

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Campanas low-bay con atractivo diseño lineal, hasta 160 lm/W con tecnología DALI-2



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

- Alta compatibilidad gracias a la certificación DALI-2
- 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

- Certificado DALI-2
- 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



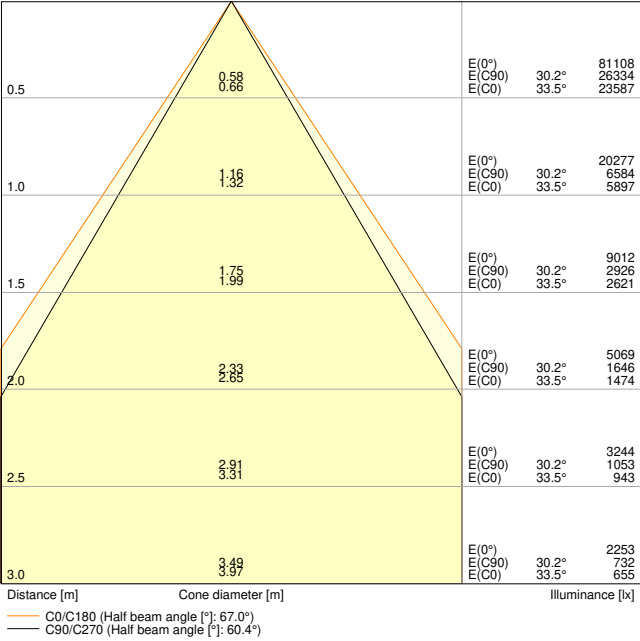
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

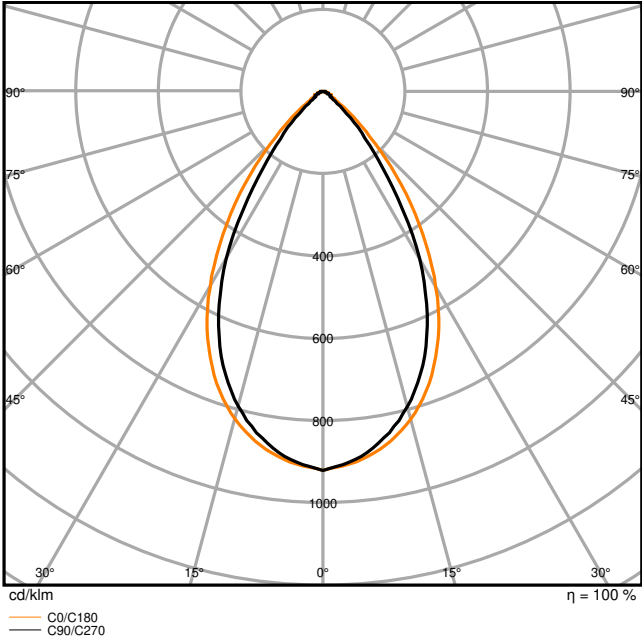
Potencia nominal	140 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	650 mA
Corriente de encendido IP	17,7 A
T. corriente entrante T _{h50}	162 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	16
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT

Datos fotométricos

Flujo luminoso	22000 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	60 °



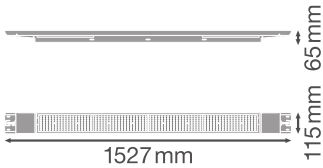
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N



LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1527,00 mm
Ancho	115,00 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	4150,00 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	Polycarbonato (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	TERMINAL L SIN TORNILLOS DE 7 POLOS (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA)
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	51000 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 %
Equipo de control recomendado	TRIDONIC/LCI 150/325-1050/300 o4a si PRE

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	22.6 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	3568 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

Componentes de actualización y reemplazo

Components Light Control		
Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

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 DALI
	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
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N
	Archivo LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N
	Archivo ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N
	Archivo UGR (tabla UGR)	LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N
	Curva de distribución de luz tipo cono	LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N
	Curva de distribución de luz tipo polar	LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N

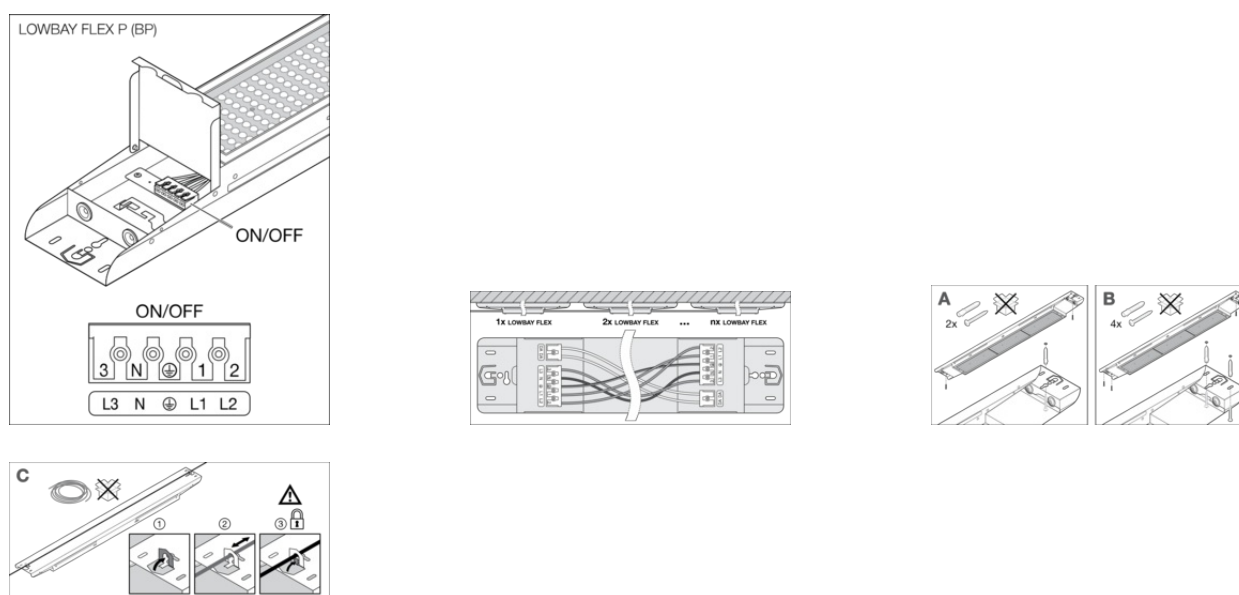
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
 CAD STEP 3D	LB FLEX 1500

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854163999	Caja unitaria 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm³
4099854164002	Embalaje de envío 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 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 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.