

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW

LOW BAY FLEX 1200 DALI | Campanas low-bay con atractivo diseño lineal, hasta 155 lm/W con tecnología DALI-2



### 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:  $\leq 3$  SDCM



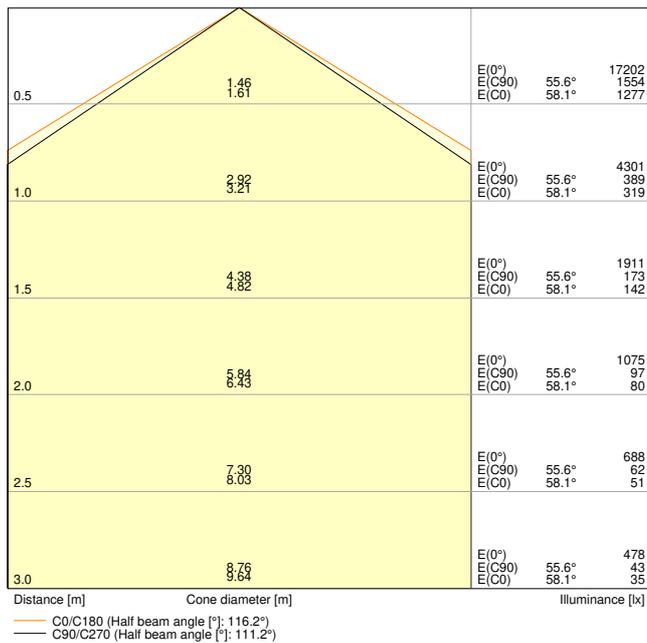
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

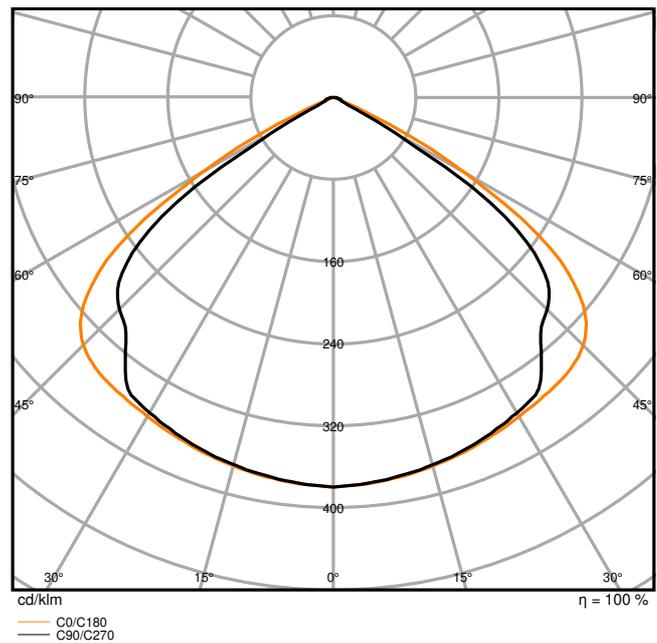
Potencia nominal	73 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	320 mA
Corriente de encendido IP	17.3 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	164 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	27
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	36
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	EQUIPO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECE)
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT

### 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 sdcn
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	120 °



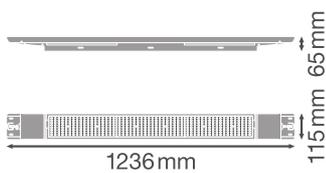
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VV



LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VV

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1236 mm
Ancho	115,00 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	3300,00 g



LOW BAY FLEX 1200

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	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	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP23
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI2
IoT ready	Compatibilidad con el tipo de datos DALI PART 251, 252, 253 <sup>1)</sup>
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

<sup>1)</sup> Internet de las cosas. Admite la transferencia de datos mediante una pasarela a plataformas de monitorización en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud.

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

<sup>1)</sup> 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 %

Equipo de control recomendado	TRIDONIC/LCI 100/200-850/300 o4a si PRE
-------------------------------	---

## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	14.7 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	1787 lm

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	VIVARES
------------------	---------

## ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

## 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
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI Lowbay Flex
 Información legal	Legal Insert LB FLEX DALI
 Información legal	LS Insert LB FLEX DALI
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

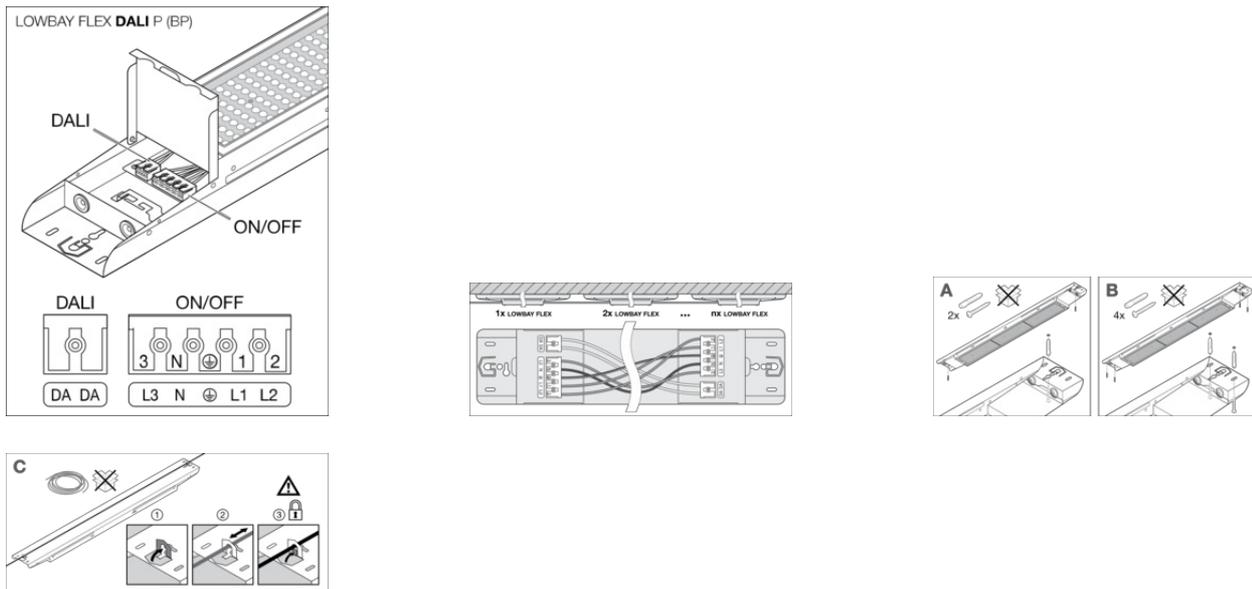
Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
	Declaraciones de conformidad UKCA	LB FLEX DALI 840
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW
	Archivo LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW
	Archivo ULD (DIALux)	LB FLEX 1200 DALI P 73W
	Archivo ROLF (RELUX)	LB FLEX 1200 DALI
	Archivo UGR (tabla UGR)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW
	Curva de distribución de luz tipo cono	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW
	Curva de distribución de luz tipo polar	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW-ES

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075676220	Caja unitaria 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3688.00 g	20.93 dm <sup>3</sup>
4058075676237	Embalaje de envío 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13163.00 g	91.56 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.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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