



HBL-CG
LED DE ALTO MONTAJE

 **SUPRA**

www.supradesarrollos.com

HBL-CG

FICHA TÉCNICA
LED DE ALTO MONTAJE

Luminaria para alto montaje de diseño lineal. Brinda un excelente nivel de iluminación con alta eficiencia.

Uso previsto

- Industria
- Almacén
- Gimnasio
- Áreas de exhibición
- Centros comerciales



Certificaciones

- DesignLights Consortium® (DLC)
- Certificado UL



Material

Fabricado con lámina de acero de primera calidad y uniones electrosoldadas, esta recubierto con pintura curada al horno que protege al producto contra humedad y oxidación. Diseñado con ventilas a todo lo largo del gabinete para una excelente disipación de calor.

Distribución de luz

- Distribución sin óptica (DA)
- Distribución con óptica (DD)

Garantía

5 años de garantía. A reserva de que se haya seguido las especificaciones en el manual de instalación del producto.





HBL-CG

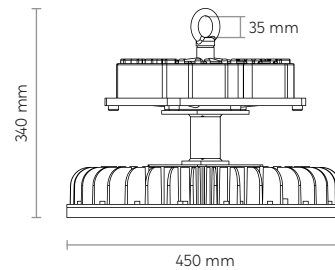
FICHA TÉCNICA
LED DE ALTO MONTAJE

Instalación

Cuenta con un anillo de acero que permite su instalación suspendida por cable de acero o cadena.



Modelos



Características eléctricas

- Driver electrónico Advance Xtanium
- Voltaje de operación: 120-277 V~
- Protección de línea: 6 kV
- Método de atenuación: 0-10 V (DC)
- Rango de atenuación: 10-100%
- Temperatura de operación:
-30°C a +50°C

Lúmenes mantenidos

- L90(25°C) = 87,000 hrs.
- L70(25°C) = 312,000 hrs.
- L90(50°C) = 26,000 hrs.
- L70(50°C) = 105,000 hrs.

FAMILIA	MODELO	ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
		VOLTAJE	FP @120V	THD @120V	WATT NOMINAL @120V	VOLTAJE	FP @120V	THD @120V	WATT NOMINAL @120V
HBL-CG	300	120 V	0.99	5%	328	277 V	0.98	8%	324
HBL-CG	200	120 V	0.99	5%	198	277 V	0.98	8%	194



HBL-CG

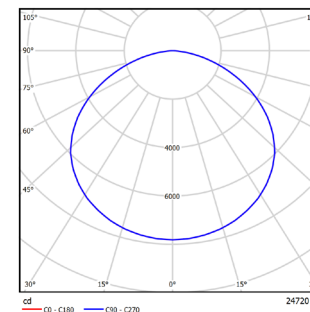
FICHA TÉCNICA
LED DE ALTO MONTAJE

Flujo luminoso vs temperatura ambiente

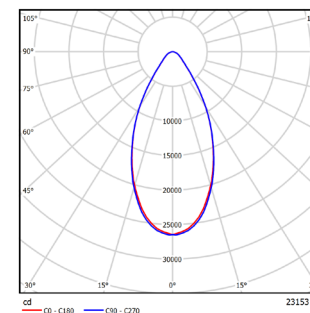
El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente donde se coloque la luminaria. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

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

Distribución de luz



Distribución sin óptica



Distribución con óptica

Especificación de valores

FAMILIA	MODELO	OPTICA	IRC	CCT	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
HBL-CG	300	-	≥70	5000 K	40,570 lm	277 V	324 W	125 lm/W
HBL-CG	200	-	≥70	5000 K	24,720 lm	277 V	194 W	128 lm/W
HBL-CG	300	60G	≥70	5000 K	37,998 lm	277 V	324 W	117 lm/W
HBL-CG	200	60G	≥70	5000 K	23,153 lm	277 V	194 W	119 lm/W

Accesorios y opciones

Driver de Emergencia

Enciende la luminaria en caso de interrupción de energía eléctrica, evitando accidentes causados por la falta de iluminación repentina.

Potencia de salida: 8W

Para calcular el flujo luminoso de salida multiplique la eficacia del modelo seleccionado por la potencia eléctrica de emergencia.

Sensores

La iluminación se controla con simples funciones programables y su alcance es de hasta 12 metros.

Modelos disponibles para industria, oficinas y comercios.



Automatización SUPRA

ALBA NET es el cerebro de tu empresa, ya que coordina tu sistema de Iluminación, ayuda a controlar la seguridad, el consumo de energía y el entorno, a través de una arquitectura IoT.

Es el primer sistema que utiliza todo el poder de la 4ta Revolución Industrial, para controlar y administrar tu empresa.



Serie para ordenar

Orden de ejemplo:

① ② ③ ④ ⑤ ⑥
HBL-CG-300-60G-750-MV-AN



Concepto de códigos:

① Familia
HBL-CG

② Modelo
200: 200 W
300: 300 W

③ Distribución de luz (opcional)
60G: Óptica de 60°
Para solicitarla sin óptica, omita este campo.

④ Código de color
750: 70 IRC y 5000 K

⑤ Voltaje
MV: 120 - 277 V~
480: 347 - 480 V~

⑥ Accesorios (opcional)
ED: Driver de emergencia
SPI0: Supresor de picos 10 kV
AN: ALBA NET
SI: Sensor inteligente
SMA: Sensor de mov. amplio
SMC: Sensor de mov. corto

Contacto

Corporativo: Antireeleccionistas
No. 120-A Col. Antonio I. Villarreal
Monterrey, N.L.

T: (81) 8676-0127

 81 8476-3565



Supra Desarrollos Tecnológicos

info@supradesarrollos.com

servicioaclientes@supradesarrollos.com

www.supradesarrollos.com