



FICHA TÉCNICA

PV-XT by SUPRALUX, proporciona una excelente iluminación en cualquier instalación industrial que requiera un alto grado de protección. Preparada para resistir altas temperaturas, es la solución perfecta para lugares húmedos.

- Fabricado en policarbonato autoextinguible, difusor traslucido resistente al impacto y rayos UV para asegurar una vida útil.
- Diferentes opciones de instalación para máxima versatilidad, adaptable a múltiples aplicaciones industriales
- Mayor seguridad en tu proyecto de iluminación. Alto nivel de protección IP67, ideal para ambientes exigentes
- Certificaciones y cumplimientos:



USO SUGERIDO

Industria alimenticia

Almacenes

Estacionamientos subterráneos

Laboratorios

Talleres



Beneficios de nuestra iluminación LED



Mejora los niveles de iluminación



Larga vida útil



Mínimo mantenimiento



Colores más reales



Alto grado de protección



Gran ahorro en costos fijos



Menor consumo kW/h

Maximiza tu ahorro con



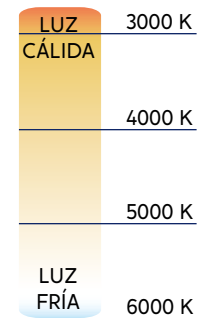
Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

PV-XT by SUPRALUX cuenta con alto índice de reproducción cromática (IRC) para reproducir los colores fielmente y está disponible en tres opciones de temperatura de color (K):

3000K Blanco Cálido esta tonalidad de luz brinda una iluminación suave que invita a la relajación.

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

- Voltaje de operación: 120-277 V~
- Factor de potencia: >0.95
- Temperatura de operación: -30°C a 55°C
- THD: <10%
- Vida promedio: 50,000 hrs
- Garantía: LED 7 Años, driver 5 años, luminario completo 3 años

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

Instalación

Adecuado para suspensión por cadena, cable, montaje en superficie, punto de un solo gancho, punto colgante individual o conducto de 3/4 de pulgada.

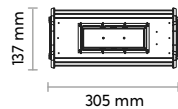


Manual de instalación



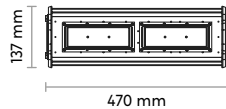
Dimensiones

PV-Xt 40



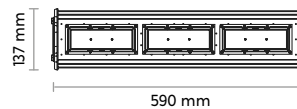
Peso: 2 kg

PV-Xt 80



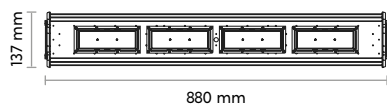
Peso: 2.8 kg

PV-Xt 120



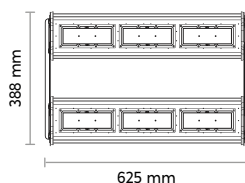
Peso: 7.7 kg

PV-Xt 160



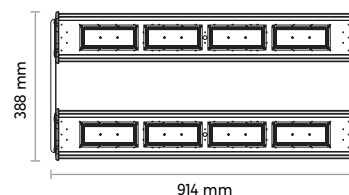
Peso: 3.5 kg

PV-Xt 240



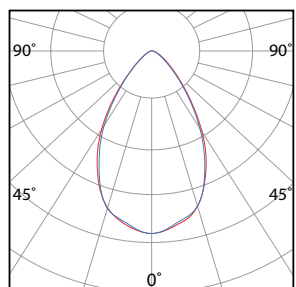
Peso: 7.2 kg

PV-Xt 320



Peso: 8.8 kg

DISTRIBUCIÓN DE LUZ



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

60° grados



¡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



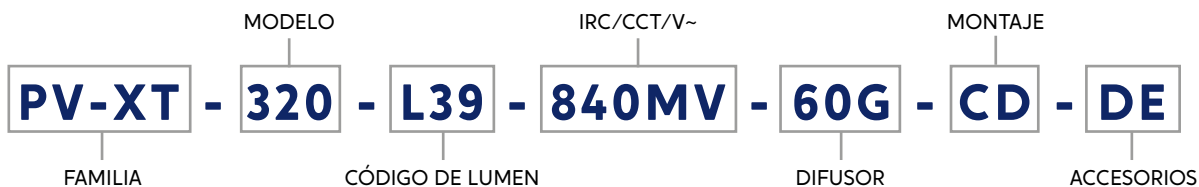
Distribución Abierta (DA) Óptica de 60°

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
PV-XT	40	L04	≥80	4,740 lm	120-277 V	43 W	110 lm/W
PV-XT	80	L09	≥80	9,350 lm	120-277 V	85 W	110 lm/W
PV-XT	120	L14	≥80	14,850 lm	120-277 V	135 W	110 lm/W
PV-XT	160	L19	≥80	19,800 lm	120-277 V	180 W	110 lm/W
PV-XT	240	L29	≥80	29,700 lm	120-277 V	270 W	110 lm/W
PV-XT	320	L39	≥80	39,600 lm	120-277 V	360 W	110 lm/W



CÓMO ORDENAR LA SERIE

Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

PV-XT

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~	DIFUSOR	TIPO DE MONTAJE
PV-XT: Serie	40: 43 W	L04: ≥4,000 lm	830: 80 IRC / 3000 K 840: 80 IRC / 4000 K 850: 80 IRC / 5000 K MV: 120-277 V~	60G: Óptica de 60°	SP: Sobreponer CA: Suspenden con cable Acerado CD: Suspenden con cadena
	80: 85 W	L09: ≥9,000 lm			
	120: 135 W	L14: ≥14,000 lm			
	180: 160 W	L19: ≥19,000 lm			
	240: 270 W	L29: ≥29,000 lm			
	320: 360 W	L39: ≥39,000 lm			

ACCESORIOS

DE: Driver de Emergencia
SLHB: SupraLink de alto montaje
SSDLMHB: Sensor de presencia

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



SUPRALUX garantiza por LED 7 años, Driver 5 años y luminario completo 3 años, la calidad de este producto contra fallas internas de funcionalidad, siempre y cuando se cumpla con sus políticas de garantía establecidas. Para información, soporte o gestión de garantía, consulte a su asesor DIEM.