

LUMINARIA LED HIGH BAY

SERIE UF



Diseño práctico e innovador de bajo formato que permite instalación en espacios reducidos. Excelente disipación de calor gracias al ingenioso diseño por convección ascendente. Gran calidad y durabilidad con un desempeño sobresaliente.

Beneficios

- Alta protección contra ingreso de agua y polvo que permite su instalación en ambientes hostiles
- Ahorro energético de hasta 60% de acuerdo a la aplicación
- Su diseño óptico permite una distribución de luz amplia y uniforme, haciéndola la opción ideal para grandes espacios.

Aplicaciones

Supermercados, almacenes, depósitos, plantas de producción en industrias o fábricas, espacios deportivos techados.

Especificaciones Generales

Material de la Cubierta: Aleación de Aluminio

Material del Difusor: Vidrio Templado

CRI: ≥ 80

Ángulo de Apertura: 110°

Tensión de Alimentación: (AC) 90 - 305 V~

Frecuencia de Alimentación: 50 / 60 Hz

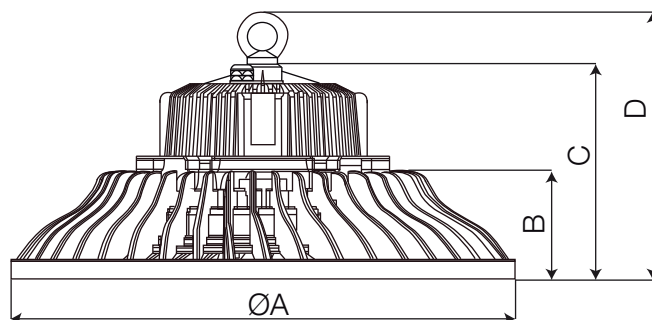
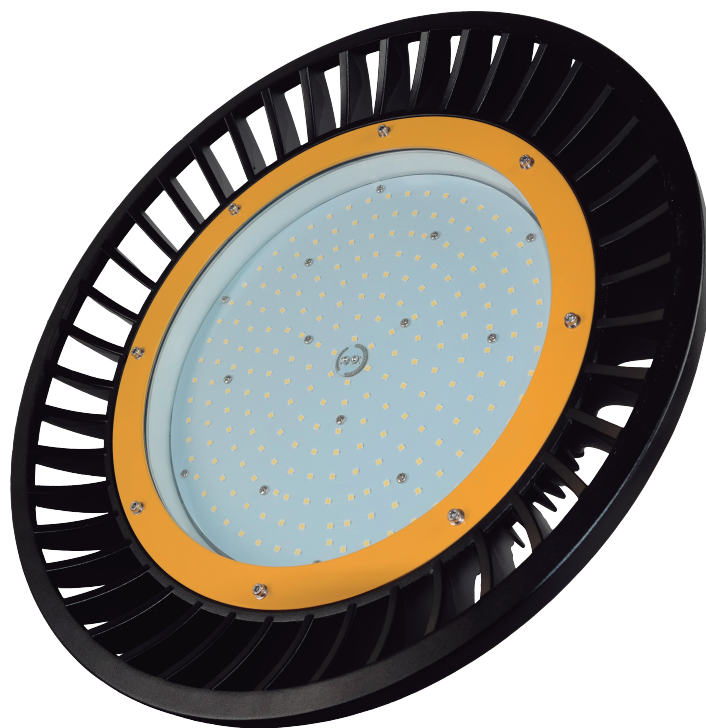
Factor de Potencia: ≥ 0.95

THD: $< 20\%$

Fuente de Alimentación: Interna

Temperatura de Operación: -30°C a $+45^\circ\text{C}$

Vida Útil: 50 000 h



Modelo	Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
HB-100-JF	366	78.8	156	194
HB-150-JF	366	78.8	156	194
HB-200-JF	366	78.8	156	194

IP65 IK08 CE

Información de Número de Parte

Ejemplo: HB-100-UF-PW

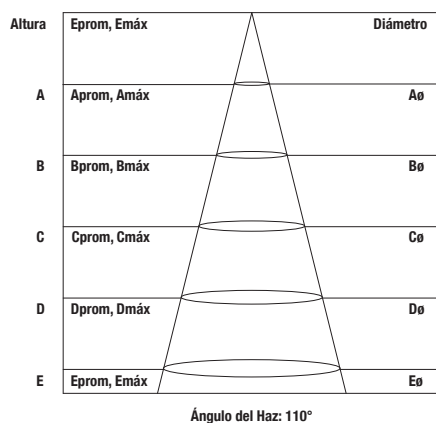
HB
<ul style="list-style-type: none"> Luminaria LED High Bay

XXX
<ul style="list-style-type: none"> 100: 100 W 150: 150 W 200: 200 W

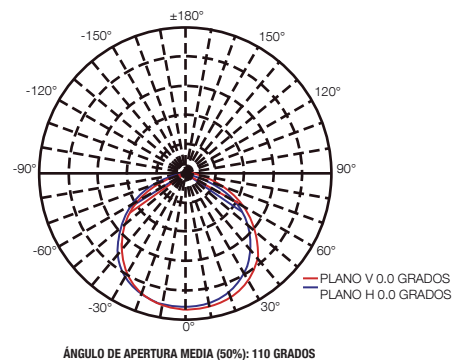
XX
<ul style="list-style-type: none"> UF: Serie UF

XX
<ul style="list-style-type: none"> WW: 3 000 K NW: 4 000 K PW: 5 700 K <p>(100 W: 11 500 lm 150 W: 17 250 lm 200 W: 23 000 lm)</p>

Distribución de Iluminancia



Curva de Distribución de Luz



Altura según la Potencia		Eprom (lx)	Emax (lx)	Diámetro (cm)
A	100 W: 4 m	67.54	233.00	1 211.75
	150 W: 2 m	524.34	1 730.06	597.96
	200 W: 1.5 m	1 079.80	3 671.97	460.54
B	100 W: 6 m	30.02	103.50	1 817.62
	150 W: 4m	131.08	432.52	1 195.92
	200 W: 2m	607.39	2 065.48	614.06
C	100 W: 8 m	16.89	58.24	2 423.49
	150 W: 6 m	58.26	192.23	1 793.88
	200 W: 4 m	151.85	516.37	1 228.11
D	100 W: 10 m	10.81	37.27	3 029.37
	150 W: 8 m	32.77	108.13	2 391.83
	200 W: 4.5 m	119.98	408.00	1 381.63
E	100 W: 12 m	7.50	25.88	3 635.00
	150 W: 10 m	20.97	69.20	2 989.79
	200 W: 6 m	67.49	229.5	1 842.17

Información de Embalaje

Caja Individual	HB-100-UF	HB-150-UF	HB-200-UF
Peso Neto	7.6 kg	7.6 kg	7.8 kg
Dimensiones (mm)	425 x 425 x 255	425 x 425 x 255	425 x 425 x 255
Piezas / Caja	1	1	1
Peso Bruto	8.8 kg	8.8 kg	9.0 kg

© THE FACTORY HKA USA INC. Todos los derechos reservados.

Todos los nombres de compañía y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Versión 1.0. Editado 2016 / 07