LÍNEA DE EXTREMA EFICIENCIA

XOLUTION

BY SUPRA



HBX-G6 16,800 a 51,000 lm

SUPRA



FICHA TÉCNICA

HBX-G6 by SUPRA, es una luminaria LED industrial de nuestra línea XOLUTION de alta eficiencia. Mejora los niveles de iluminación en áreas de trabajo, con el mayor rendimiento del mercado, con más de 200 lm/W ofrece un ROI insuperable, reduce costos fijos desde su instalación.

- Diseño innovador, compacto, ligero y de fácil instalación. Adaptable para montaje de sobreponer o suspender.
- Driver electrónico que estabiliza la tensión, alarga la vida de los LEDs.
- Gabinete de alta resistencia fabricado con lámina de acero de primera calidad, recubierto con pintura en polvo color blanco de alta reflectividad que lo protege contra la oxidación y el deterioro. Uniones electrosoldadas para una larga vida útil.
- Certificaciones y cumplimientos:

NOM

USO SUGERIDO

Industria
Almacén
Tiendas de conveniencia
Áreas de exhibición
Centros comerciales

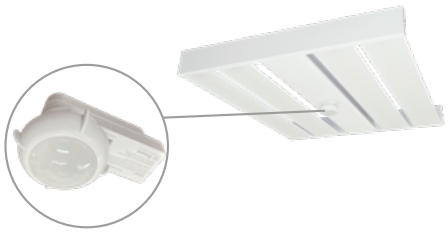
GARANTÍA DE 10 AÑOS

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

SupraLink

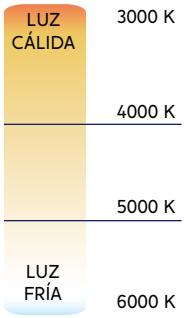


Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

HBX-G6 by SUPRA cuenta con alto índice de reproducción cromática (IRC) para reproducir los colores fielmente y esta 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.





IRC 70



Características eléctricas

- Driver electrónico
- Voltaje de operación: 120 - 277 V~
- Supresor de picos: 6kV
- Factor de potencia: > 0.95
- Método de atenuación: 0-10 V
- Rango de atenuación: 10-100%
- Temperatura de operación: -30°C a 55°C
- Vida promedio: 80,000 horas

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(85°C): 52,600 hrs
  L70(85°C): >102,000 hrs
  L90(115°C): 38,700 hrs
  L70(115°C): 99,900 hrs

Flujo luminoso vs temperatura ambiente

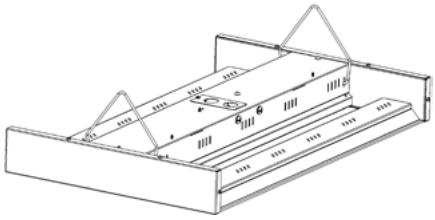
El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

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

		ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
FAMILIA	CÓDIGO DE LUMEN	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL
HBX-G6	L16	120 V	0.99	4%	80	277 V	0.97	9%	80
HBX-G6	L20	120 V	0.99	6%	100	277 V	0.98	7%	100
HBX-G6	L27	120 V	0.99	4%	140	277 V	0.96	8%	139
HBX-G6	L32	120 V	0.99	6%	160	277 V	0.97	9%	158
HBX-G6	L36	120 V	0.99	4%	180	277 V	0.98	10%	179
HBX-G6	L40	120 V	0.99	4%	200	277 V	0.99	9%	199
HBX-G6	L47	120 V	0.99	4%	240	277 V	0.98	10%	239
HBX-G6	L51	120 V	0.99	4%	260	277 V	0.99	9%	258

Instalación

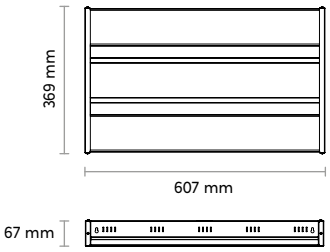
Adecuado para suspensión por cadena, cable, montaje en superficie, punto de un solo gancho, punto colgante individual o conducto de 3/4 de pulgada.



