# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# LB FLEX 1200 P 73W 840 N

LOW BAY FLEX 1200 | Luminarias de baja altura con un atractivo diseño lineal, hasta 155 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

## Áreas de aplicación

- Sustitución de luminarias con lámparas de vapor de mercurio o halogenuros metálicos
- Almacenes
- Entradas de logística
- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Grandes superficies, supermercados
- Pabellones deportivos
- Instalaciones deportivas cubiertas

## Beneficios del producto

- Económico gracias a su alta eficacia luminosa de hasta 155 lm/W
- Instalación fácil y rápida gracias a la caja de conexiones sin herramientas con terminales de 5 y 7 polos
- Diseño moderno y robusto
- 5 años de garantía

## Características del producto

- Diferentes flujos luminosos y ángulos del haz para alturas de montaje de ~ 4 m a ~ 10 m en 4000 K
- Through wiring ya instalado
- Larga vida útil (L80/B10): hasta 100.000 h
- Alta consistencia del color: ≤ 3 SDCM


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

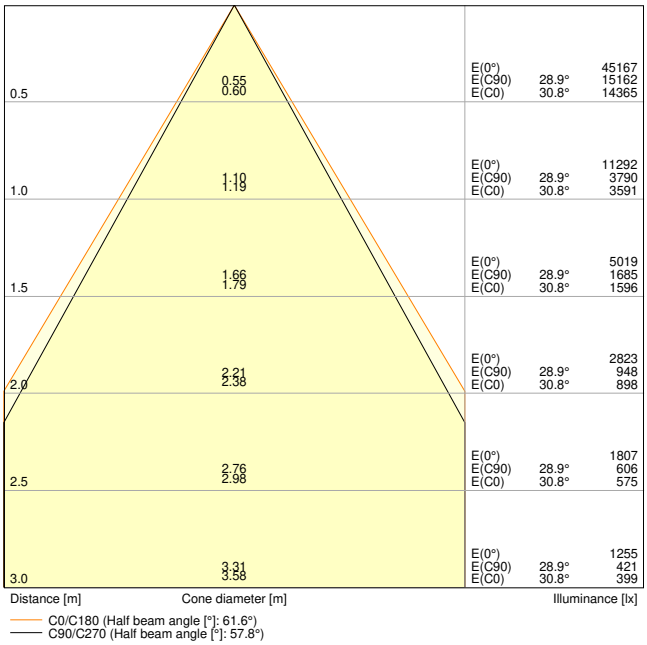
### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 73 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |
| Corriente nominal | 320 mA |
| Corriente de encendido IP | 25.24 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 436 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 13 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 22 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 22 |
| Factor de potencia | ≥0,90 |
| Distorsión armónica total | ≤ 20 % |
| Clase de protección | I |
| Modo de funcionamiento | Electronic control gear (ECG) |

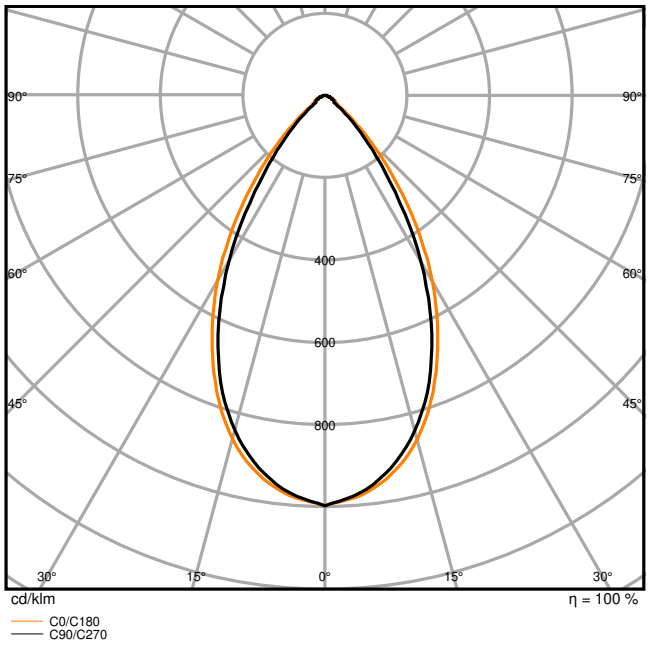
### Datos fotométricos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 11315 lm |
| Eficacia luminosa | 155 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 | < 3 sdcm |
| Libre de flickering | Sí |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG1 |
| Ángulo de radiación | 60 ° |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



