

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LB FLEX 1500 P 105W 840 OV

LOW BAY FLEX 1500 | Luminarias de baja altura con un atractivo diseño lineal, hasta 160 lm/W



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 160 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 de apertura para alturas de montaje de ~4 m a ~14 m en 4000 K
- Through wiring ya instalado
- Larga vida útil (L80/B10): hasta 100.000 h
- Alta consistencia del color: ≤ 3 SDCM



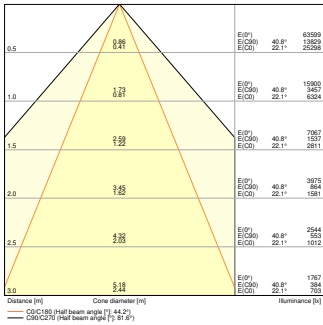
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

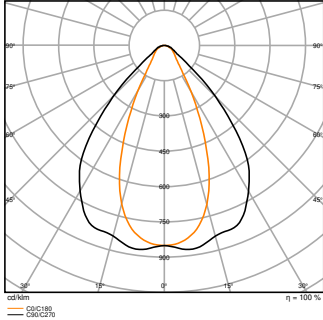
Potencia nominal	105 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	450 mA
Corriente de encendido IP	31.16 A
T. corriente entrante T _{h50}	420 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	10
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	18
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

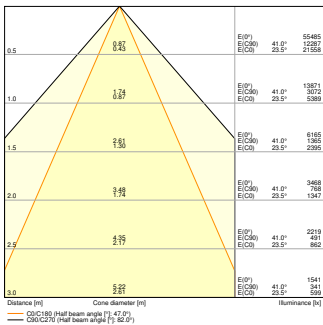
Flujo luminoso	16800 lm
Eficacia luminosa	160 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	< 3 sdcn
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	40 ° x 90 °



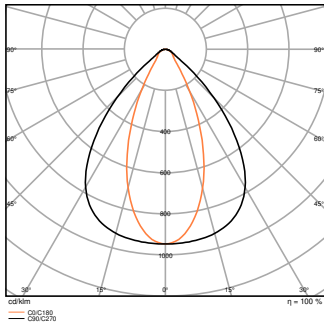
LB FLEX 1500 P 105W 840 OV



LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
WITH BP COVER



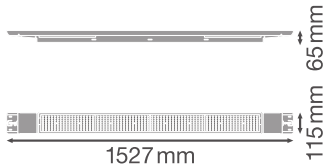
LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
WITH BP COVER



LB FLEX 1500 P 105W 840 OV

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1527,00 mm
Ancho	115,00 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	4450,00 g



LOW BAY FLEX 1500

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
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
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	82000 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	600 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
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00020-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

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
	Información legal	LS Insert LB FLEX DALI
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	LB FLEX
	Declaraciones de conformidad UKCA	LB FLEX
	Pep Ecopassport	EPD EN LOW BAY FLEX

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
	Archivo IES (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
	Archivo LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
	Archivo LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER

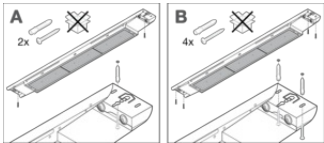
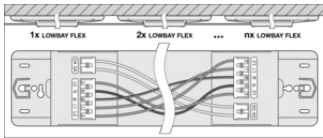
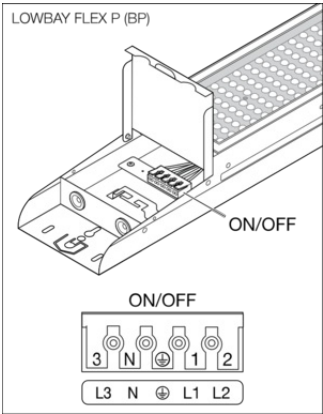
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV
	Archivo UGR (tabla UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
	Archivo UGR (tabla UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
	Curva de distribución de luz tipo cono	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
	Curva de distribución de luz tipo cono	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
	Curva de distribución de luz tipo polar	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV
	Curva de distribución de luz tipo polar	LB FLEX 1500 P 105W 840 OV WITH BP COVER
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1500

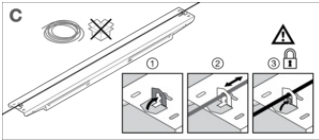
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854163616	Caja unitaria 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4905.00 g	25.66 dm³
4099854163623	Embalaje de envío 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	17153.00 g	111.79 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.

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.