

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HB COMP V 225W 865 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
- 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

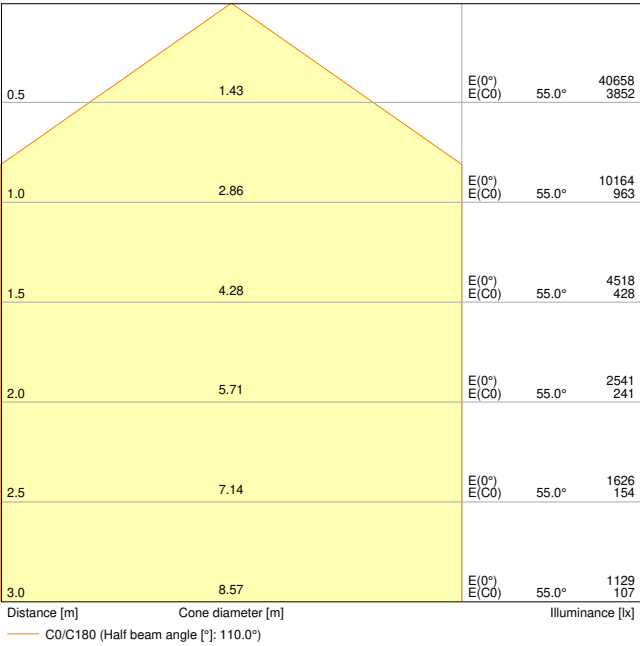
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

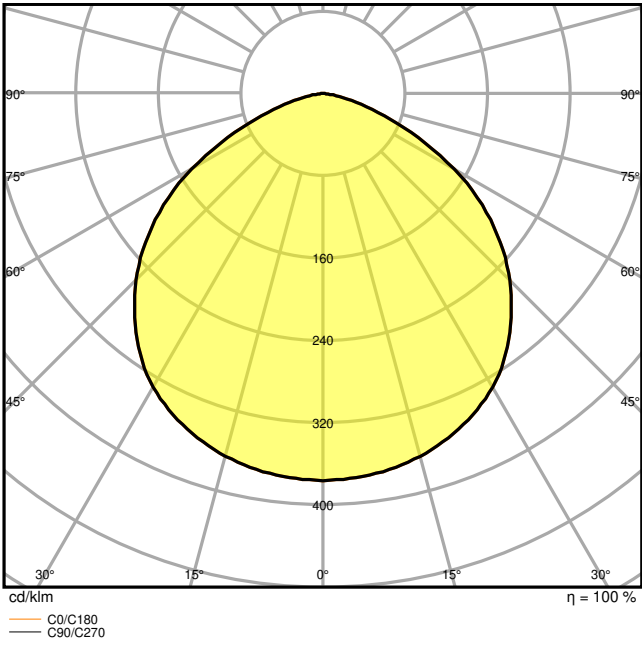
Potencia nominal	225,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	980 mA
Corriente de encendido IP	10.64 A
T. corriente entrante T _{h50}	16.52 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	8
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	13
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	27000 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
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 °



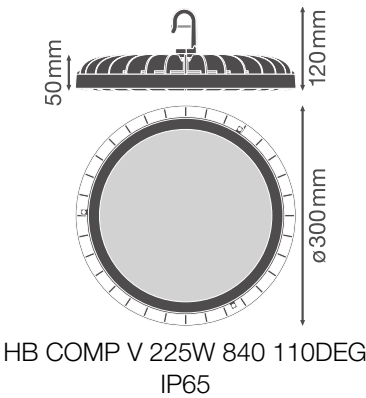
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65



HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	300,00 mm
Alto	50,00 mm
Peso del producto	2000,00 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	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
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

Equipamiento / Accesorios

- Soportes disponibles
- Reflector disponible

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	UI HighBay Compact V 110D
	Addon Technical Information	LS Insert HighBay Compact V 110D

Documentos y certificados		Document name
	Packaging insert	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration HB COMP V
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration of Conformity
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY COMP V IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
	ULD file (DIALux)	HB COMP V 225W 865
	ROLF file (RELUX)	HB COMP V 225W 865
	UGR file (UGR table)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
	LDC typ cone	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
	LDC typ polar	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	High Bay Compact
	CAD_STEP_3D	HB COMP 225W
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	HIGH BAY COMPACT 225W 865 110DEG IP65-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075775138	Embalaje de envío 1	345 mm x 335 mm x 75 mm	2438.00 g	8.67 dm³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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.