

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | 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

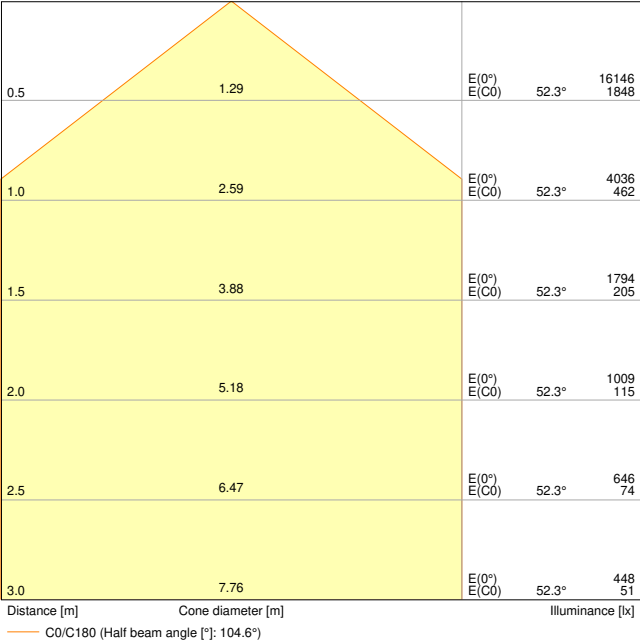
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

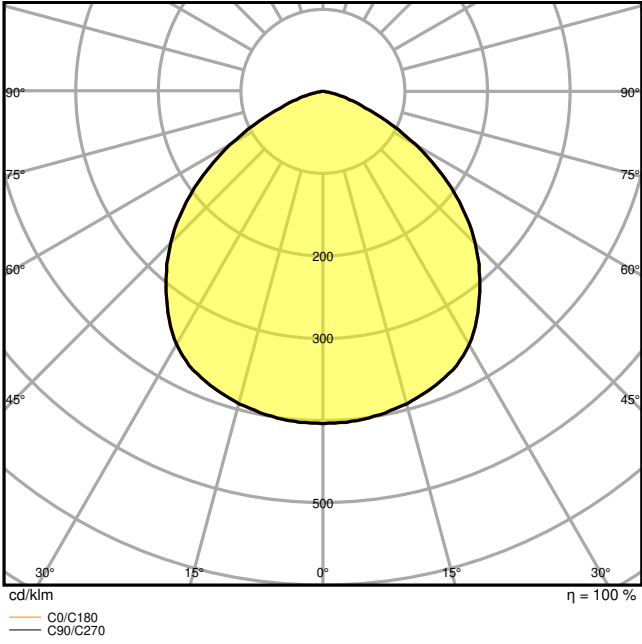
Potencia nominal	83,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	360 mA
Corriente de encendido IP	9,5 A
T. corriente entrante T _{h50}	16.04 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	35
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	22
Máx. número de luminarias 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 °



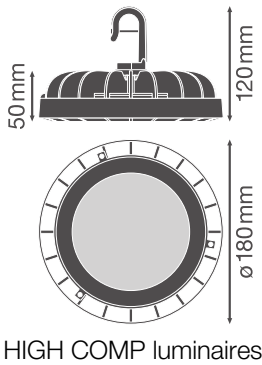
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65



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

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	Sí
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

BEG eligible	No
--------------	----

Equipamiento / Accesorios

- Soportes disponibles
- Reflector disponible

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	User Instruction / Safety Instructions	UI HighBay Compact V 110D
	Legal information	LS Insert HighBay Compact V 110D
	Legal information	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EC Declaration HB COMP V
	Declarations Of Conformity UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	ULD file (DIALux)	HB COMP V 83W 840 110DEG
	ROLF file (RELUX)	HB COMP V 83W 840
	UGR file (UGR table)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	LDC typ cone	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	LDC typ 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.