

BackLED M-HO CP G4

Módulos LED para iluminación publicitaria y trasera



Características del producto

- Color consistency in 3 SDCM
- Patented Square Lens technology
- Wide CCT options available
- IP66 Rated

Beneficios del producto

- Upgraded flux output up to 131 lm
- Uniform light pattern design for 100-150 mm light-box depth
- Over-molding technology for optimal protection



Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	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
BA-M-HO-CP-840 G4	120 V	48.00 W	1.2 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)
BA-M-HO-CP-865 G4	120 V	48.00 W	1.2 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)
BA-M-HO-CP-880 G4	120 V	48.00 W	1.2 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Temperatura de color	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
BA-M-HO-CP-840 G4	4000 K	80	Blanco neutro	Neutral white	5120 lm	131 lm	109 lm/W
BA-M-HO-CP-865 G4	6500 K	80	Blanco Frío	Cool white	5120 lm	131 lm	109 lm/W
BA-M-HO-CP-880 G4	8000 K	80	Blanco Frío	Cool white	4800 lm	122 lm	102 lm/W

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Ángulo de radiación
BA-M-HO-CP-840 G4	155 °
BA-M-HO-CP-865 G4	155 °
BA-M-HO-CP-880 G4	155 °

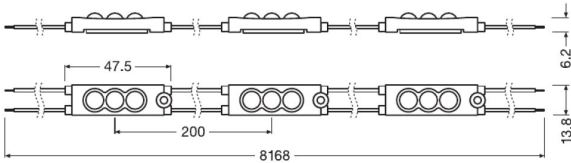
Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LED por módulo	Número de módulos LED por cadena	Número mínimo de módulos LED operativos
BA-M-HO-CP-840 G4	3	40	1
BA-M-HO-CP-865 G4	3	40	1
BA-M-HO-CP-880 G4	3	40	1

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Peso del producto
BA-M-HO-CP-840 G4	81680 mm	138 mm	68 mm	21000 g
BA-M-HO-CP-865 G4	81680 mm	138 mm	68 mm	21000 g
BA-M-HO-CP-880 G4	81680 mm	138 mm	68 mm	21000 g

Dibujo del producto



BA-M-HO-CP-840 G4, BA-M-HO-CP-865 G4, BA-M-HO-CP-880 G4

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Área de temperatura de funcionamiento	Temperatura de almacenamien to
BA-M-HO-CP-840 G4	-30...70 °C ¹⁾	-30...85 °C
BA-M-HO-CP-865 G4	-30...70 °C ¹⁾	-30...85 °C
BA-M-HO-CP-880 G4	-30...70 °C ¹⁾	-30...85 °C

¹⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip. / En el punto T_c

Duración de vida

Descripción del producto	Duració n
BA-M-HO-CP-840 G4	50000 h ¹⁾
BA-M-HO-CP-865 G4	50000 h ¹⁾
BA-M-HO-CP-880 G4	50000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50 a 70 °C

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	EAN tipo sucesor
BA-M-HO-CP-840 G4	4052899504721
BA-M-HO-CP-865 G4	4052899504745
BA-M-HO-CP-880 G4	

Capacidades

Descripción del producto	Margen de regulación
BA-M-HO-CP-840 G4	1...100 %
BA-M-HO-CP-865 G4	1...100 %
BA-M-HO-CP-880 G4	1...100 %

Certificados & Normas

Descripción del producto	Consumo de energía	Tipo de protección	Normas
BA-M-HO-CP-840 G4	48 kWh/1000h	IP66	Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 62031/Según IEC 62778/Según IEC 62471/Según IEC 61347-1/Según IEC 60598-1
BA-M-HO-CP-865 G4	48 kWh/1000h	IP66	Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 62031/Según IEC 60598-1/Según IEC 61347-1/Según IEC 62471/Según IEC 62778
BA-M-HO-CP-880 G4	48 kWh/1000h	IP66	Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 62031/Según IEC 60598-1/Según IEC 61347-1/Según IEC 62778/Según IEC 62471

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
BA-M-HO-CP-840 G4	85395100000
BA-M-HO-CP-865 G4	85395100000
BA-M-HO-CP-880 G4	85395100000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-M-HO-CP-840 G4	09-08-2023	4062172183475	Lead
BA-M-HO-CP-865 G4	09-08-2023	4062172183499	No declarable substances contained
BA-M-HO-CP-880 G4	09-08-2023	4062172183512	No declarable substances contained
Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
BA-M-HO-CP-840 G4	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	58ba5a12-ce11-4f91-8d5b-de79e7e3d887
BA-M-HO-CP-865 G4			No declarable substances contained
BA-M-HO-CP-880 G4			No declarable substances contained

Hoja de datos gama de productos

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)

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
4062172183475	BA-M-HO-CP-840 G4	Embalaje de envío 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g
4062172183499	BA-M-HO-CP-865 G4	Embalaje de envío 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g
4062172183512	BA-M-HO-CP-880 G4	Embalaje de envío 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g

Hoja de datos gama de productos

Logistical Data

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-HO-CP-840 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-M-HO-CP-865 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-M-HO-CP-880 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Aviso

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