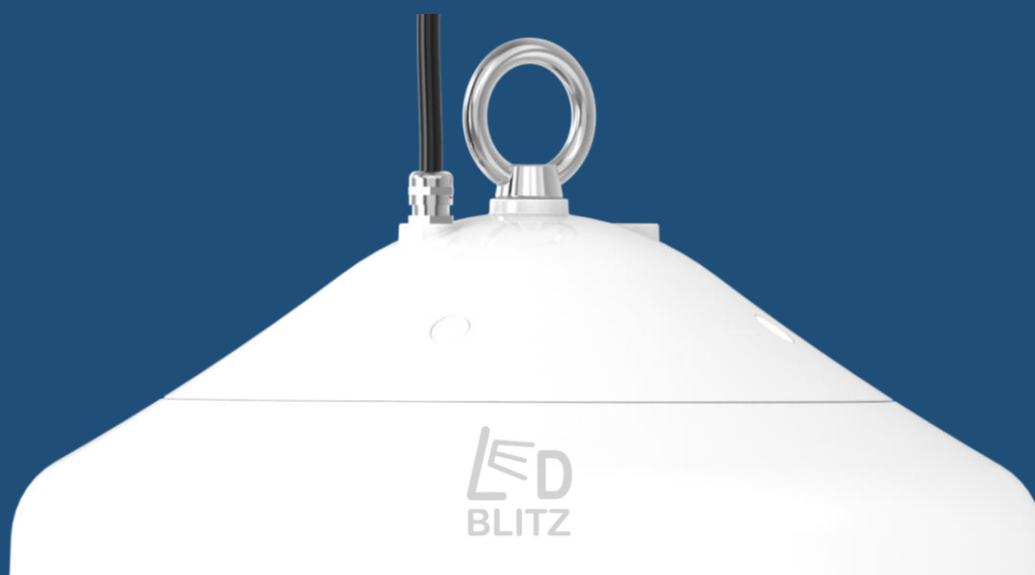




LED High Bay Interior - Asepsia y Polución

Potencia: 96W, 145W, reemplaza hasta 400W MHL equivalentes



IV High Bay

Hasta **170** LM/W
www.ledigcolombia.com

Características

- Aspecto elegante y moderno, fácil de limpiar.
- IP66 garantiza la limpieza con chorros de agua a presión, por su diseño ideal antipolución.
- Sin tornillos expuestos, no hay huecos para que las bacterias crezcan o la polución se adhiera.
- Los lentes de policarbonato son una alternativa más segura y ligera que el vidrio, mientras que sus propiedades de alta transparencia, la hacen parecer cristalina. Los lentes proporcionan un ángulo de haz de 120°; hay lentes disponibles bajo pedido, para lograr otros ángulos en caso de requerirlo.

SISTEMA ÓPTICO

- La distribución simétrica dirige la salida uniforme de la luz a través de los lentes ópticos especialmente diseñados.
- Los sistemas ópticos mantienen un grado de protección IP66.
- Disponibles en 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K CCT.
- **Eficacia 170lm / W** como estándar, aporta mayor salida de lúmenes y un patrón de luz de precisión, que asegura más energía ahorrada.
- CRI mínimo de 70; en 80 y 90 es opcional.

Sistema eléctrico

- 0-10V / PMW / Regulación del temporizador, 3 modos de temporizador, atenuación a apagado con alimentación en espera $\leq 0.5W$.
- El controlador de alto rendimiento cuenta con protección para sobretensión, baja tensión, cortocircuito y sobrecalentamiento.
- Voltaje universal estándar: 100-277V, entrada 50-60Hz.
- Distorsión armónica total: $<20\%$
- Temperatura de funcionamiento: $-40^{\circ}C$ a $+50^{\circ}C$ (-104 a $122^{\circ}F$)
- Factor de potencia > 0.9 .
- Los diodos LED de alta eficacia, con placa de circuito integrada, se montan en la carcasa, para maximizar la disipación del calor y promover una larga vida.

