

# Ficha técnica de familia de producto

## HIGH BAY GEN 2

Campanas High Bay con hasta 135 lm/W



---

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para luminarias campanas high bay con vapor de mercurio o lámparas de halogenuros metálicos
- Almacenes
- Entradas de logística
- Industria
- Techos alto (p. ej. en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)

---

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta eficiencia luminosa
- Ahorro de energía de hasta el 60 % en comparación con las campanas convencionales
- 5 años de garantía
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto

---

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Eficacia luminosa: hasta 135 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Disponible con ángulos de apertura de: 70°, 90°, 110°



DATOS TÉCNICOS

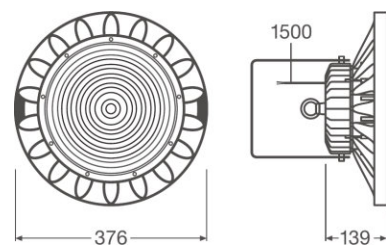
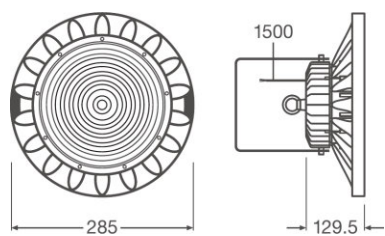
Descripción del producto	Datos eléctricos				Datos del equipo de la luminaria	Datos Fotométricos				Datos técnicos de iluminación	Dimensiones y peso
	Potencia nominal	Tensión nominal	Factor de potencia λ	Frecuencia de red	Ouput current	Temperatura de color	Flujo luminoso	Tono de luz (denominación)	Índice de reproducción cromática Ra	Ángulo de radiación	Diámetro
HB 95 W 4000 K 90DEG IP65 BK	95,00 W	100...240 V	≥0,95	50/60 Hz	400 mA	4000 K	13000 lm	Cool White	>80	90 °	285,0 mm
HB 95 W 6500 K 90DEG IP65 BK	95,00 W	100...240 V	≥0,95	50/60 Hz	400 mA	6500 K	13000 lm	Cool Daylight	>80	90,00 °	285,0 mm
HB 165 W 4000 K 70DEG BK IP65	165,00 W	100...240 V	≥0,95	50/60 Hz	630 mA	4000 K	22000 lm	Cool White	>80	70 °	376,0 mm
HB 165 W 6500 K 70DEG IP65 BK	165,00 W	100...240 V	≥0,95	50/60 Hz	630 mA	6500 K	22000 lm	Cool Daylight	>80	70 °	376,0 mm
HB 200 W 4000 K 110DEG IP65 BK	200,00 W	100...240 V	≥0,95	50/60 Hz	810 mA	4000 K	27000 lm	Cool White	>80	110 °	376,0 mm

Descripción del producto	Alto	Peso del producto	Colores y materiales				Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida	
			Material del cuerpo	Color de carcasa	Color del producto	Material cobertura	Margen de temperatura ambiente	Duración L70/B50 @ 25 °C	Duración L80/B10 @ 25 °C
HB 95 W 4000 K 90DEG IP65 BK	129,5 mm	3135,00 g	Aluminum	Black	Black	Polycarbonate (PC)	-30...+50 °C	50000 h	35000 h
HB 95 W 6500 K 90DEG IP65 BK	129,5 mm	3135,00 g	Aluminum	Black	Black	Polycarbonate (PC)	-30...+50 °C	50000 h	35000 h
HB 165 W 4000 K 70DEG BK IP65	139,0 mm	4365,00 g	Aluminum	Black	Black	Polycarbonate (PC)	-30...+50 °C	50000 h	35000 h
HB 165 W 6500 K 70DEG IP65 BK	139,0 mm	4365,00 g	Aluminum	Black	Black	Polycarbonate (PC)	-30...+50 °C	50000 h	35000 h
HB 200 W 4000 K 110DEG IP65 BK	139,0 mm	4365,00 g	Aluminum	Black	Black	Polycarbonate (PC)	-30...+50 °C	50000 h	35000 h

Descripción del producto	Duración L90/B10 @ 25 °C	Número de ciclos de encendidos	Capacidades			
			Ajustable	Regulable	Tipo de conexión	Seguro contra balonazos
HB 95 W 4000 K 90DEG IP65 BK	20000 h	50000	Sí	No	Cable, 3 polos	No
HB 95 W 6500 K 90DEG IP65 BK	20000 h	50000	Sí	No	Cable, 3 polos	No
HB 165 W 4000 K 70DEG BK IP65	20000 h	50000	Sí	No	Cable, 3 polos	No
HB 165 W 6500 K 70DEG IP65 BK	20000 h	50000	Sí	No	Cable, 3 polos	No
HB 200 W 4000 K 110DEG IP65 BK	20000 h	50000	Sí	No	Cable, 3 polos	No

