



FICHA TÉCNICA

HCX by SUPRALUX, Luminaria LED tipo campana, diseñada para alto montaje. Su desempeño, alto rendimiento y excelente nivel de iluminación, posiciona este producto como una de las soluciones más efectivas para la iluminación industrial.

- Ideal para reemplazo de luminarias en instalaciones donde existían luminarias tipo campana, o colgantes de un solo punto.
- Diseño robusto de fácil instalación.
- Diseñado en dos tamaños diferentes, con un amplio rango de potencias y flujos luminosos.
- Gabinete fabricado en inyección de aluminio de alta calidad, cuenta con cubierta de policarbonato autoextinguible. Cumple con un alto grado de protección (IP65)
- Driver electrónico y módulo LED de fácil desconexión para un reemplazo o mantenimiento eficiente.
- Certificaciones y cumplimientos:



USO SUGERIDO

Industria

Almacén

Gimnasio

Áreas de exhibición



Beneficios de nuestra iluminación LED



Mejora los niveles de iluminación



Larga vida útil



Mínimo mantenimiento



Fácil desconexión de Driver



Colores más reales



Gran ahorro en costos fijos



Menor consumo kW/h

Maximiza tu ahorro con

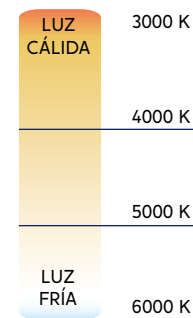


Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

HCX 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
- Voltaje de operación: 120 - 277 V~
- Protección de línea: 6 kV
- Método de atenuación: 0-10 V
- Rango de atenuación: 10-100%
- Temperatura de operación: -30°C a 50°C
- Vida promedio: 100,000 horas
- Garantía: LED 10 Años, Driver 7 Años, Luminario completo 5 Años

Lúmenes mantenidos

LEDs en cumplimiento con IES-LM-79-08.

- Para potencias de L15 a L28:
L90(25°C) = 45,500 hrs.
L70(25°C) = 146,500 hrs.
L90(50°C) = 38,500 hrs.
L70(50°C) = 125,500 hrs.
- Para potencias de L29 a L38:
L90(25°C) = 66,280 hrs.
L70(25°C) = 83,720 hrs.
L90(50°C) = 57,000 hrs.
L70(50°C) = 72,000 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.

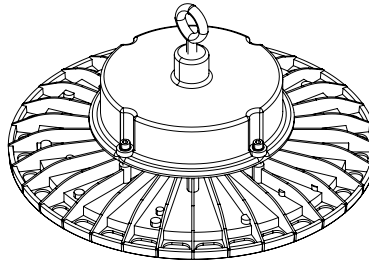
TEMPERATURA	FACTOR DE CORRECCIÓN
25 °C	1
30 °C	0.98
35 °C	0.97
40 °C	0.97
45 °C	0.96
50 °C	0.95
55 °C	0.95
60 °C	0.94



FAMILIA	CÓDIGO DE LUMEN	ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
		VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL
HCX	L38	120V	0.99	4%	248	277V	0.97	5%	259
HCX	L35	120V	0.99	4%	233	277V	0.96	6%	244
HCX	L32	120V	0.99	4%	218	277V	0.95	7%	225
HCX	L29	120V	0.99	4%	199	277V	0.94	8%	203
HCX	L28	120V	0.99	2%	196	277V	0.95	10%	192
HCX	L24	120V	0.99	4%	171	277V	0.97	8%	170
HCX	L19	120V	0.99	4%	132	277V	0.96	10%	130
HCX	L15	120V	0.99	4%	107	277V	0.95	11%	107

Instalación

Adecuado para instalación con cable de acero o cadena. Incluye aro de acero inoxidable sujeción rápida.



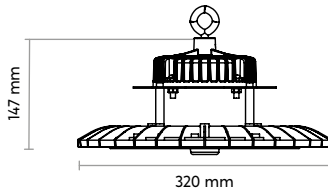
Manual de instalación



Solicita el manual en DIEM
www.diemsas.com

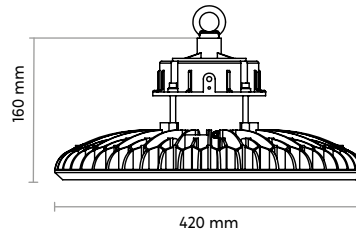
Dimensiones

L15-DA, L19-DA, L24-DA, L28-DA



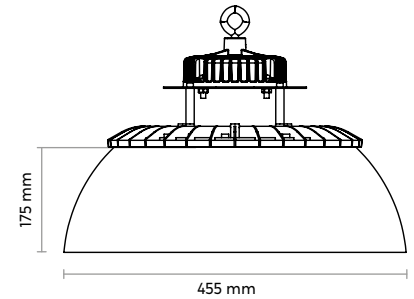
PESO: 2.2 kg

L29-DA, L32-DA, L35-DA, L38-DA

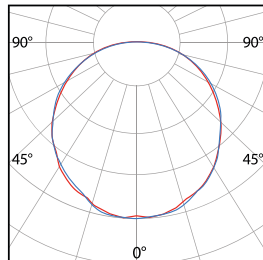


PESO: 3.95 kg

CAMPANA RELECTOR (DD)

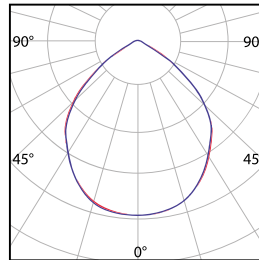


DISTRIBUCIÓN DE LUZ



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución abierta sin difusor (DA)



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Distribución dirigida sin difusor (DD)



¡Mejora la Eficiencia de tus proyectos!

