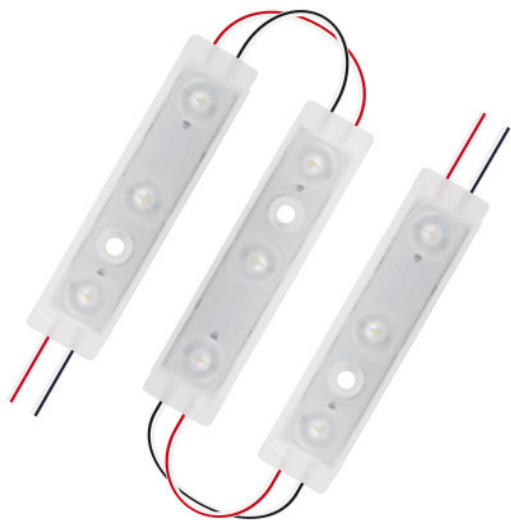


BA-L-PL 840 G3

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



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Iluminación uniforme en tonos altos de LED gracias a la tecnología de Square Lens
- 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
- Índice de reproducción cromática R_a : > 80
- 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	46.00 W
Nivel de pot. nominal por módulo LED	1.31 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
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Tono de luz LED	Neutral white
Flujo luminoso por cadena de módulo	5400 lm
Flujo luminoso por módulo LED	150 lm
Eficacia luminosa	119 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcM

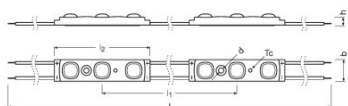
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	155 °
---------------------	-------

Información módulos LED

Número de LED por módulo	3
Número de módulos LED por cadena	36
Número mínimo de módulos LED operativos	1

Dimensiones y peso



Hoja de datos de producto

Largo	76,0 mm
Ancho	17,6 mm
Alto	7,8 mm
Peso del producto	604,00 g ¹⁾

¹⁾ Por cadena

Temp. y condiciones de funcionamiento

Área de temperatura de funcionamiento	-25...75 °C ¹⁾
Temperatura de almacenamiento	-25...85 °C

¹⁾ En el punto T_c

Duración de vida

Duración	50000 h
----------	---------

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 %

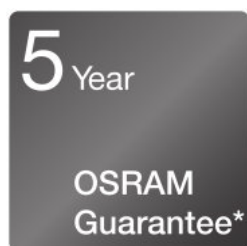
Certificados & Normas

Consumo de energía	2 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	A+
Tipo de protección	IP66/IP68
Normas	Según ENEC 10/CE; VDE/EAC/ENEC/UL
Símbolos de homologación	UL recognized component / CE / ENEC

Datos logísticos




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

Hoja de datos de producto



Garantía

Descarga datos

Fichero	
	User instruction BackLED L M S Plus
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3661657
	Eulumdat Eulumdat file BA-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
4052899990449	BA-L-PL 840 G3	Embalaje de envío 5	438 mm x 284 mm x 198 mm	24.63 dm ³	5185.00 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.

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.