

BackLED M Plus G4

Módulos LED para iluminación publicitaria y trasera



Beneficios del producto

- Luz blanca consistente (desviación estándar de ajuste de color SDCM: < 3)

Áreas de aplicación

- Luz de fondo de letras corpóreas de tamaño mediano



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos						Datos Fotométricos
	Tensión nominal	Nivel de potencia nominal por cadena	Nivel de pot. nominal por módulo LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Margen de voltaje	Tipo de corriente	Temperatura de color
BA-M-CP-865 G4	120 V	2880 W	0,72 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)	6500 K
BA-M-CP-840 G4	12,0 V	28,80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)	4000 K
BA-M-CP-BLUE G4	120 V	2400 W	0.6 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)	

Descripción del producto	Índice de reproducción cromática Ra	Tono de luz (denominación)	Tono de luz LED	Flujo luminoso por cadena de módulo	Flujo luminoso por módulo LED	Eficacia luminosa	Desviación estándar de ajuste de color
BA-M-CP-865 G4	≥80	Blanco	blanco	3280 lm	82 lm	1139 lm/W	≤3 sdc
BA-M-CP-840 G4	≥80	Blanco	blanco	3280 lm	82 lm	113,9 lm/W	≤3 sdc
BA-M-CP-BLUE G4		Azul	azul	360 lm	9 lm	15 lm/W	≤2 sdc

Descripción del producto	Información módulos LED			Dimensiones y peso	
	Número de LED por módulo	Número de módulos LED por cadena	Número mínimo de módulos LED operativos	Largo	Ancho
BA-M-CP-865 G4	3	40	1	81680 mm	138 mm
BA-M-CP-840 G4	3	40	1	8168,0 mm	13,8 mm
BA-M-CP-BLUE G4	3	40	1	81680 mm	138 mm

Descripción del producto	Alto	Peso del producto	Temp. y condiciones de funcionamiento	Datos adicionales del producto	Capacidades	
			Temperatura de almacenamiento	EAN tipo sucesor	Regulable	Margen de regulación
BA-M-CP-865 G4	680 mm	27000 g	-30...85 °C	4052899592995	Sí	1...100 %
BA-M-CP-840 G4	6,80 mm	270,00 g	-30...85 °C	4052899593022	Sí	1...100 %
BA-M-CP-BLUE G4	680 mm	27000 g	-30...85 °C	4052899593114	Sí	1...100 %

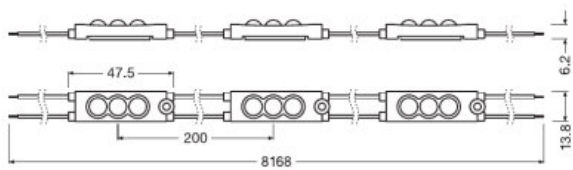
Hoja de datos gama de productos

	Certificados & Normas		Datos logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descripción del producto	Consumo de energía	Tipo de protección	Número estadístico de material	Date of Declaration
BA-M-CP-865 G4	29 kWh/1000h	IP66	85395100000	21-08-2023
BA-M-CP-840 G4	29 kWh/1000h	IP66	85395100000	21-08-2023
BA-M-CP-BLUE G4	24 kWh/1000h		85395100000	21-08-2023

Descripción del producto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
BA-M-CP-865 G4	4062172183352	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
BA-M-CP-840 G4	4062172183376	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
BA-M-CP-BLUE G4	4062172183437	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
BA-M-CP-865 G4	98160f6b-c663-4307-a3ce-11237f605a76
BA-M-CP-840 G4	b8b42c6d-71d8-4063-b9cf-23e1f521e4b9
BA-M-CP-BLUE G4	fa38de6d-e91b-4c18-b4c7-ca86f52e4d6f

Hoja de datos gama de productos



BA-M-CP G4

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Folleto de ventas Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Declaración de conformidad CE declaration BA M CP G4

Hoja de datos gama de productos

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
4062172183352	BA-M-CP-865 G4	Embalaje de envío 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm³	15281.00 g
4062172183376	BA-M-CP-840 G4	Embalaje de envío 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm³	15281.00 g
4062172183437	BA-M-CP-BLUE G4	Embalaje de envío 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm³	15282.00 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.

Accesorios Opcionales

Descripción del producto	Nombre de accesorio	Código de accesorio
BA-M-CP-865 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-M-CP-840 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-M-CP-BLUE G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Aviso

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