Administra y controla tu iluminación



70% DE AHORRO

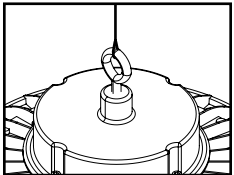
en energía eléctrica

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

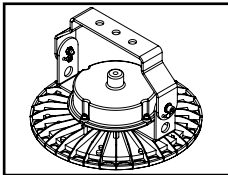


ACCESORIOS Y OPCIONES

Montaje

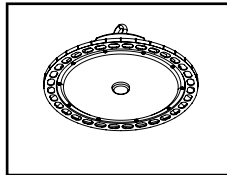


Suspendido con cable (CA) o cadena (CD)

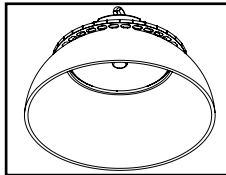


Sobreponer (SP)

Distribución de luz



Distribución abierta (DA)

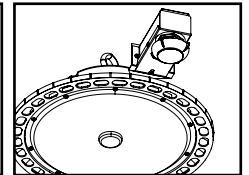


Distribución dirigida (DD)

Sensores



Sensor de presencia (SSDLMHB)



SupraLink (SLHB)

Distribución Abierta (DA) 4000 K y 5000 K (840 y 850)

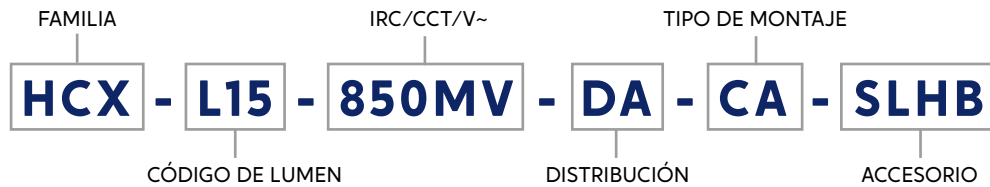
FAMILIA	MODELO	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
HCX	L38	≥80	40,266 lm	277 V	248 W	162 lm/W
HCX	L35	≥80	37,339 lm	277 V	233 W	160 lm/W
HCX	L32	≥80	34,164 lm	277 V	218 W	157 lm/W
HCX	L29	≥80	30,955 lm	277 V	199 W	156 lm/W
HCX	L28	≥80	30,544 lm	277 V	192 W	159 lm/W
HCX	L24	≥80	26,619 lm	277 V	170 W	157 lm/W
HCX	L19	≥80	20,429 lm	277 V	130 W	157 lm/W
HCX	L15	≥80	16,372 lm	277 V	107 W	153 lm/W

Distribución Dirigida (DD) 4000 K y 5000 K (840 y 850)

FAMILIA	MODELO	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
HCX	L38	≥80	38,756 lm	277 V	248 W	156 lm/W
HCX	L35	≥80	35,939 lm	277 V	233 W	154 lm/W
HCX	L32	≥80	32,883 lm	277 V	218 W	151 lm/W
HCX	L29	≥80	29,794 lm	277 V	199 W	150 lm/W
HCX	L28	≥80	28,298 lm	277 V	192 W	148 lm/W
HCX	L24	≥80	24,662 lm	277 V	170 W	145 lm/W
HCX	L19	≥80	18,927 lm	277 V	130 W	145 lm/W
HCX	L15	≥80	15,168 lm	277 V	107 W	142 lm/W

COMO ORDENAR LA SERIE

Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

HCX

FAMILIA	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~	DISTRIBUCIÓN DE LUZ	TIPO DE MONTAJE
HCX: Serie	L15: ≥15,000 lm L19: ≥19,000 lm L24: ≥24,000 lm L28: ≥28,000 lm	850MV: 80 IRC, 5000K y 120-277 V~ 840MV: 80 IRC, 4000K y 120-277 V~	DA: Distribución abierta sin campana DD: Distribución dirigida con campana	CD: Cadena CA: Cable Acerado SM: Sin montaje SP: Sobreponer
	L29: ≥29,000 lm L32: ≥32,000 lm L35: ≥35,000 lm L38: ≥38,000 lm			
				Nota: SP solo disponible en luminarias con código de lumen de L12 a L28.

ACCESORIOS

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

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



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 y atención, contacte a DIEM: www.diemsas.com

Atención comercial DIEM

Tel. +52 477 980 2263
contacto@diemsas.com
www.diemsas.com

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

Rev07: 09/2025