

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LB FLEX BP DALI 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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Pabellones deportivos
- Instalaciones deportivas cubiertas

Beneficios del producto

- Luminaria a prueba de pelotazos con mayor robustez física (según DIN 18032-3 y DIN 57710-13)
- 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: ≤ 3 SDCM



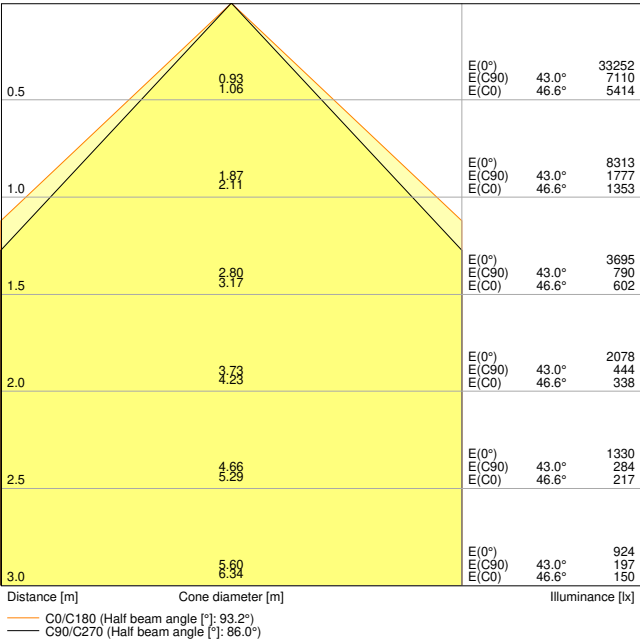
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

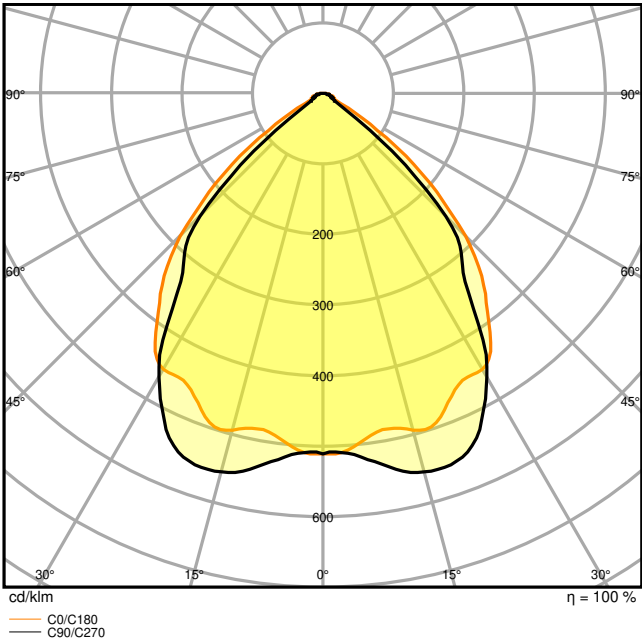
Potencia nominal	105 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	450 mA
Corriente de encendido IP	17.3 A
T. corriente entrante T _{h50}	164 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	27
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	17
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	28
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	16275 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 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	90 °



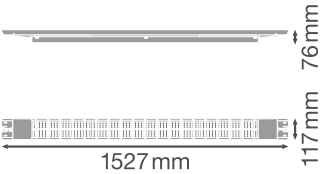
LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W



LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1527 mm
Ancho	117,00 mm
Alto	76,00 mm
Peso del producto	5760,00 g



LB FLEX BP 1500

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	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	-40...+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 ¹⁾
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

1) 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 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	460 mA
--------------------	--------

ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %
Equipo de control recomendado	TRIDONIC/LCI 100/200-850/300 o4a sl PRE

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	18.9 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	2662 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LOWBAY FLEX P / LOWBAY FLEX BP P
	Información legal	Legal Insert LB FLEX DALI
	Información legal	LS Insert LB FLEX DALI
	Declaraciones de conformidad	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration of Conformity LB FLEX BP DALI P
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration of Conformity LB FLEX BP DALI P
	Declaraciones de conformidad UKCA	LB FLEX DALI 840
	Certificados	LB FLEX BP 1500

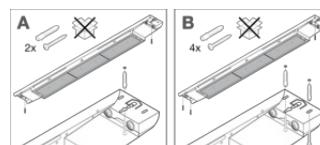
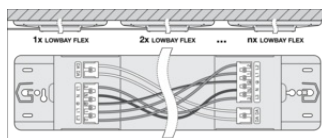
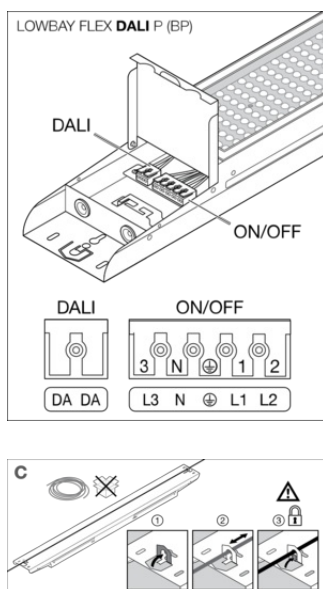
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
	Archivo LDT (Eulumdat)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
	Archivo ULD (DIALux)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W
	Archivo ROLF (RELUX)	LB FLEX BP 1500 DALI
	Archivo UGR (tabla UGR)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
	Curva de distribución de luz tipo cono	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
	Curva de distribución de luz tipo polar	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX BP
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	LOW BAY FLEX BALL PROOF DALI 1500 P 105W 840 W -ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075676381	Caja unitaria 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	6193.00 g	25.66 dm³
4058075676398	Embalaje de envío 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	21017.00 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.