

BA-M-PL 840 HO

BackLED M Plus HO G1 | Módulos LED para iluminación publicitaria y trasera



Áreas de aplicación

- Iluminación de fondo para letreros de publicidad
- Luz de fondo de letras corpóreas pequeñas y/o planas
- Uso permanente en exteriores, en cajas de luz cerradas o rótulos corpóreos

Beneficios del producto

- Iluminación uniforme en tonos altos de LED gracias a la tecnología de Square Lens
- Módulos compatibles con el perfil de montaje BackLED
- Eficiencia de la aplicación considerablemente mejor en comparación con las instalaciones sin lentes
- 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

Características del producto

- Conectado con cables flexibles
- Tipo de protección (módulos): IP66
- Índice de reproducción cromática R_a : > 80
- Con marca CE y certificado UL
- Vida útil (L70/B50): 50.000 h
- Cable: disponible en dos longitudes para adecuarse al diseño de la luminaria



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	12,0 V
Nivel de potencia nominal por cadena	34.00 W
Nivel de pot. nominal por módulo LED	0,85 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	blanco
Flujo luminoso por cadena de módulo	3600 lm
Flujo luminoso por módulo LED	90 lm
Eficacia luminosa	106/98 lm/W ¹⁾
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcM

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

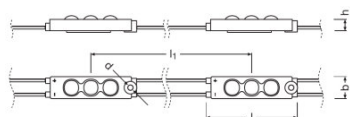
Datos técnicos de iluminación

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

Información módulos LED

Número de LED por módulo	3
Número de módulos LED por cadena	40
Número mínimo de módulos LED operativos	1

Dimensiones y peso



Largo	52,0 mm ¹⁾
Ancho	12,0 mm
Alto	7,1 mm
Peso del producto	290,00 g

¹⁾ Distancia LED máximo 200 mm

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 ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 a T_c 75 °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.
--	---

Capacidades

Regulable	Sí
Margen de regulación	1...100 %

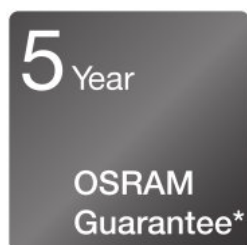
Hoja de datos de producto

Certificados & Normas

Consumo de energía	38 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	B
Tipo de protección	IP66
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

Datos logísticos

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








Garantía







Equipamiento / Accesorios

- Perfil de montaje BackLED BA-SM-MP
- Varios tipos de alimentación OPTOTRONIC 12 V disponibles

Descarga datos

Fichero	
	User instruction 730347_User instruction BackLED L M S Plus
	Certificados ENEC Certificate
	Declaración de conformidad Manufacturer declaration BACKLED S_M
	Declaración de conformidad BackLED CE 3250405 09 211119
	Datos CAD CAD Data IGS BackLED M Plus HO G1

Hoja de datos de producto

	Datos CAD 3-dim STEP file BA-M-PL HO G1
	Datos CAD 3-dim CAD Data STEP BackLED M Plus HO G1
	Datos CAD PDF 652652_CAD Daten BA-M-PL G15_pdf
	Eulumdat Eulumdat file BA-M-PL 840 HO G1
	Eulumdat Eulumdat BA-M-PL 840 HO G1
	IES data IES Data BA-M-PL 840 HO G1

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899504721	BA-M-PL 840 HO	Embalaje de envío 5	460 mm x 389 mm x 118 mm	21.11 dm ³	2917.00 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

▶ www.osram.com/system-guarantee

Aviso

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