



Mejora los niveles de iluminación



Larga vida útil



Mínimo mantenimiento



A prueba de polvo y humedad



Colores más reales



Gran ahorro en costos fijos



Menor consumo kW/h

Maximiza tu ahorro con

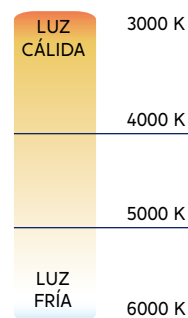


Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

PV400 by SUPRA cuenta con un alto índice de reproducción cromática (IRC) para reproducir los colores fielmente y esta disponible en blanco neutro y frío:

4000K Blanco Neutro emite 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 Xtitanium
- Voltaje de operación: 120 - 277 V~
- Método de atenuación: 0-10 V
- Rango de atenuación: 10-100%
- Temperatura de operación: -35°C a 45°C

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) = 100,000 hrs.
- L70(25°C) = 350,000 hrs.
- L90(45°C) = 55,000 hrs.
- L70(45°C) = 220,000 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



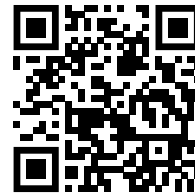
FAMILIA	CÓDIGO DE LUMEN	ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
		VOLTAJE	FP	THD V	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL
PV400	L30	120 V	0.98	9%	223	277 V	0.97	11%	219
PV400	L27	120 V	0.99	5%	199	277 V	0.98	7%	197
PV400	L24	120 V	0.99	6%	175	277 V	0.97	8%	172
PV400	L21	120 V	0.99	7%	145	277 V	0.97	9%	142

Instalación

Para sobreponer o suspender, incluye herrajes de sujeción. Para conexión eléctrica, debe de abrirse el gabinete y hacer el inserto del cable de uso rudo para asegurar el sellado y su IP, a menos que se especifique de otra forma.

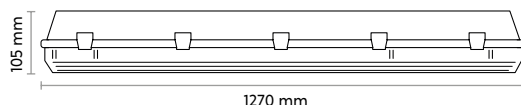
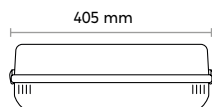


Manual de instalación



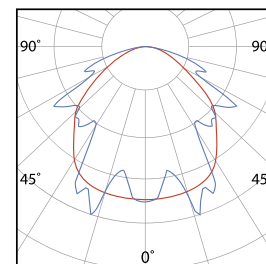
Dimensiones

PV400



PESO: 1.55 kg

DISTRIBUCIÓN DE LUZ



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

¡Mejora la Eficiencia de tus proyectos!
Administra y controla tu iluminación



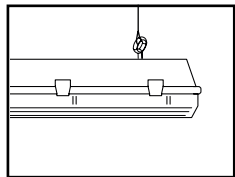
70% DE AHORRO
en energía eléctrica

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

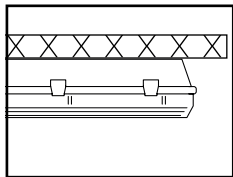


ACCESORIOS Y OPCIONES

Montaje



Suspendido con cable (CA) o cadena



Sobrepuesto en techo (SP)

Sensores



Sensor de presencia (SSDLMMB)



SupraLink (SLMB)

Driver



Driver de emergencia (DE)

5000 K

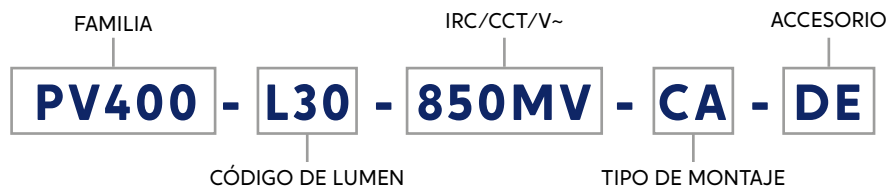
FAMILIA	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
PV400	L30	≥80	32,979 lm	277 V	219 W	150 lm/W
PV400	L27	≥80	28,113 lm	277 V	197 W	143 lm/W
PV400	L24	≥80	25,882 lm	277 V	172 W	150 lm/W
PV400	L21	≥80	22,177 lm	277 V	142 W	156 lm/W

4000 K

FAMILIA	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
PV400	L30	≥80	33,309 lm	277 V	219 W	152 lm/W
PV400	L27	≥80	28,394 lm	277 V	197 W	144 lm/W
PV400	L24	≥80	26,141 lm	277 V	172 W	153 lm/W
PV400	L21	≥80	22,399 lm	277 V	142 W	157 lm/W

COMO ORDENAR LA SERIE

Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

PV400

FAMILIA	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~	TIPO DE MONTAJE	ACCESORIOS
PV400	L30: ≥30,000 lm L27: ≥27,000 lm L24: ≥24,000 lm L21: ≥21,000 lm	850MV: 80 IRC, 5000 K y 120-277 V~ 840MV: 80 IRC, 4000 K y 120-277 V~	CA: Cable Acerado SP: Montaje de sobreponer	DE: Driver de Emergencia SLMB: SupraLink de medio montaje SSDLMMB: Sensor de presencia medio montaje
				Nota: Este campo es opcional. Los accesorios tienen costo adicional. Estos accesorios no son compatibles entre si.



SUPRA garantiza por 7 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

Tel. 477 980 2263

contacto@diemsas.com | ventas@diemsas.com

Rev01: 07/2024

