

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LB FLEX 1500 P 105W 840 N

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

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 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	105 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	450 mA
Corriente de encendido IP	35.35 A
T. corriente entrante T_{h50}	290 μ s
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	16
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	27
Factor de potencia λ	$\geq 0,90$
Distorsión armónica total	$\leq 20 \%$
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	ELECTRONIC CONTROL GEAR (ECG)

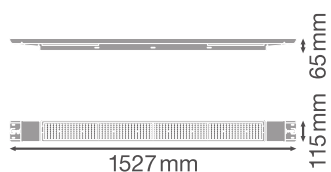
Datos fotométricos

Flujo luminoso	16800 lm
Eficacia luminosa	160 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
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	60 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1527 mm
Ancho	115.00 mm
Alto	65.00 mm
Peso del producto	4450,00 g





MATERIAL Y COLORES

Color del producto	blanco
Material del cuerpo	Steel
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	-40...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP23
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montaje	Surface/Suspended
Ubicación de montaje	Techo
Application environment	Indoor/Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	82000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

EQUIPO DE CONTROL



Output current	460 mA
----------------	--------










CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Kit de suspensión disponible como accesorio independiente

DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

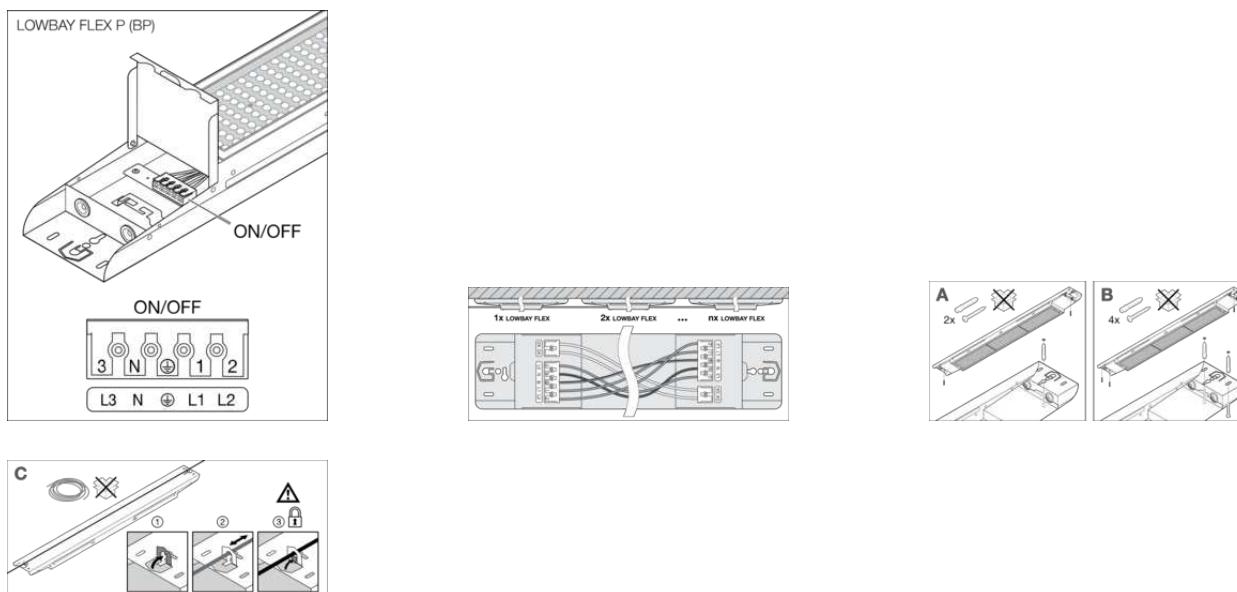
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075676251	Embalaje de envío 3	1,555 mm x 250 mm x 156 mm	16523.00 g	60.65 dm ³



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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

