

BXI-L-PL 865 G1

BoxLED Indoor L Plus | Módulos LED para iluminación publicitaria y trasera

Características del producto

- Conectado con cables flexibles



Beneficios del producto

- Módulos compatibles con el perfil de montaje BackLED
- Iluminación homogénea gracias a las lentes elípticas optimizadas
- Varias opciones para un montaje rápido y sencillo: atornillar o encajar a presión
- Luz blanca consistente (desviación estándar de ajuste de color SDCM: < 3)
- 5 años de garantía

Áreas de aplicación

- Iluminación de fondo para letreros de publicidad



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	24,0 V
Nivel de potencia nominal por cadena	96.00 W
Nivel de pot. nominal por módulo LED	6.0 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Margen de voltaje	23...25 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)

Datos Fotométricos

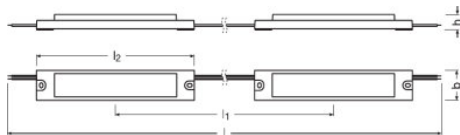
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Cool White
Tono de luz LED	blanco
Flujo luminoso por cadena de módulo	10200 lm
Flujo luminoso por módulo LED	638 lm
Eficacia luminosa	106/96 lm/W ¹⁾
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdc _m
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	>80

¹⁾ Cool conditions (T_c = 25 °C) / Steady state (T_a = 25 °C)

Información módulos LED

Número de LED por módulo	24
Número de módulos LED por cadena	16
Número mínimo de módulos LED operativos	1

Dimensiones y peso



Peso del producto	796,00 g ¹⁾
-------------------	------------------------

Hoja de datos de producto

Largo	180,0 mm ²⁾
Ancho	35,0 mm
Alto	18,1 mm
Module length	110.0 mm
Module pitch	174 mm

1) Por cadena
2) Maximum LED pitch 360 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Área de temperatura de funcionamiento	-25...60 °C ¹⁾
Temperatura de almacenamiento	-25...85 °C

1) En el punto T_c

Duración de vida

Duración	50000 h ¹⁾
----------	-----------------------

1) L70/B50 a T_c 60 °C

Datos adicionales del producto

Pie de pág. usado solo para el producto	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Más información sobre datos fotométricos, seguridad, montaje y aplicación en www.osram.com/led-systems ./Todos los parámetros técnicos valen para todo el módulo. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos los valores típicos indicados de los parámetros-LED representan solo valores estadísticos que no tienen que corresponder necesariamente a los valores técnicos reales de cada producto que puede variar del valor típico.
---	---

Certificados & Normas

Consumo de energía	96 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547/ENEC
Símbolos de homologación	CE / UL listed / ENEC
Energy efficiency class of the contained light source	G

Datos logísticos

Número estadístico de material	94054231000
--------------------------------	-------------

Environmental information

Hoja de datos de producto

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-07-2023
Primary Article Identifier	4052899518193
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)

Equipamiento / Accesorios

- Varios tipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V disponibles

Descarga datos

Fichero	
	User instruction UI_BoxLED_Indoor_L_Plus
	Folleto de ventas Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Certificados UL Certificate BX-M-PL G3 and BXI-L-PL G3
	Certificados ENEC certificate BoxLED Indoor L Plus G1
	Declaración de conformidad 539634_Manufacturer declaration BoxLED L Plus G15
	Declaración de conformidad BOXLED L PLUS CE 3402819 05 240723
	Datos CAD CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1
	Datos CAD 3-dim CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1

Hoja de datos de producto

	Datos CAD PDF CAD data PDF BoxLED Indoor L Plus G1
	Eulumdat Eulumdat BXI L PL 865 G1 LDT
	IES data IES Data BXI L PL 865 G1

Ecodesign regulation information:

- This product is considered to be a "containing product" in the sense of Regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015.
- Tolerances of the reported values, are according to LED Modules Performance standard IEC/EN 62717.
- In general, the replacement of the contained light sources without permanent damage to the product with the use of common available tools is possible in the final application when they can be dismantled from the installation environment and substituted for the necessary number of light sources restoring its full electrical/mechanical/thermal/optical functionality by means of a professional installer.
- Dismantling of light sources from containing products at end of life: Containing products with light sources which are scalable in length can be cut to the length of the contained light source and if applicable mechanically detached from protective and/or optical covers. Containing products shall be separated from building material and/or from other additional mounting accessories by means of a professional installer. Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899518193	BXI-L-PL 865 G1	Embalaje de envío 5	455 mm x 365 mm x 268 mm	44.51 dm ³	6916.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Referencias / links

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.