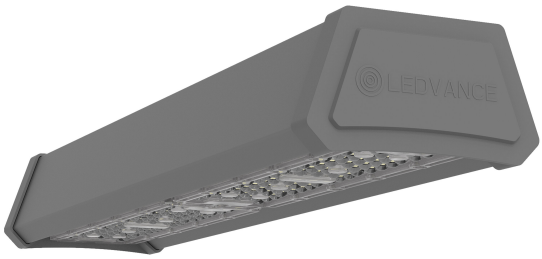
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LOWBAY 100W 850 13500LM 90°

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

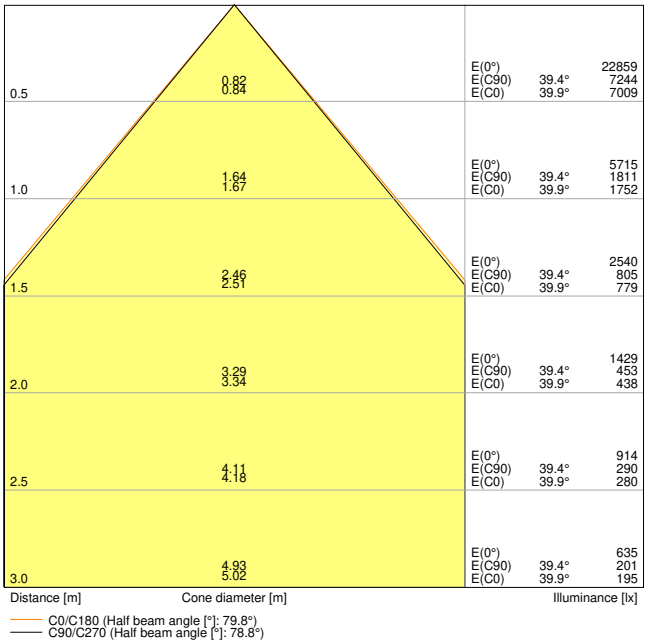
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

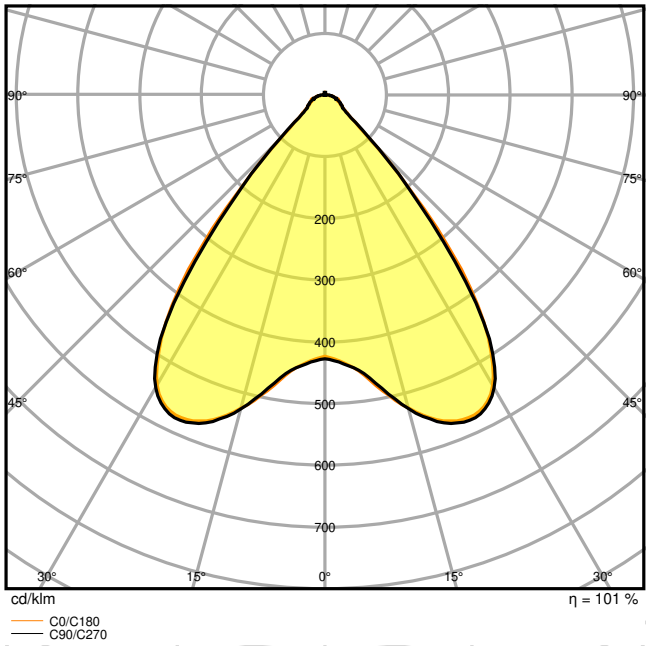
Potencia nominal	100,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	787,000 mA
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	13500 lm
Eficacia luminosa	135 lm/W
Temperatura de color	5000 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 850 WD 90



LEDV LOWBAY 100W 850 WD 90

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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 SMK 100W 850 BIV WD 6X1 LA

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LOWBAY 100W 850 WD 90°
	Archivo IES (IES)	LEDV LOWBAY 100W 850 WD 90
	Archivo LDT (Eulumdat)	Lowbay 100W Cool Wide
	Archivo UGR (tabla UGR)	LEDV LOWBAY 100W 850 WD 90
	Curva de distribución de luz tipo cono	LEDV LOWBAY 100W 850 WD 90
	Curva de distribución de luz tipo polar	LEDV LOWBAY 100W 850 WD 90

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075572379	Caja unitaria 1	540 mm x 110 mm x 170 mm	1601.00 g	10.10 dm^3
4058075572386	Embalaje de envío 6	562 mm x 367 mm x 370 mm	10720.00 g	76.31 dm^3

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 envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.