



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LOWBAY 50W 850 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

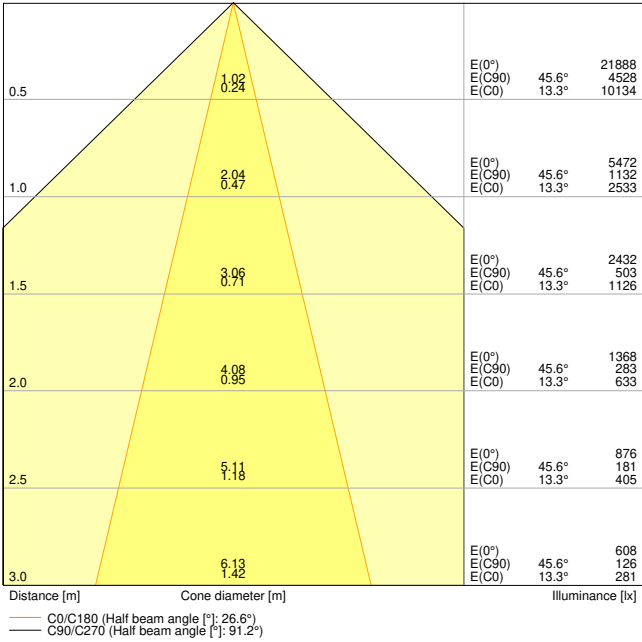
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

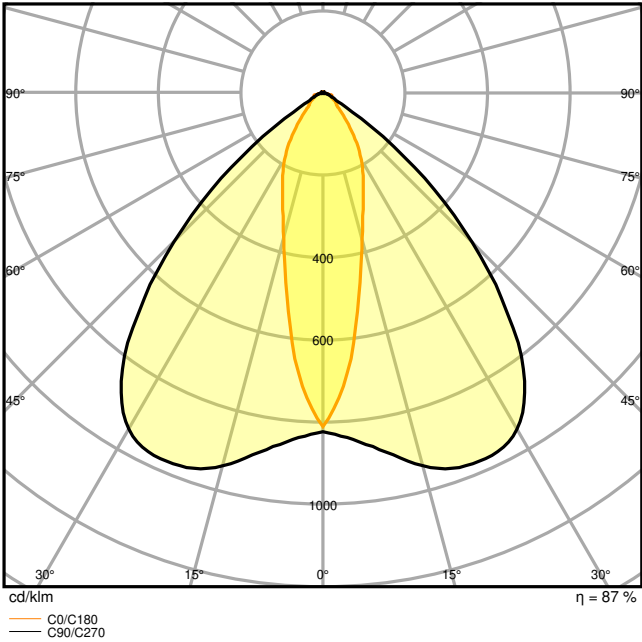
|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Potencia nominal          | 50,00 W                       |
| Tensión nominal           | 100...277 V                   |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz                    |
| 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                   | 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                    | 30° x 90°     |



LEDV LOWBAY 50W 850 HRO 30X90



LEDV LOWBAY 50W 850 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

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                   | Nombre del documento               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|  | Archivo IES (IES) | LOWBAY SMK 50W 850 BIV HRO 10X1 LA |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                |                                         | Nombre del documento          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
|  | Archivo IES (IES)                       | LOWBAY 50W 850 HRO 30°X90°    |
|  | Archivo IES (IES)                       | LEDV LOWBAY 50W 850 HRO 30X90 |
|  | Archivo LDT (Eulumdat)                  | Lowbay 50 Cool Corridor       |
|  | Archivo UGR (tabla UGR)                 | LEDV LOWBAY 50W 850 HRO 30X90 |
|  | Curva de distribución de luz tipo cono  | LEDV LOWBAY 50W 850 HRO 30X90 |
|  | Curva de distribución de luz tipo polar | LEDV LOWBAY 50W 850 HRO 30X90 |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075572270      | Caja unitaria<br>1                | 300 mm x 110 mm x 170 mm                | 1027.00 g  | 5.61 dm³  |
| 4058075572287      | Embalaje de envío<br>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.