LISTADOS / CERTIFICADOS

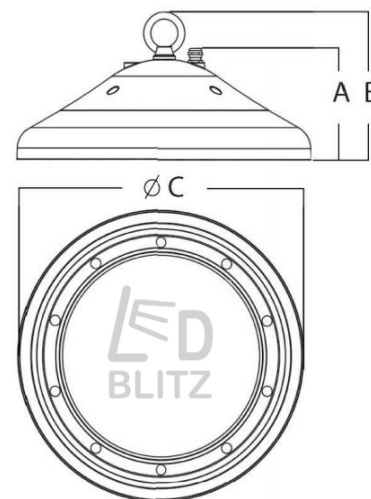
- Probado por un laboratorio autorizado por UL de acuerdo con IESNA LM-79 y LM-80.
- Listado según UL 1698 y UL 8750, número del archivo UL: E497331.
- Certificado por la FCC.
- DLC Premium calificado, elegible para descuentos especiales.
- Adecuado para lugares húmedos, de asepsia para producción de alimentos y de alta polución.
- Certificado NSF.

Hasta 170 lm/w

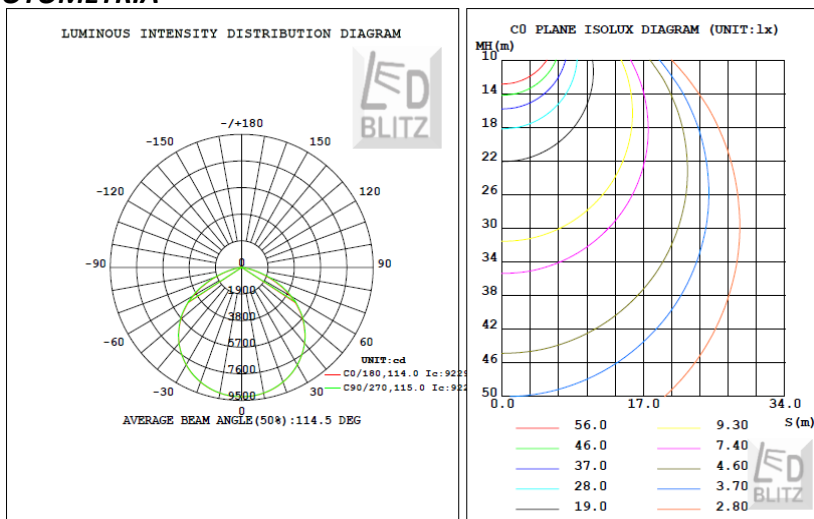
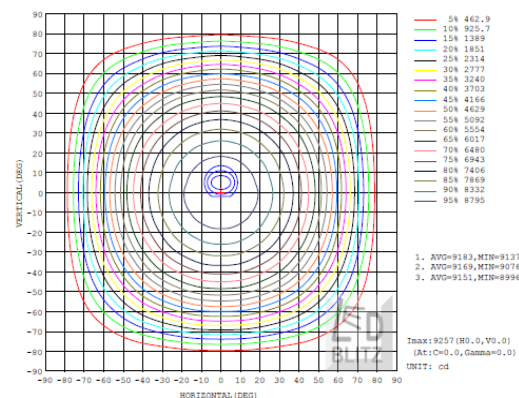
Modelo IV HB



Dimensiones de la lámpara:



A	B	C
15.6cm/6.15"	20.8cm/8.15"	42.2cm/16.6"

FOTOMETRÍA**Diagrama de ISOCANDELA**

Información para órdenes de compra

POTENCIA	VOLTAJE	MONTAJE	CCT & CRI	LED Chips	CARCASA	ÁNGULO
96WiV 145WiV	NV=100-277V	Aro Gancho Suspensión	3080= 3000K 80CRI 4080= 4000K 80CRI 5080= 5000K 80CRI 5780= 5700K 80CRI 3090= 3000K 90CRI 4090= 4000K 90CRI 5090= 5000K 90CRI 5790= 5700K 90CRI	L3=Lumileds3030 03=Osram2835	WH=Blanco	120D=120°

Especificaciones Técnicas

MODELO	POTENCIA	LUMENES INTERNOS ENTREGADOS	EQUIVALENTE MHL	IP&IK	Dimensión Lámpara	Peso Neto	Máximo amperaje
96WiV	96W	13440lm	250W	IP66&IK08	Φ16.6*6.15 *8.15" (Φ42.2*15.6*20.8cm)	13.6lbs (6.2kg)	0.96A
145WiV	145W	20300lm	400W	IP66&IK08	Φ16.6*6.15 *8.15" (Φ42.2*15.6*20.8cm)	14.7lbs (6.7kg)	1.45A



Carrera 15 No. 19-60 Interior C-07
Chía, Cundinamarca. Colombia
Tel: + 57 3203007000
E- mail: ventas@ledigcolombia.com

www.ledigcolombia.com