

SLED-830-XT 5,600 a 40,397 lm



FICHA TÉCNICA

SLED830XT by SUPRALUX, es un proyector LED de diseño modular. Los módulos pueden rotar para dirigir la luz y son de 40W ó 50W cada uno con modelos escalables hasta 240W y 300W.

- Cuerpo fabricado en aluminio revestido de pintura en polvo que brinda protección contra el óxido, humedad y el deterioro. Cuenta con IP65.
- Óptica disponible de 60° marca LEDIL hechas de PMMA resistentes a altas temperaturas y a los rayos UV.
- Puede ser instalada en piso, techo, pared o poste gracias al asa giratoria integrada al cuerpo del proyector.
- Certificaciones y cumplimientos:



USO SUGERIDO

Canchas deportivas
Parques
Fachadas y puentes
Panorámicos
Estacionamientos



Beneficios de nuestra iluminación LED



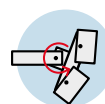
Mejora los niveles de iluminación



Larga vida útil



Mínimo mantenimiento



Módulos y asa giratoria



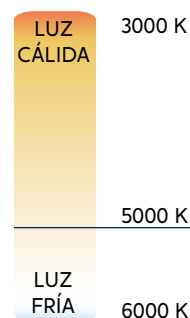
Gran ahorro en costos fijos



Menor consumo kW/h

SLED-830-XT by SUPRALUX tiene un índice de reproducción cromática (IRC) óptimo para reflejar colores reales en el exterior y una temperatura de color blanco frío de 5000K:

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



Características eléctricas

- Driver electrónico multivoltaje
- Voltaje de operación: 120-277 V~
- Temperatura de operación: -30°C a +55°C
- Factor de potencia: THD: <10%
- Garantía: 10 Años LED, Driver 7 Años, Luminario completo 5 Años

Manual de instalación



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

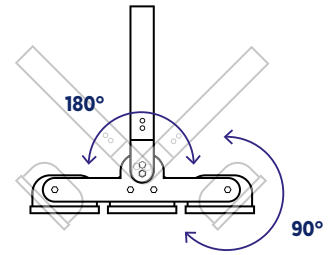
FAMILIA	MODELO	ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
		VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL
SLED-830	40	120V	0.99	5%	40	277V	0.96	9%	41
SLED-830	50	120V	0.99	4%	50	277V	0.97	7%	52
SLED-830	80	120V	0.99	6%	80	277V	0.97	7%	82
SLED-830	100	120V	0.99	5%	100	277V	0.93	12%	103
SLED-830	120	120V	0.99	5%	120	277V	0.95	9%	124
SLED-830	150	120V	0.99	4%	150	277V	0.95	10%	155
SLED-830	160	120V	0.99	6%	160	277V	0.97	7%	165
SLED-830	180	120V	0.99	5%	180	277V	0.97	7%	185
SLED-830	240	120V	0.99	6%	240	277V	0.96	8%	247
SLED-830	300	120V	0.99	5%	300	277V	0.97	9%	309

Instalación

Adecuado para montar de forma superficial en techo, pared o piso. También puede adaptarse para suspensión por medio de cadena o cable.

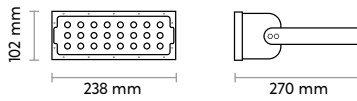
Rotación

Cada módulo de 40W ó 50W gira de manera independiente, también su asa puede girar para dirigir el luminario.

