



FICHA TÉCNICA

HLX by SUPRALUX, es una luminaria lineal que brinda un excelente nivel de iluminación para alto montaje, con una óptima distribución lumínica y de alta eficiencia.

- Fabricado en lámina de acero rolada en frío de primera calidad procesada por etapas de electrosoldado y acabado con pintura curada al horno que protege al producto contra la humedad y oxidación.
- Driver electrónico que estabiliza la tensión, prolonga la vida del LED.
- Su diseño cuenta con ventilas a lo largo del gabinete para una excelente disipación de calor.
- Certificaciones y cumplimientos:



USO SUGERIDO

Industria

Almacén

Gimnasio

Áreas de exhibición

Centros comerciales



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

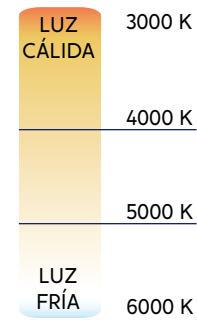


Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

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

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

- Driver electrónico Advance Xtanium
- Voltaje de operación: 120-277 V~
- Protección de línea: 2.5 kV
- Método de atenuación: 0-10 V
- Rango de atenuación: 10-100%
- Temperatura de operación: -20°C a +50°C
- Garantía: 10 Años LED, driver 7 años, luminario completo 5 años

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) = 50,000 hrs.
- L70(25°C) = 166,000 hrs.
- L90(50°C) = 41,000 hrs.
- L70(50°C) = 134,000 hrs.

Flujo luminoso vs temperatura ambiente

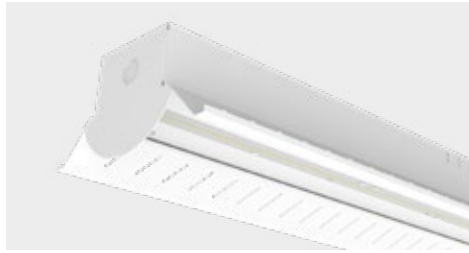
El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

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	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
			VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL
HLX	M4	L04	120 V	0.99	15.0%	28	277 V	0.96	7.0%	27
HLX	M4	L06	120 V	0.99	13.0%	42	277 V	0.97	6.0%	42
HLX	M4	L08	120 V	0.99	10.0%	55	277 V	0.97	6.0%	54
HLX	M4	L09	120 V	0.99	8.0%	61	277 V	0.98	5.0%	60
HLX	M8	L08	120 V	0.99	7.0%	54	277 V	0.97	10.0%	53
HLX	M8	L12	120 V	0.99	6.0%	81	277 V	0.96	9.0%	80
HLX	M8	L16	120 V	0.99	8.0%	105	277 V	0.97	6.0%	104
HLX	M8	L19	120 V	0.99	8.0%	121	277 V	0.98	5.0%	119

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. Incluye gancho para rápida sujeción con cable de acero o cadena.

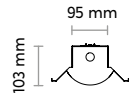
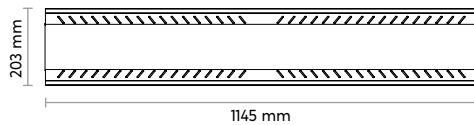


Manual de instalación

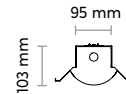
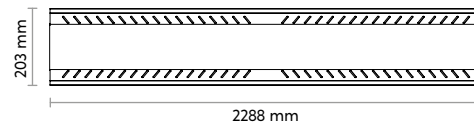


