

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HIGH BAY VALUE 100 W 6500 K 100 DEG IP65 BK

HIGH BAY VALUE | Luminarias High Bay con hasta 110 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...50 °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 110 lm/W



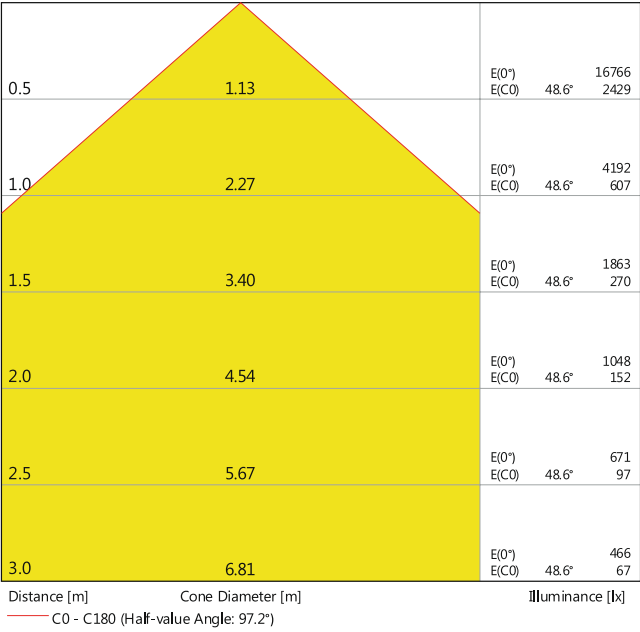
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

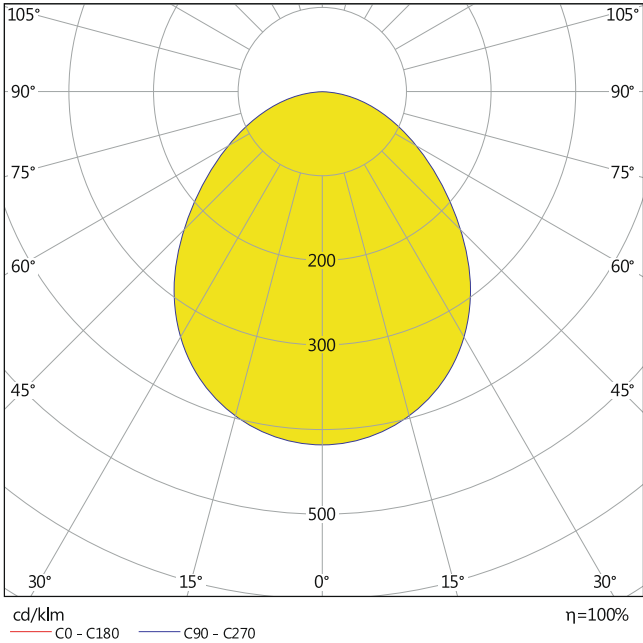
Potencia nominal	100,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	450 mA
Corriente de encendido IP	7,72 A
T. corriente entrante T _{h50}	3,4 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	28
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	17
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	28
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	100 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 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	100 °



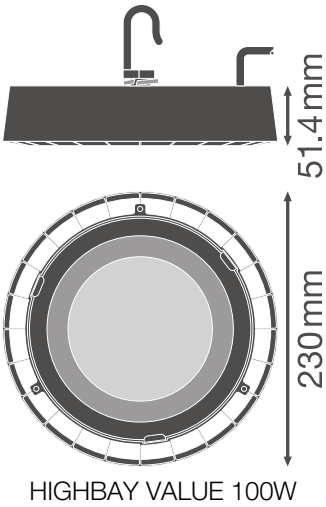
HIGH BAY VALUE 100W



HIGH BAY VALUE 100W

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	230,00 mm
Alto	51,40 mm
Peso del producto	1338,00 g
Longitud del cable	500 mm



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Vidrio templado
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
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	32000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	36000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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 / CB / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Soportes disponibles

DESCARGAS

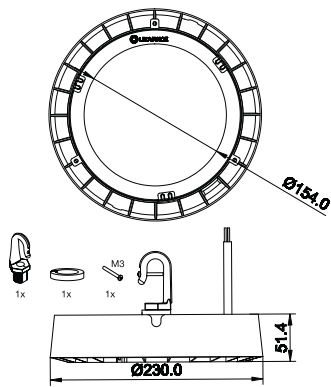
Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	HIGH BAY VALUE USER INSTRUCTION
	Información legal	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Declaraciones de conformidad	HB VAL
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	HB VALUE 100W 6500K 100DEG IP65
	Archivo LDT (Eulumdat)	HB VALUE 100W 6500K 100DEG IP65
	Archivo UGR (tabla UGR)	HIGH BAY VALUE 100W
	Curva de distribución de luz tipo cono	HIGH BAY VALUE 100W
	Curva de distribución de luz tipo polar	HIGH BAY VALUE 100W
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	High Bay Value
	CAD STEP 3D	HB VAL 100W
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	HIGH BAY VALUE 100 W 6500 K 100 DEG IP65 BK-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075408425	Embalaje de envío 1	255 mm x 252 mm x 72 mm	1546.00 g	4.63 dm³

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.