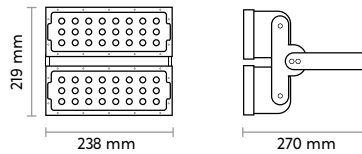


Dimensiones

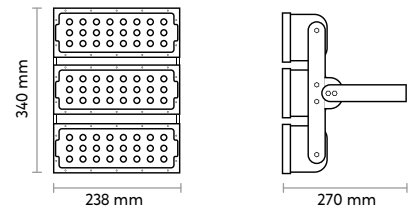
40W y 50W



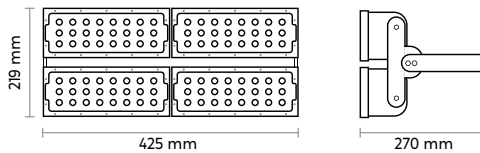
80W y 100W



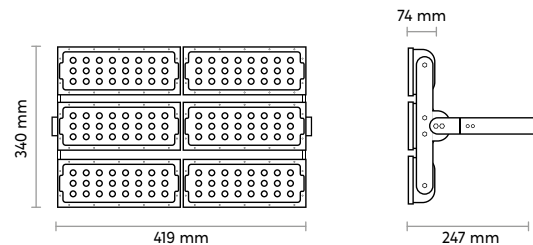
120W y 150W



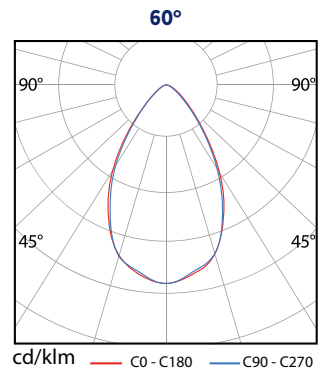
160W y 200W



240W y 300W

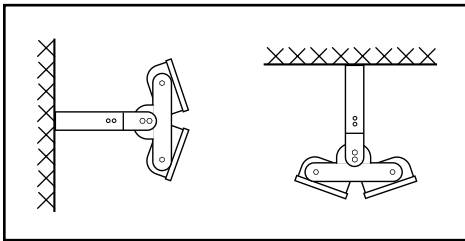


DISTRIBUCIÓN DE LUZ

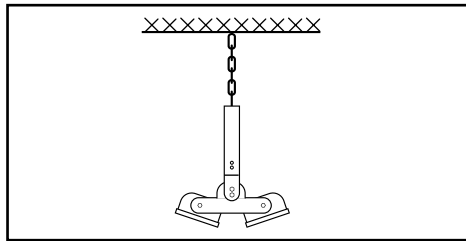


OPCIONES DE MONTAJE

Montaje



Sobreponer en techo pared o piso (SP)



Adecuado para suspender con cable acerado (CA)

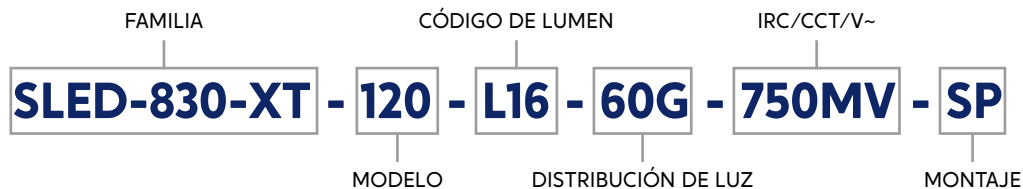
TABLA DE VALORES 5000 K (750MV)

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SLED-830-XT	40	L05	≥70	5,600 lm	120-277 V~	40 W	140 lm/W
SLED-830-XT	50	L06	≥70	6,683 lm	120-277 V~	50 W	134 lm/W
SLED-830-XT	80	L11	≥70	11,188 lm	120-277 V~	80 W	140 lm/W
SLED-830-XT	100	L13	≥70	13,367 lm	120-277 V~	100 W	134 lm/W
SLED-830-XT	120	L16	≥70	16,773 lm	120-277 V~	120 W	140 lm/W
SLED-830-XT	150	L20	≥70	20,050 lm	120-277 V~	150 W	134 lm/W
SLED-830-XT	160	L22	≥70	22,364 lm	120-277 V~	160 W	140 lm/W
SLED-830-XT	180	L24	≥70	24,596 lm	120-277 V~	180 W	137 lm/W
SLED-830-XT	240	L33	≥70	33,891 lm	120-277 V~	240 W	141 lm/W
SLED-830-XT	300	L40	≥70	40,397 lm	120-277 V~	300 W	135 lm/W



COMO ORDENAR LA SERIE

Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

SLED-830-XT

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	DISTRIBUCIÓN DE LUZ	TEMPERATURA DE COLOR	TIPO DE MONTAJE
SLED-830-XT	40: 40W	L05: ≥5,000 lm	60G: 60°	750: 70 IRC / 5000 K	SP: Sobreponer CA: Cable acerado
	50: 50W	L06: ≥6,000 lm			
	80: 80W	L11: ≥11,000 lm			
	100: 100W	L13: ≥13,000 lm			
	120: 120W	L16: ≥16,000 lm			
	150: 150W	L20: ≥20,000 lm			
	160: 160W	L22: ≥22,000 lm			
	180: 180W	L24: ≥24,000 lm			
	240: 240W	L33: ≥33,000 lm			
	300: 300W	L40: ≥40,000 lm			



SUPRALUX garantiza por 10 Años LED, 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 nuestros clientes directos. Para mayor información acceda a nuestro sitio web www.supralux.mx/garantia/

SUPRA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V
 RFC: SDT880803537

Las imágenes así como la información contenida en este documento pueden sufrir cambios. Consulte a su Asesor SUPRALUX antes de realizar su pedido.

Rev03: 09/2025