



FICHA TÉCNICA

SLX by SUPRA, Luminaria LED de alta eficiencia diseñado para alumbrado de vialidades públicas, ideal por su bajo deslumbramiento en apego a normativas

- Diseño innovador, compacto, ligero y de fácil instalación en brazo de poste de hasta 66 mm de diámetro (según el modelo).
- Fabricada en aleación de aluminio fundido en una sola pieza, con alta disipación térmica. Recubrimiento de pintura anticorrosiva poliéster en polvo, cuenta con tornillería de acero inoxidable y lente(s) de vidrio de borosilicato de alta resistencia.
- Carcasa de fácil acceso para su mantenimiento, resistente a la corrosión, vibración, impactos (IK10) y polvo/agua (IP66).
- Cumplimiento con certificados y pruebas de laboratorio:

USO SUGERIDO

Vialidades
Parques
Pacios de maniobras
Estaciones de transporte
Estacionamientos



NOM-031-ENER-2019
NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)
NOM-058-SCFI-2017 (Driver)
NMX-D-122-1973
NMX-J-627-ANCE-2009 (Grado IK10)
NMX-J-651-ANCE-2011 (Grado IP66)
PAESE

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



Resistencia contra impactos



Alto grado de protección

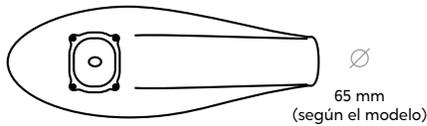


Características eléctricas

- Driver electrónico ADVANCE
- Voltaje: 110 - 277 V~ (50 - 60 Hz)
- Atenuación de 0-10 V (CC) o no atenuable (según el modelo)
- Protección contra transitorios y descargas atmosféricas de 10 kV / 10k A en paralelo, independiente del controlador y de fácil reemplazo.
- Opción 20 kV / 20 kA
- Temperatura de operación: -10°C a +50°C
- Factor de potencia: ≥ 0.9
- IRC: ≥ 70
- THD: $\leq 15\%$
- Vida útil: 200 000 horas

Instalación

Adecuado para instalar en brazo de poste, apto hasta para 65 mm de diámetro.

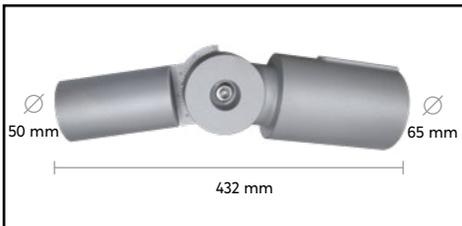


Manual de instalación



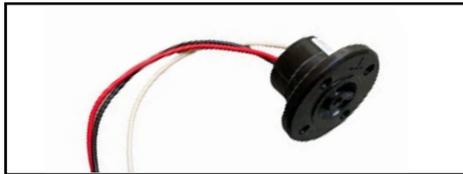
ACCESORIOS Y OPCIONES

Montaje



Extensión de brazo ajustable. Apertura de 240° con incrementos de 5°.

Base para fotocelda



Base para fotocelda de control NEMA de 3 pines para encendido/apagado del luminario.



Base para fotocelda de control NEMA, compatible con atenuación conforme a ANSI C136.41. Con 7 pines: 3 de alimentación y 4 de atenuación. Preparada para conexión de sistema de telegestión.

FICHA TÉCNICA



	SLX-COB30W4800L-50K1M-DM	SLX-COB40W6400L-40K1M-DM	SLX-COB40W6400L-50K1M-DM
Potencia eléctrica de entrada	30 W	40 W	40 W
Flujo luminoso nominal	4 800 lm	6 400 lm	6 400 lm
Temperatura de color correlacionada	5 000 K	4 000 K	5 000 K
Controlador electrónico	Atenuable 0-10 V	Atenuable 0-10 V	Atenuable 0-10 V
Corriente eléctrica (máxima)	0.29 A	0.38 A	0.38 A
Peso	1.90 / 2.00 / 2.60 kg	1.90 / 2.00 / 2.60 kg	1.90 / 2.00 / 2.60 kg
Dimensiones (largo, ancho, alto)	395 x 144 x 90 mm / 420 x 164 x 92 mm / 480 x 175 x 90 mm		
Diámetro de entrada	55 mm / 65 mm / 65 mm		

