

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W

LOW BAY FLEX BALL PROOF | Luminarias de baja altura a prueba de bolas con un atractivo diseño lineal, hasta 155 lm/W



### Áreas de aplicación

- Pabellones deportivos
- Instalaciones deportivas cubiertas

### Beneficios del producto

- Luminaria a prueba de balonazos con mayor robustez física
- 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

- Luminarias Low-Bay a prueba de balonazos para alturas de montaje de hasta ~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



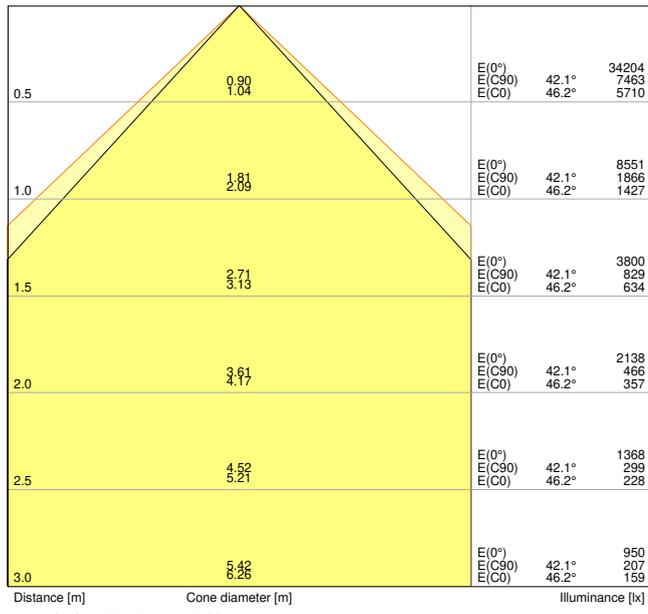
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

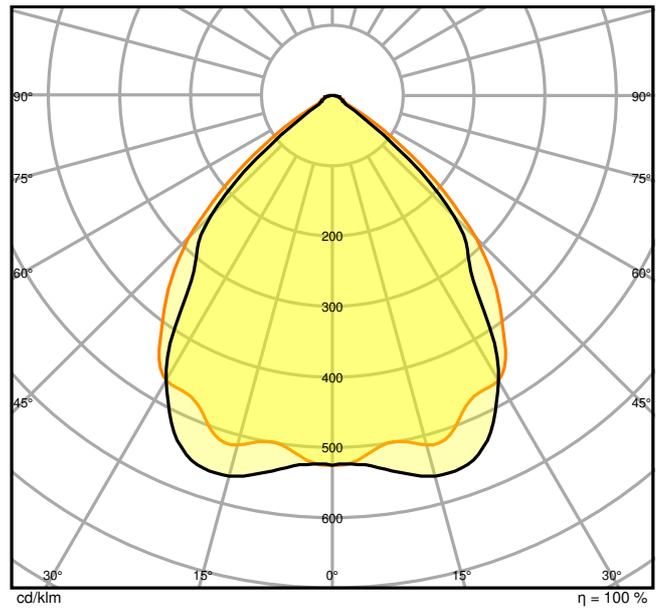
Potencia nominal	105 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	450 mA
Corriente de encendido IP	35.35 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	290 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	16
Núm. Máx. de luminarias en diferen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

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	16275 lm
Eficacia luminosa	155 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	$< 3$ sdc
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	90 °



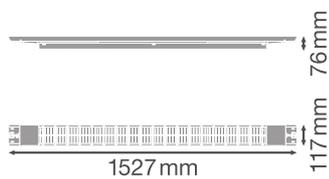
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONES Y PESO

Largo	1527 mm
Ancho	117.00 mm
Alto	76.00 mm
Peso del producto	6000,00 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	IndoorIndoor
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	Sí

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2022
---	---

## 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)

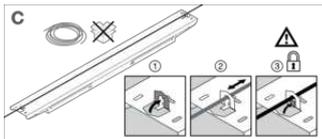
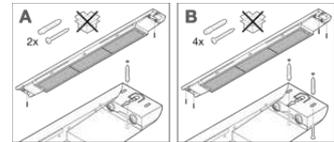
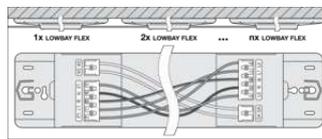
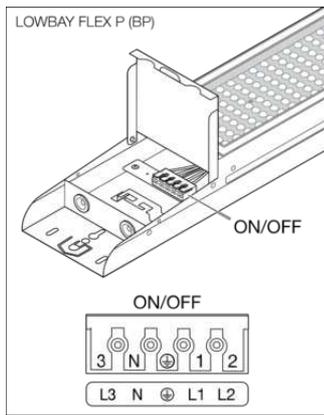
## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075676374	Embalaje de envío 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	21782.00 g	111.79 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.