Manual de instalación

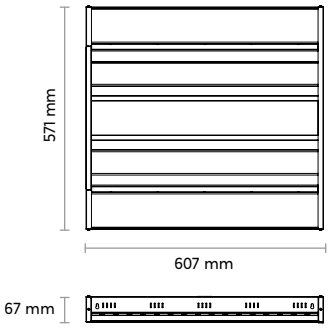
Dimensiones

MODELOS: L16, L20, L27



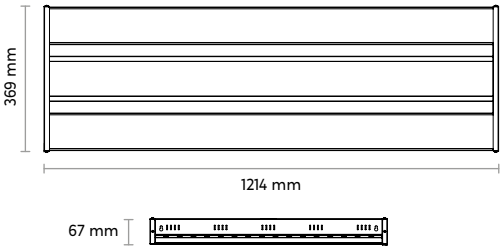
PESO: 7 kg

MODELOS: L32, L36, L40, L47, L51



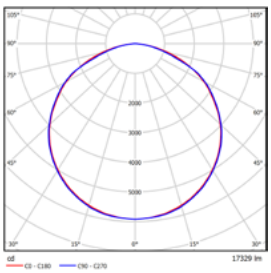
PESO: 9 kg

MODELOS: L32, L36, L40, L47, L51



PESO: 10 kg

OPCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE LUZ



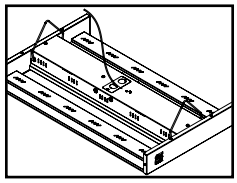
Distribución abierta sin cubierta (DA-SD)



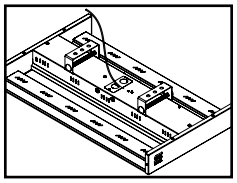


ACCESORIOS Y OPCIONES

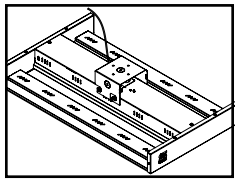
Montaje



Suspendido con cable (CA) o cadena (CD)

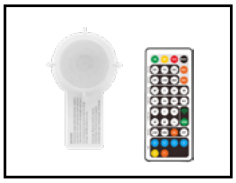


Sobrepuesto en techo (SP)



Caja Conduit (CC)

Sensores

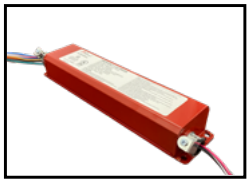


Sensor de presencia (SSDLMHB)



SupraLink (SLHB)

Driver



Driver de emergencia (DE)

Distribución Abierta (DA) Sin Difusor (SD) 4000 K y 5000 K (740 y 750)							
FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
HBX-G6	M1	L16	>70	16,847 lm	277 V	80 W	212 lm/W
HBX-G6	M1	L20	>70	20,514 lm	277 V	100 W	206 lm/W
HBX-G6	M1	L27	>70	27,900 lm	277 V	139 W	201 lm/W
HBX-G6	M2	L32	>70	32,800 lm	277 V	158 W	208 lm/W
HBX-G6	M2	L36	>70	36,593 lm	277 V	179 W	204 lm/W
HBX-G6	M2	L40	>70	40,357 lm	277 V	199 W	203 lm/W
HBX-G6	M2	L47	>70	47,388 lm	277 V	239 W	198 lm/W
HBX-G6	M2	L51	>70	51,054 lm	277 V	258 W	198 lm/W
HBX-G6	M4	L32	>70	32,800 lm	277 V	158 W	208 lm/W
HBX-G6	M4	L36	>70	36,593 lm	277 V	179 W	204 lm/W
HBX-G6	M4	L40	>70	40,357 lm	277 V	199 W	203 lm/W
HBX-G6	M4	L47	>70	47,388 lm	277 V	239 W	198 lm/W
HBX-G6	M4	L51	>70	51,054 lm	277 V	258 W	198 lm/W

COMO ORDENAR LA SERIE

Orden de ejemplo:

MODELO		IRC/CCT/V~		TIPO DE MONTAJE		
HBX-G6	- M1 -	L16	- 750MV -	DASD	- CD -	SLHB
FAMILIA		CÓDIGO DE LUMEN		DISTRIBUCIÓN Y DIFUSOR		ACCESORIO

Serie para ordenar:

HBX-G6

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~	DISTRIBUCIÓN Y DIFUSOR	TIPO DE MONTAJE
HBX-G6: HighBay XOLUTION	**M1:** 369x607 mm	**L16:** ≥16,000 lm **L20:** ≥20,000 lm **L27:** ≥27,000 lm	**750:** 70 IRC / 5000 K **740:** 70 IRC / 4000 K **MV:** 120-277 V~	**DA:** Distribución abierta (120°) **SD:** Sin Difusor	**CD:** Cadena **CA:** Cable Acerado **CC:** Caja Conduit **SP:** Sobreponer
	M2: 571x607 mm **M4:** 369x1214 mm	**L32:** ≥32,000 lm **L36:** ≥36,000 lm **L40:** ≥40,000 lm **L47:** ≥47,000 lm **L51:** ≥51,000 lm			
	Nota: Otros productos pueden tener un tamaño diferente al de estos M1, M2, M4				

ACCESORIOS
DE: Driver de Emergencia **SLHB:** SupraLink de alto montaje **SSDLMHB:** Sensor de presencia
Nota: Este campo es opcional. Los accesorios no son compatibles entre si, solo puede elegir uno.

XOLUTION

SUPRA garantiza por 10 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.supradesarrollos.com/garantía