Dimensiones

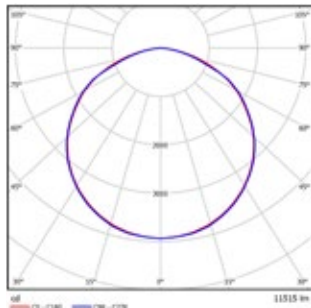
M4



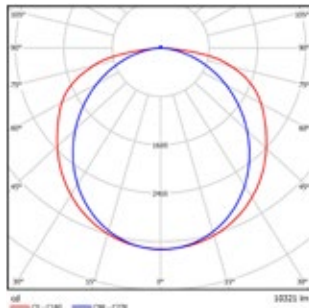
M8



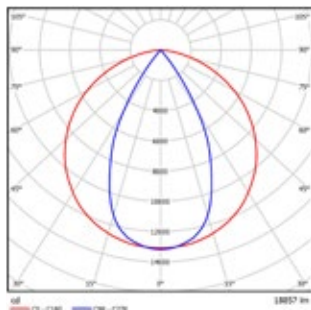
DISTRIBUCIÓN DE LUZ



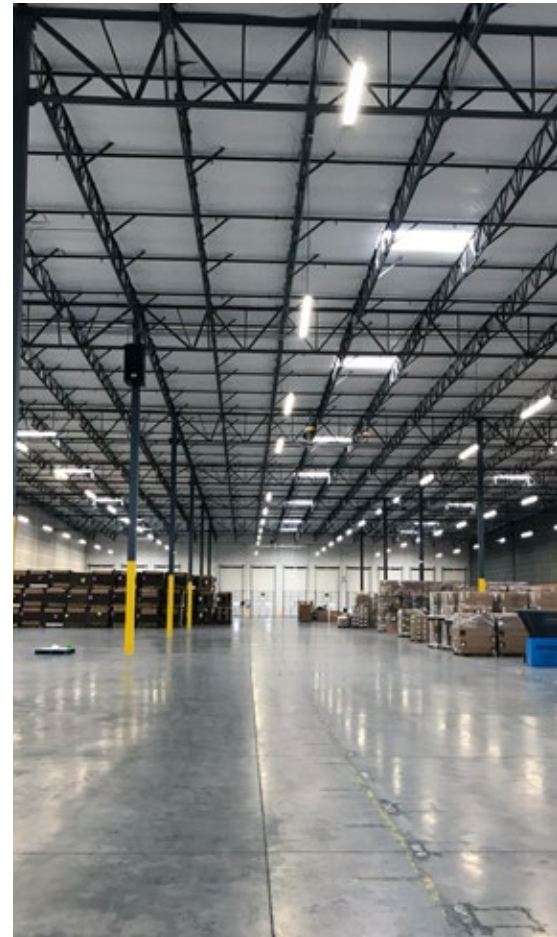
Distribución abierta sin cubierta (sin difusor)



Distribución abierta con difusor curvo



Distribución dirigida



¡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

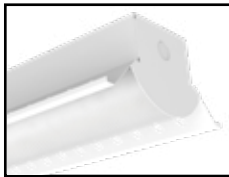


ACCESORIOS Y OPCIONES

Difusor



Distribución abierta



Difusor opalino

Sensores



SupraLink (SLMB)



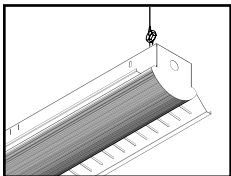
SupraLink (SLHB)

Driver

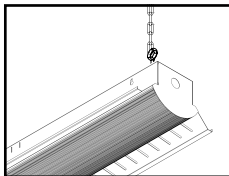


Driver de emergencia (DE)

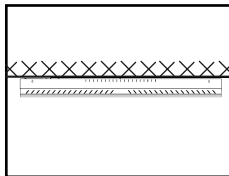
Montajes



Suspensión cable acerado (CA)



Suspensión cadena (CD)



Sobreponer en techo (SP)

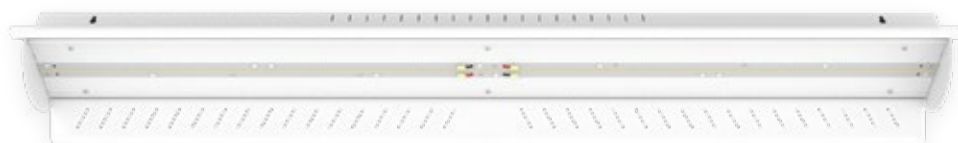
FICHA TÉCNICA

Distribución Abierta (DA) Sin Difusor (SD) 5000 K Y 4000 K (850 Y 840)

