

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## HB COMP V 83W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Campanas High Bay de hasta 120 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

- Diseño moderno y exclusivo
- Ahorro de energía de hasta el 60 % en comparación con las campanas convencionales
- 3 años de garantía
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto

### Características del producto

- Temperatura de funcionamiento: -20...45 °C
- Carcasa de aluminio negro, cubierta de cristal templado.
- Cubierta de ópalo
- Tipo de protección: IP65
- Vida útil (L70): hasta 50.000 h
- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W

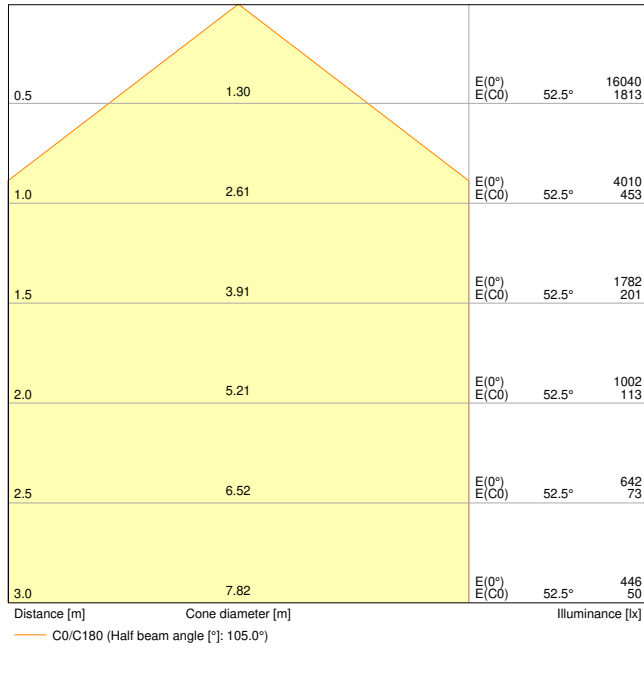
---

**INFORMACIÓN TÉCNICA****DATOS ELÉCTRICOS**

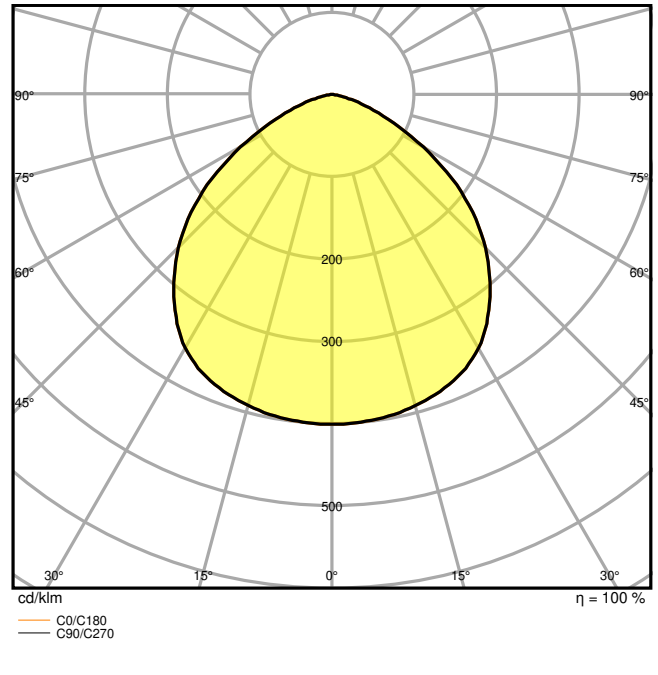
Potencia nominal	83,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	360 mA
Corriente de encendido IP	9,5 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	16.04 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	35
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	22
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	35
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

**Datos fotométricos**

Flujo luminoso	10000 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Luz del día fría
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcn
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °



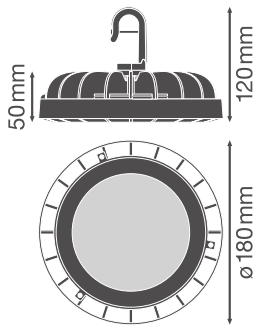
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	180,00 mm
Alto	50,00 mm
Peso del producto	800,00 g
Longitud del cable	500 mm



**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro

Material del cuerpo	Aluminum
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Dimmable	No
Tipo de montaje	Estructura
Ubicación de montaje	Techo
Application environment	IndoorIndoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	> 100000




## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / CB / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Soportes disponibles
- Reflector disponible

## DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta

## DESCARGAS



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



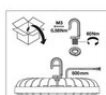
UGR file (UGR table)

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075708211	Embalaje de envío 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 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.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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