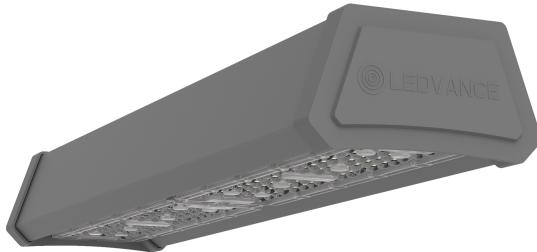




FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LOWBAY 100W 840 13500LM 90°

LOWBAY | Luminariass lineales Lowbay, con ángulo de apertura abierto y pasillo, 135 lm/W



Áreas de aplicación

- Sustituto para luminarias campanas high bay con vapor de mercurio o lámparas de halogenuros metálicos
- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Grandes superficies, supermercados
- Almacenes
- Entradas de logística

Beneficios del producto

- Diseño moderno y robusto
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 135 lm/W
- Mejor resistencia ante rayos gracias a la su capacidad de sobretensión de 2 kV
- Fácil de montar
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

Características del producto

- Material: aluminio
- Controlador de regulación 1-10V
- Montaje suspendido con kit de suspensión
- Protección de sobretensión: ≥ 2 kV
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS



- Tipo de protección: IP44
- Clase de protección: I

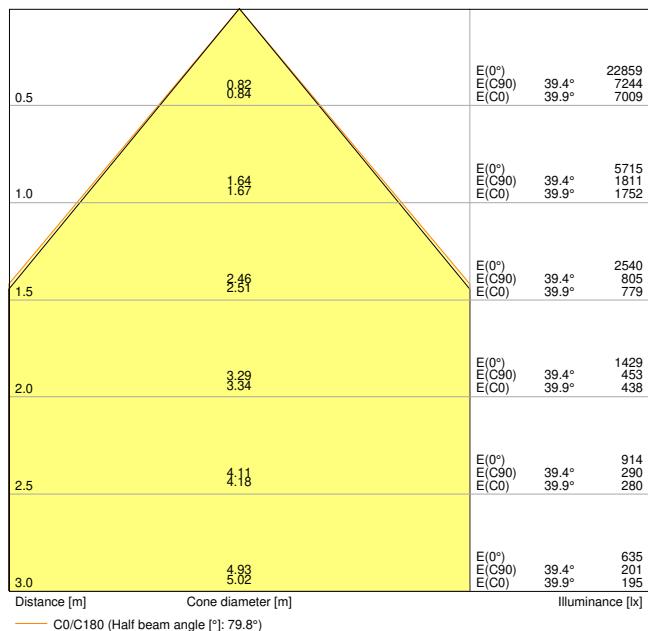
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

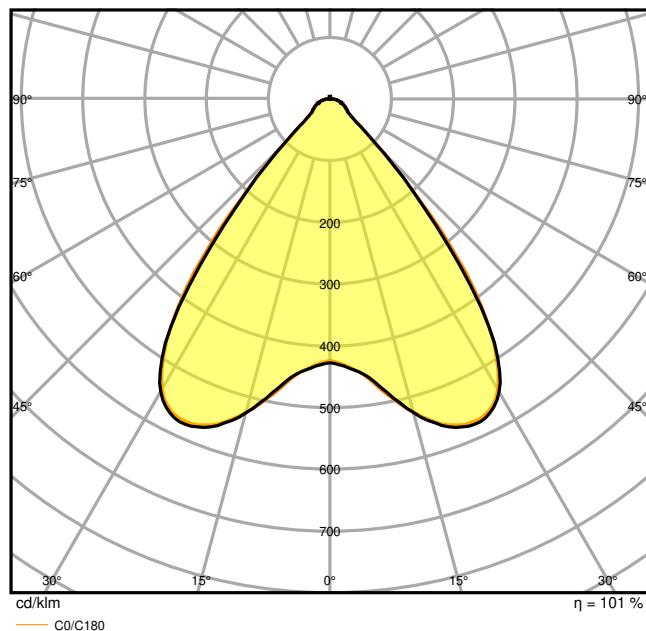
Potencia nominal	100,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	787,000 mA
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	13500 lm
Eficacia luminosa	135 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 sdcm
Ángulo de radiación	90 °



LEDV LOWBAY 100W 840 WD 90



LEDV LOWBAY 100W 840 WD 90

DIMENSIONES Y PESO

Largo	491,00 mm
Ancho	129,00 mm
Alto	70,00 mm
Peso del producto	1400,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

Equipamiento / Accesorios

- Gancho de montaje incluido

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	LOWBAY 100W 840 BIV WD 6X1 LA

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	LOWBAY 100W 840 WD 90°
 Archivo IES (IES)	LEDV LOWBAY 100W 840 WD 90
 Archivo LDT (Eulumdat)	Lowbay 100W Neutral Wide
 Archivo UGR (tabla UGR)	LEDV LOWBAY 100W 840 WD 90
— Curva de distribución de luz tipo cono	LEDV LOWBAY 100W 840 WD 90
— Curva de distribución de luz tipo polar	LEDV LOWBAY 100W 840 WD 90

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075572331	Caja unitaria 1	540 mm x 110 mm x 170 mm	1601.00 g	10.10 dm ³
4058075572348	Embalaje de envío 6	562 mm x 367 mm x 370 mm	10720.00 g	76.31 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.