



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LOWBAY 50W 840 6750LM 30X90°

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:  $\geq 2$  kV
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS



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

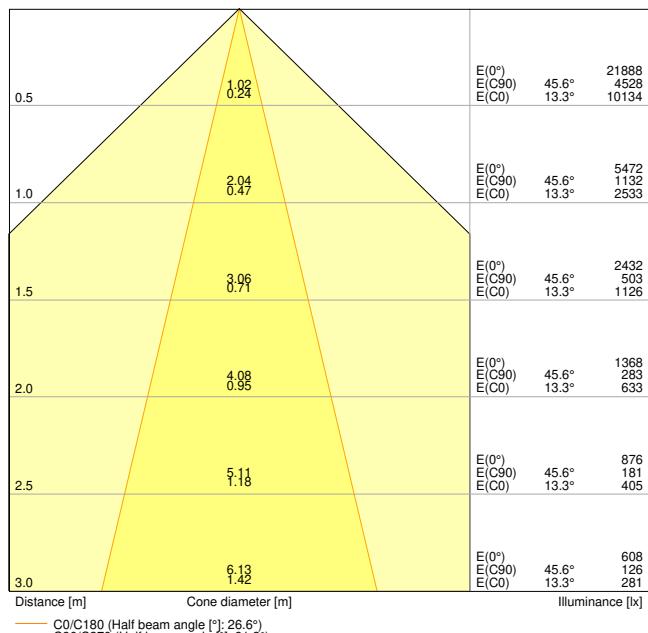
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

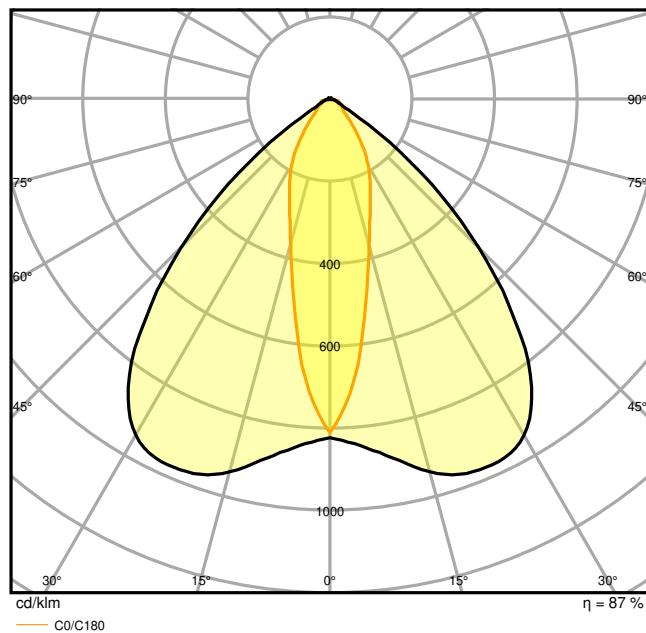
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	394,000 mA
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	6750 lm
Eficacia luminosa	135 lm/W
Temperatura de color	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	30° x 90°



LEDV LOWBAY 50W 840 HRO 30X90



LEDV LOWBAY 50W 840 HRO 30X90

## 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

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LEDVANCE LOWBAY 50W840 HRO

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI LEDVANCE LOWBAY 50 200W WD HRO
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	LOWBAY 50W 840 BIV HRO 10X1 LA
 Archivo IES (IES)	LOWBAY 50W 840 HRO 30°X90°
 Archivo IES (IES)	LEDV LOWBAY 50W 840 HRO 30X90
 Archivo LDT (Eulumdat)	Lowbay 50W Neutral Corridor
 Archivo UGR (tabla UGR)	LEDV LOWBAY 50W 840 HRO 30X90
 Curva de distribución de luz tipo cono	LEDV LOWBAY 50W 840 HRO 30X90
 Curva de distribución de luz tipo polar	LEDV LOWBAY 50W 840 HRO 30X90

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075572232	Caja unitaria 1	300 mm x 110 mm x 170 mm	1027.00 g	5.61 dm <sup>3</sup>
4058075572249	Embalaje de envío 10	592 mm x 322 mm x 370 mm	11301.00 g	70.53 dm <sup>3</sup>

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.