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
HLX	M4	L04	≥80	4,745 lm	277 V	27 W	174 lm/W
HLX	M4	L06	≥80	7,016 lm	277 V	42 W	168 lm/W
HLX	M4	L08	≥80	9,406 lm	277 V	54 W	175 lm/W
HLX	M4	L09	≥80	10,372 lm	277 V	60 W	173 lm/W
HLX	M8	L08	≥80	9,426 lm	277 V	53 W	177 lm/W
HLX	M8	L12	≥80	13,946 lm	277 V	80 W	174 lm/W
HLX	M8	L16	≥80	18,285 lm	277 V	104 W	176 lm/W
HLX	M8	L19	≥80	20,535 lm	277 V	119 W	172 lm/W

Distribución Dirigida (DD) Sin Difusor (SD) 5000 K Y 4000 K (850 Y 840)

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
HLX	M4	L04	≥80	4,508 lm	277 V	27 W	165 lm/W
HLX	M4	L06	≥80	6,665 lm	277 V	42 W	159 lm/W
HLX	M4	L08	≥80	8,936 lm	277 V	54 W	166 lm/W
HLX	M4	L09	≥80	9,853 lm	277 V	60 W	164 lm/W
HLX	M8	L08	≥80	8,955 lm	277 V	53 W	168 lm/W
HLX	M8	L12	≥80	13,249 lm	277 V	80 W	165 lm/W
HLX	M8	L16	≥80	17,371 lm	277 V	104 W	167 lm/W
HLX	M8	L19	≥80	19,508 lm	277 V	119 W	163 lm/W



FICHA TÉCNICA

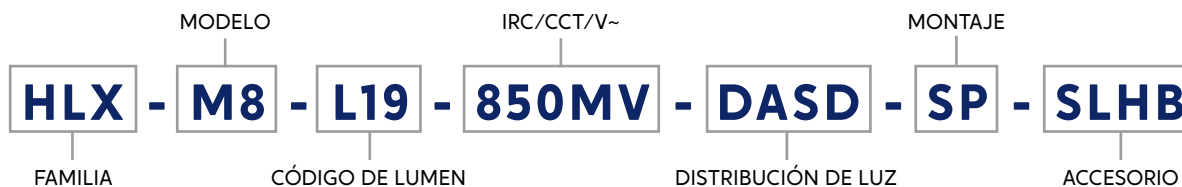
Distribución Abierta (DA) Difusor Curvo (DC) 5000 K Y 4000 K (850 Y 840)

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
HLX	M4	L04	≥80	4,223 lm	277 V	27 W	155 lm/W
HLX	M4	L06	≥80	6,244 lm	277 V	42 W	149 lm/W
HLX	M4	L08	≥80	8,371 lm	277 V	54 W	156 lm/W
HLX	M4	L09	≥80	9,231 lm	277 V	60 W	154 lm/W
HLX	M8	L08	≥80	8,389 lm	277 V	53 W	157 lm/W
HLX	M8	L12	≥80	12,412 lm	277 V	80 W	155 lm/W
HLX	M8	L16	≥80	16,274 lm	277 V	104 W	157 lm/W
HLX	M8	L19	≥80	18,276 lm	277 V	119 W	153 lm/W



CÓMO ORDENAR LA SERIE

Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

HLX

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~	DISTRIBUCIÓN DE LUZ	TIPO DE MONTAJE
HLX: Serie	M4: 1145 mm	L08: ≥8,000 lm L09: ≥9,000 lm L06: ≥6,000 lm L04: ≥4,000 lm	850: 80 IRC / 5000 K 840: 80 IRC / 4000 K MV: 120-277 V~	DADC: Distribución Abierta y Difusor Curvo DASD: Distribución abierta sin Difusor CA: Distribución Dirigida sin Difusor	SP: Sobreponer CA: Suspender con cable Acerado CD: Suspender con cadena
	M8: 2288 mm	L19: ≥19,000 lm L16: ≥16,000 lm L12: ≥12,000 lm L08: ≥8,000 lm			
				Nota: Difusor Curvo solo disponible para Distribución Abierta	

ACCESORIOS

DE: Driver de Emergencia
SLHB: SupraLink de alto montaje
SLMB: SupraLink de medio y bajo montaje

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



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.diemsas.com

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



DIEM - Integrador y distribuidor
www.diemsas.com

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

Rev04: 04/2026