

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LOWBAY 50W 850 6750LM 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

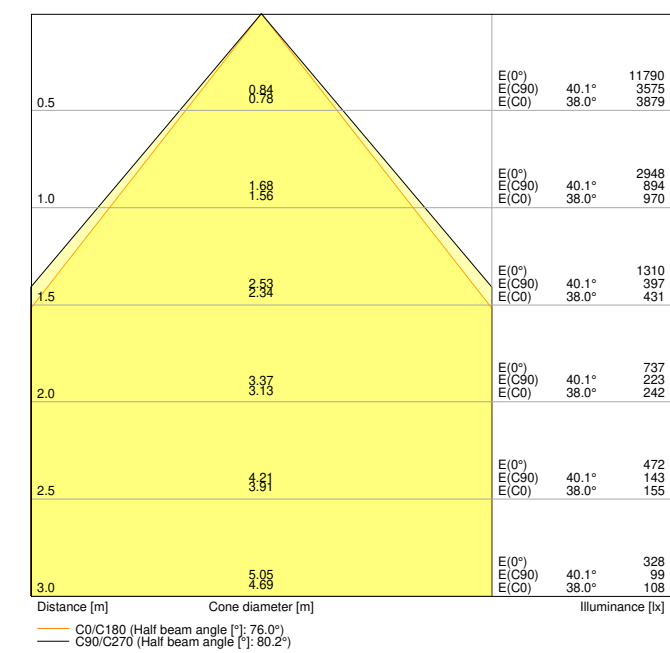
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

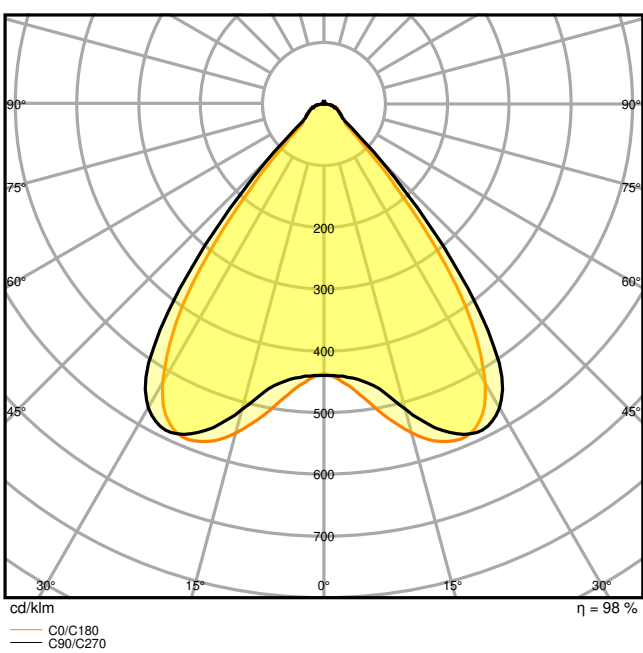
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	394,000 mA
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6750 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 50W 850 WD 90



LEDV LOWBAY 50W 850 WD 90

DIMENSIONES Y PESO

Largo	252,00 mm
Ancho	129,00 mm
Alto	70,00 mm
Peso del producto	900,00 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 50W 850 BIV WD 10X1 LA

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LOWBAY 50W 850 WD 90°
	Archivo IES (IES)	LEDV LOWBAY 50W 850 WD 90
	Archivo LDT (Eulumdat)	Lowbay 50W Cool Wide
	Archivo UGR (tabla UGR)	LEDV LOWBAY 50W 850 WD 90
	Curva de distribución de luz tipo cono	LEDV LOWBAY 50W 850 WD 90
	Curva de distribución de luz tipo polar	LEDV LOWBAY 50W 850 WD 90

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075572294	Caja unitaria 1	300 mm x 110 mm x 170 mm	1027.00 g	5.61 dm³
4058075572300	Embalaje de envío 10	592 mm x 322 mm x 370 mm	11301.00 g	70.53 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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