

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LB FLEX 1200 P 42W 840 OV

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



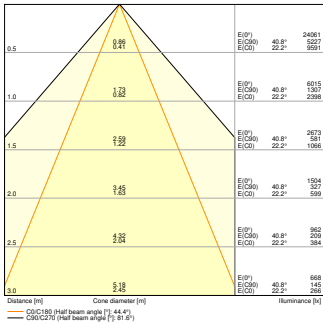
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

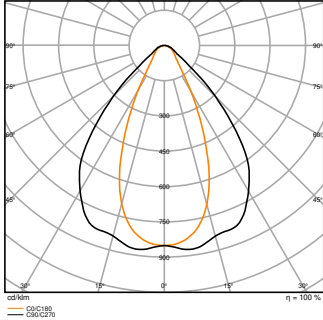
Potencia nominal	42 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	190 mA
Corriente de encendido IP	31.31 A
T. corriente entrante T _{h50}	282 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	30
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	30
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

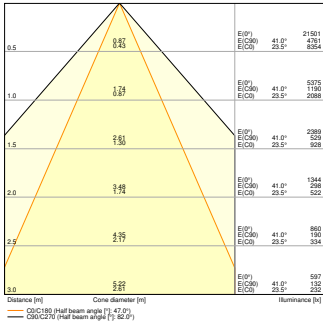
Flujo luminoso	6510 lm
Eficacia luminosa	155 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	< 3 sdcn
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	40 ° x 90 °



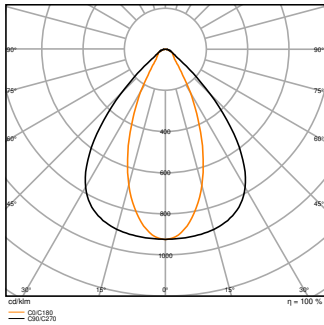
LB FLEX 1200 P 42W 840 OV



LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
WITH BP COVER



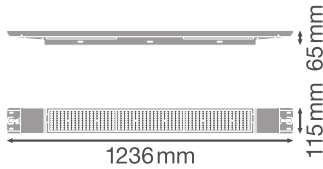
LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
WITH BP COVER



LB FLEX 1200 P 42W 840 OV

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

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
Con fuente de luz	Sí
Replaceable light source	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	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	370 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
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	Archivo IES (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV WITH BP COVER
	Archivo LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	Archivo LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV WITH BP COVER
	Archivo ULD (DIALux)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV

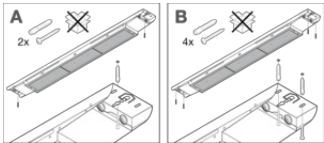
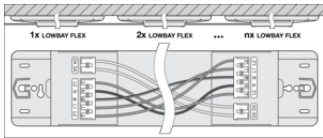
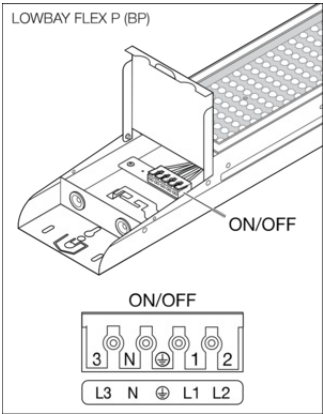
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo ROLF (RELUX)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	Archivo UGR (tabla UGR)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	Archivo UGR (tabla UGR)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV WITH BP COVER
	Curva de distribución de luz tipo cono	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	Curva de distribución de luz tipo cono	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV WITH BP COVER
	Curva de distribución de luz tipo polar	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV
	Curva de distribución de luz tipo polar	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV WITH BP COVER
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200

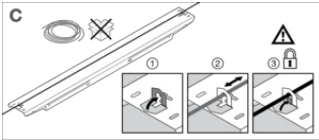
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854163838	Caja unitaria 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3788.00 g	20.93 dm³
4099854163845	Embalaje de envío 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13463.00 g	91.56 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.