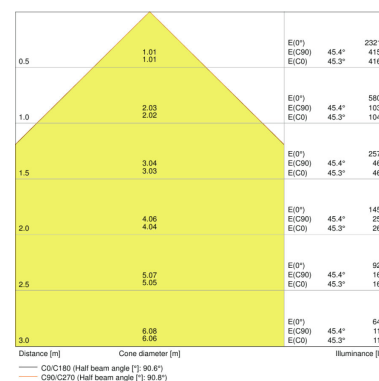
Certificados & Normas

Descripción del producto	Tipo de protección	Tipo de protección	Temperatura de superficie limitada	Normas
HB 95 W 4000 K 90DEG IP65 BK	I	IP65	Sí	CE/CB/TÜV SÜD/RoHS
HB 95 W 6500 K 90DEG IP65 BK	I	IP65	Sí	CE/CB/TÜV SÜD/RoHS
HB 165 W 4000 K 70DEG BK IP65	I	IP65	Sí	CE/CB/TÜV SÜD/RoHS
HB 165 W 6500 K 70DEG IP65 BK	I	IP65	Sí	CE/CB/TÜV SÜD/RoHS
HB 200 W 4000 K 110DEG IP65 BK	I	IP65	Sí	CE/CB/TÜV SÜD/RoHS

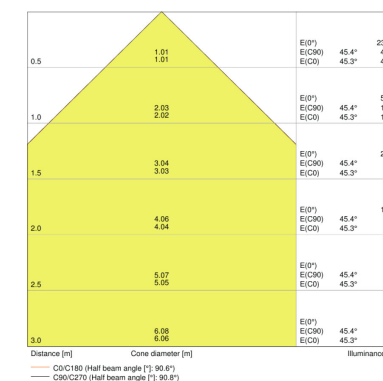


HB 95 W 4000 K 90DEG IP65 BK, HB 95 W 6500 K 90DEG IP65 BK

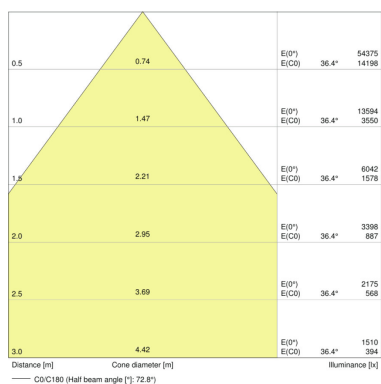
HB 165 W 4000 K 70DEG BK IP65, HB 165 W 6500 K 70DEG IP65 BK, HB 200 W 4000 K 110DEG IP65 BK



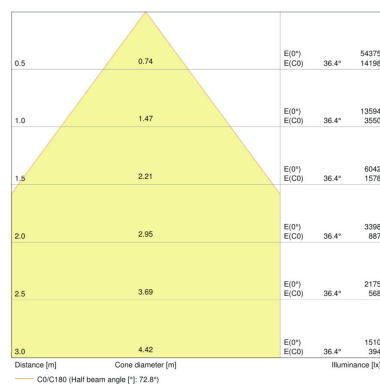
HB 95 W 4000 K 90DEG IP65 BK



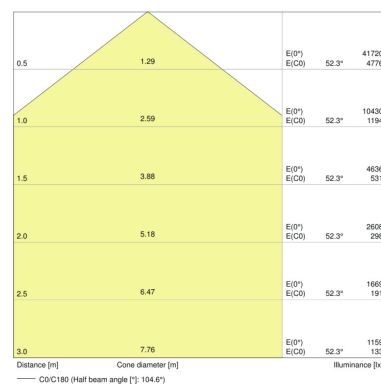
HB 95 W 6500 K 90DEG IP65 BK



HB 165 W 4000 K 70DEG BK IP65



HB 165 W 6500 K 70DEG IP65 BK



HB 200 W 4000 K 110DEG IP65 BK

## EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Enganche y soporte de montaje incluidos

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para información detallada de aplicación y gráficos, por favor vea ficha técnica del producto.

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075074330	Embalaje de envío 1	335 mm x 335 mm x 188 mm	4034,00 g	21.10 dm <sup>3</sup>
4058075074347	Embalaje de envío 1	335 mm x 335 mm x 188 mm	3605,00 g	21.10 dm <sup>3</sup>
4058075074361	Embalaje de envío 1	410 mm x 410 mm x 198 mm	5761,00 g	33.28 dm <sup>3</sup>

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075074378	Embalaje de envío 1	410 mm x 410 mm x 198 mm	5032,00 g	33.28 dm <sup>3</sup>
4058075074385	Embalaje de envío 1	410 mm x 410 mm x 198 mm	5709,00 g	33.28 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

---

#### REFERENCIAS / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

---

#### AVISO

— Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.