	SLX-COB50W8000L-40K1M-DM	SLX-COB50W8000L-50K1M-DM	SLX-COB60W9600L-40K1M-DM	SLX-COB60W9600L-50K1M-DM
Potencia eléctrica de entrada	50 W	50 W	60 W	60 W
Flujo luminoso nominal	8 000 lm	8 000 lm	9 600 lm	9 600 lm
Temperatura de color correlacionada	4 000 K	5 000 K	4 000 K	5 000 K
Controlador electrónico	Atenuable 0-10 V	Atenuable 0-10 V	Atenuable 0-10 V	Atenuable 0-10 V
Corriente eléctrica (máxima)	0.48 A	0.48 A	0.57 A	0.57 A
Peso	1.90 / 2.00 / 2.60 kg	1.90 / 2.00 / 2.60 kg	1.90 / 2.00 / 2.60 kg	1.90 / 2.00 / 2.60 kg
Dimensiones (largo, ancho, alto)	395 x 144 x 90 mm / 420 x 164 x 92 mm / 480 x 175 x 90 mm			
Diámetro de entrada	55 mm / 65 mm / 65 mm			



	SLX-COB80W12000L-50K1M-DM	SLX-COB100W14000L-50K1M-DM
Potencia eléctrica de entrada	80 W	100 W
Flujo luminoso nominal	12 000 lm	14 000 lm
Temperatura de color correlacionada	5 000 K	5 000 K
Controlador electrónico	Atenuable 0-10 V	Atenuable 0-10 V
Corriente eléctrica (máxima)	0.76 A	0.95 A
Peso	3.00 kg	3.80 kg
Dimensiones (largo, ancho, alto)	480 x 175 x 90 mm	600 x 235 x 95 mm
Diámetro de entrada	65 mm	

FICHA TÉCNICA



	SLX-COB80W12800L-40K2M-DM	SLX-COB80W12800L-50K2M-DM
Potencia eléctrica de entrada	80 W	80 W
Flujo luminoso nominal	12 800 lm	12 800 lm
Temperatura de color correlacionada	4 000 K	5 000 K
Controlador electrónico	Atenuable 0-10 V	Atenuable 0-10 V
Corriente eléctrica (máxima)	0.76 A	0.76 A
Peso	4.30 kg	4.30 kg
Dimensiones (largo, ancho, alto)	600 x 235 x 95 mm	
Diámetro de entrada	65 mm	

	SLX-COB100W 16000L-40K2M-DM	SLX-COB100W 16000L-50K2M-DM	SLX-COB120W 19200L-40K2M-DM	SLX-COB120W 19200L-50K2M-DM	SLX-COB150W 24000L-50K2M-DM
Potencia eléctrica de entrada	100 W	100 W	120 W	120 W	150 W
Flujo luminoso nominal	16 000 lm	16 000 lm	19 200 lm	19 200 lm	24 000 lm
Temperatura de color correlacionada	4 000 K	5 000 K	4 000 K	5 000 K	5 000 K
Controlador electrónico atenuable	0-10 V				
Corriente eléctrica (máxima)	0.95 A	0.95 A	1.15 A	1.15 A	1.43 A
Peso	4.30 kg				
Dimensiones (largo, ancho, alto)	600 x 235 x 95 mm				
Diámetro de entrada	65 mm				



	SLX-COB180W28800L-50K2M-DM
Potencia eléctrica de entrada	180 W
Flujo luminoso nominal	28 800 lm
Temperatura de color correlacionada	5 000 K
Controlador electrónico	Dimeable 0-10 V
Corriente eléctrica (máxima)	1.72 A
Peso	5.50 kg
Dimensiones (largo, ancho, alto)	700 x 270 x 110 mm
Diámetro de entrada	65 mm

FICHA TÉCNICA



	SLX-COB180W28800L-50K3M-DM	SLX-COB240W38400L-50K3M-DM
Potencia eléctrica de entrada	180 W	240 W
Flujo luminoso nominal	28 800 lm	38 400 lm
Temperatura de color correlacionada	5 000 K	5 000 K
Controlador electrónico	Dimeable 0-10 V	Dimeable 0-10 V
Corriente eléctrica (máxima)	1.72 A	2.29 A
Peso	6.50 kg	6.50 kg
Dimensiones (largo, ancho, alto)	700 x 270 x 110 mm	
Diámetro de entrada	65 mm	



*Luminaria marca SUPRALUX, garantizada por 5 años la calidad de este producto contra fallas internas de funcionalidad , o hasta por 10 años en los casos de garantía extendida otorgada mediante carta membretada y firmada por representante legal de SUPRA DESARROLLOS TECNOLOGICOS S.A. DE C.V., 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.supradesarrollos.com/garantía

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 SUPRA antes de realizar su pedido.

Rev08: 06/2025