FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV

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



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

- 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
- Adecuado para instalaciones de baterías centrales de emergencia según EN 60598-2-22
- 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



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

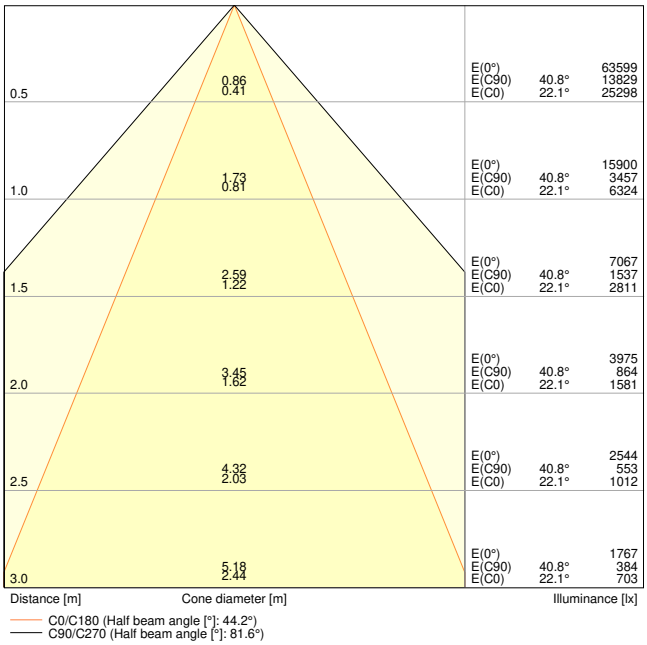
DATOS ELÉCTRICOS

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	28
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	28
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)
Interfaz DIM	DALI2

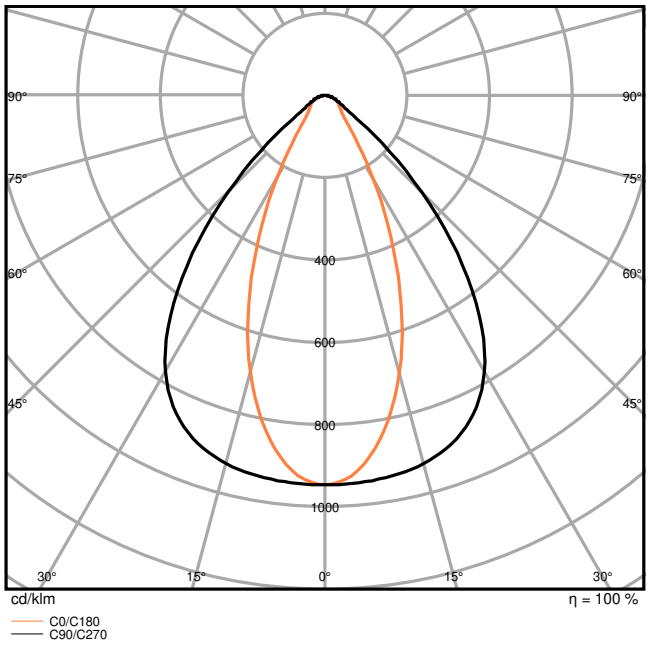
Datos fotométricos

Flujo luminoso	16800 lm
Eficacia luminosa	160 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 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	40 ° x 90 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



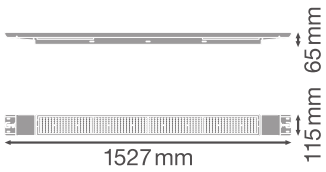
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV



LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	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
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
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	600 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %
Equipo de control recomendado	TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all lp PRE

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	No

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
PDF	User Instruction / Safety Instructions	UI Lowbay Flex
PDF	Legal information	Legal Insert LB FLEX DALI
PDF	Legal information	LS Insert LB FLEX DALI
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	LB FLEX
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LB FLEX

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV
LDT	LDT file (Eulumdat)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV
ULD	ULD file (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV
ROLF	ROLF file (RELUX)	LB FLEX 1200 P 42W 840 OV

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	ROLF file (RELUX)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV
	UGR file (UGR table)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV
	LDC typ cone	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV
	LDC typ polar	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV

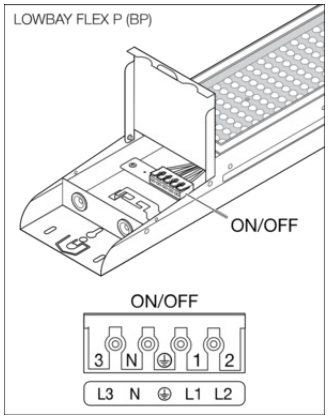
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	LOW BAY FLEX
	CAD_STEP_3D	LB FLEX 1500

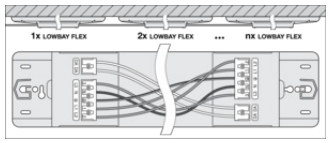
DATOS LOGÍSTICOS

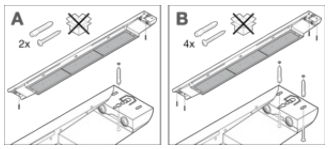
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854163975	Caja unitaria 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm^3
4099854163982	Embalaje de envío 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 dm^3

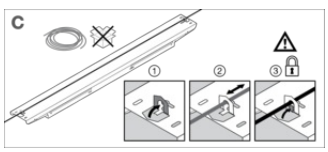
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO









© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.