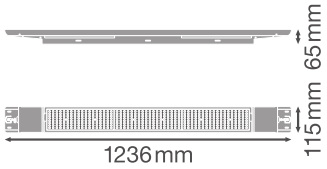

LB FLEX 1200 P 73W 840 N




LB FLEX 1200 P 73W 840 N

## DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---|---|
| Largo | 1236,00 mm |
| Ancho | 115,00 mm |
| Alto | 65,00 mm |
| Peso del producto | 3400,00 g |




LOW BAY FLEX 1200

## MATERIAL Y COLORES


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Color del producto | Blanco |
| Color de carcasa | Blanco |
| Material del cuerpo | Steel |
| Material cobertura | Polycarbonate (PC) |
| Material de la superficie emisora de luz | Policarbonato (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|---|
| Margen de temperatura ambiente | -25…+50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20…+80 °C |
| Tipo de conexión | Terminales, 5 polos (L1, L2, L3, N, PE) |
| Tipo de protección | IP23 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK08 |
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | Superficie/Suspensión |
| Ubicación de montaje | Techo |
| Entorno de aplicación | Indoor |
| Ajustable | No |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |
| Con fuente de luz | Sí |

## Vida media

| | |
|---|---|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 83000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 50000 |

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## EQUIPO DE CONTROL

| | |
|---|---|
| Flujo de corriente | 310 mA |
| ECE - Flujos de corrientes de rizado | < 10 % |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|---|---|
| Normas | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD |
| Temperatura de superficie limitada | No |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Seguro contra balonazos | No |
| EPD | LEDV-00020-V01.01-EN |

## Equipamiento / Accesorios

– Kit de suspensión, cubierta a prueba de pelotas y kit de montaje en angulación disponibles como accesorios separados

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | User Instruction / Safety Instructions | UI Lowbay Flex |
| PDF | Legal information | Legal Insert LB FLEX |
| PDF | Legal information | LS Insert LB FLEX DALI |
| PDF | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Declarations of conformity | LB FLEX |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA | LB FLEX |

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
| IES | IES file (IES) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N |
| LDT | LDT file (Eulumdat) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N |
| ULD | ULD file (DIALux) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N |
| ROLF | ROLF file (RELUX) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N |
| | UGR file (UGR table) | LB FLEX 1200 P 73W 840 N |
| | LDC typ cone | LB FLEX 1200 P 73W 840 N |
| | LDC typ polar | LB FLEX 1200 P 73W 840 N |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

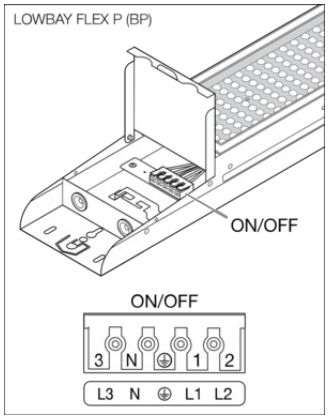
| | Archivos CAD/BIM | Nombre del documento |
|---|---|---|
| | BIM_Revit_3D | LOW BAY FLEX |
| | CAD_STEP_3D | LB FLEX 1200 |

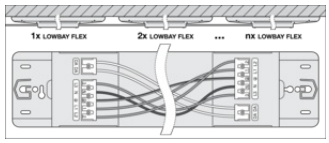
## DATOS LOGÍSTICOS

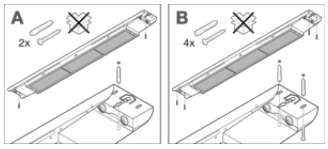
| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854163876 | Caja unitaria<br>1 | 106 mm x 1,282 mm x 154 mm | 3788.00 g | 20.93 $dm^3$ |
| 4099854163883 | Embalaje de envío<br>3 | 1,312 mm x 488 mm x 143 mm | 13463.00 g | 91.56 $dm^3$ |

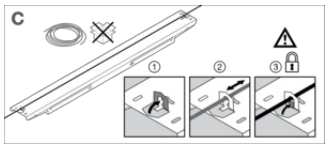
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO




## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.