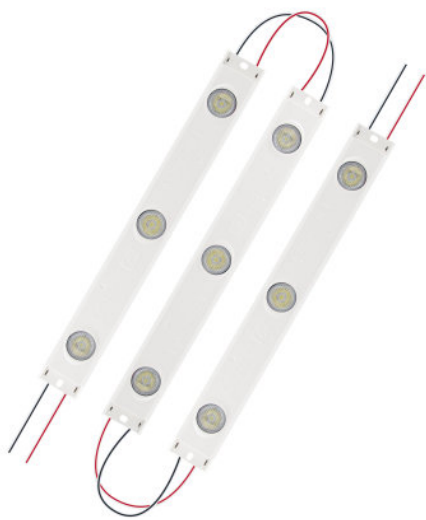


BX-L-PL 840 G3

BoxLED L Plus G3 | Módulos LED para iluminación publicitaria y trasera



Áreas de aplicación

- Uso permanente en exteriores, en cajas de luz cerradas
- Iluminación de fondo para letreros de publicidad
- Iluminación de bóvedas

Beneficios del producto

- Iluminación homogénea gracias a las lentes elípticas optimizadas
- Click and Play: inserción rápida y sencilla de los módulos LED, sin necesidad de herramientas
- 5 años de garantía

Características del producto

- Conectado con cables flexibles
- Luz blanca consistente: < 3 SDCM



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	12,0 V
Nivel de potencia nominal por cadena	60.00 W
Nivel de pot. nominal por módulo LED	6.0 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Margen de voltaje	12...13 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)

Datos Fotométricos

Temperatura de color	4000 K
Tono de luz LED	blanco
Flujo luminoso por cadena de módulo	6200 lm
Flujo luminoso por módulo LED	620 lm
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Eficacia luminosa	95/88 lm/W ¹⁾
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdc _m
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80

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

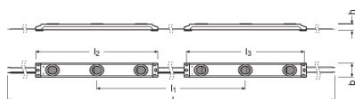
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	11 ° x 53,5 °
---------------------	---------------

Información módulos LED

Número de módulos LED por cadena	10
Número de LED por módulo	3
Número mínimo de módulos LED operativos	1

Dimensiones y peso



Peso del producto	1500,00 g ¹⁾
Largo	4960 mm
Ancho	35,0 mm
Alto	16,0 mm

¹⁾ Por cadena

Temp. y condiciones de funcionamiento

Área de temperatura de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...85 °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./En desarrollo, datos preliminares
--	---

Capacidades

Regulable	Sí
Margen de regulación	1...100 %

Certificados & Normas

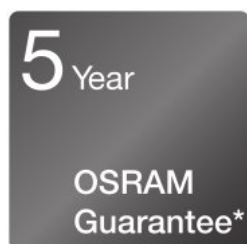
Consumo de energía	66 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	A+

Hoja de datos de producto

Tipo de protección	IP66/IP68
Normas	UL Recognized component according UL 8750/EAC/ENEC/CE
Símbolos de homologación	CE / ENEC / UL recognized component





Datos logísticos

Número estadístico de material	940540399000
--------------------------------	--------------



Garantía

Descarga datos

Fichero	
	User instruction BoxLED L Plus G3
	Declaración de conformidad 547364_EC-DoC BackLED L Plus G15
	Eulumdat Eulumdat file BX-L-PL G3
	IES data IES file BX-L-PL G3

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899990760	BX-L-PL 840 G3	Embalaje de envío 5	467 mm x 324 mm x 268 mm	40.55 dm ³	10032.00 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 múltiplo.

Hoja de datos de producto

Referencias / links

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ www.osram.com/system-guarantee

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.