

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT GEN 1 | Luminarias High Bay de hasta 120 lm/W



VALUE
CLASS

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
- 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

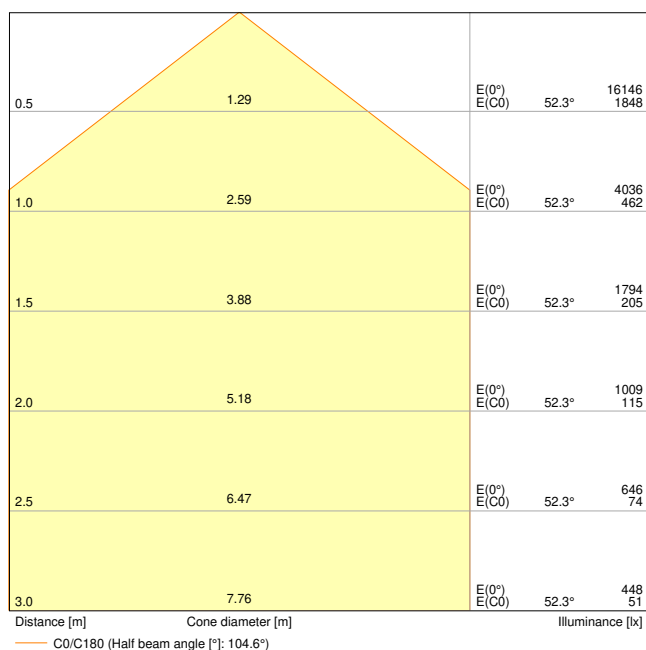
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

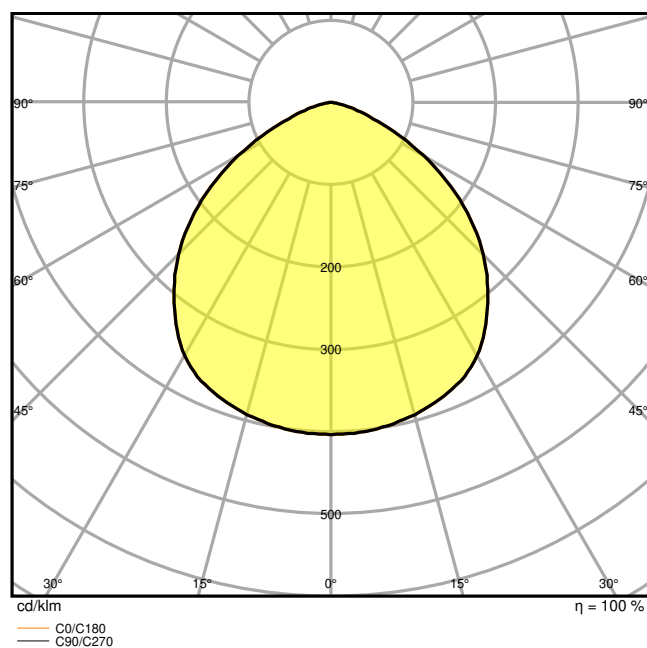
Potencia nominal	83,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	360 mA
Corriente de encendido IP	9,5 A
T. corriente entrante T _{h50}	16.04 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	35
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	22
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	35
Factor de potencia	> 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	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdc _m
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °



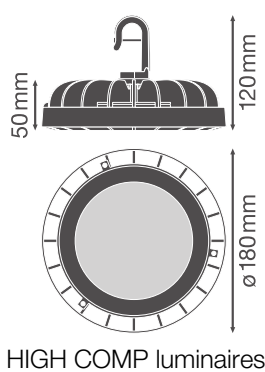
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

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
Número RAL [PIM]	RAL 9017

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

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
Regulable	No
Tipo de montaje	Estructura
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	> 100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / CB / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00040-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Soportes disponibles
- Reflector disponible

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI HighBay Compact V 110D

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información legal	LS Insert HighBay Compact V 110D
	Información legal	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	EC Declaration HB COMP V
	Declaraciones de conformidad UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
	Pep Ecopassport	EPD EN HIGH BAY COMPACT
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Archivo LDT (Eulumdat)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Archivo ULD (DIALux)	HB COMP V 83W 840 110DEG
	Archivo ROLF (RELUX)	HB COMP V 83W 840
	Archivo UGR (tabla UGR)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Curva de distribución de luz tipo cono	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Curva de distribución de luz tipo polar	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	High Bay Compact
	CAD STEP 3D	HB COMP 83W
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	HIGH BAY COMPACT 83W 840 110DEG IP65-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075708174	Embalaje de envío 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 dm ³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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