

BackLED S CP G4

Módulos LED para iluminación publicitaria y trasera



Características del producto

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

Beneficios del producto

- Over-molding technology for optimal protection
- Upgraded flux output up to 39 lm
- Uniform light pattern design for 50-100 mm light-box depth

Áreas de aplicación

- Backlighting of small channel letters
- Backlighting of small light boxes



Hoja de datos gama de productos

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-S-CP-865- G4	120 V	2900 W	0,32 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)
BA-S-CP-RED- G4	120 V	3150 W	0.35 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	Desviación estándar de ajuste de color
BA-S-CP-865- G4	6500 K	>80	Cool White	Cool white	3510 lm	39 lm	≤3 sdc
BA-S-CP-RED- G4		>80	Rojo	rojo		13,5 lm	≤3 sdc

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Ángulo de radiación
BA-S-CP-865- G4	155 °
BA-S-CP-RED- G4	155 °

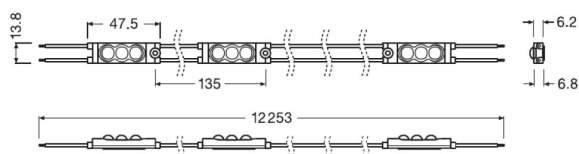
Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LED por módulo	Número de módulos LED por cadena	Número mínimo de módulos LED operativos
BA-S-CP-865- G4	3	90	1
BA-S-CP-RED- G4	3	90	1

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Peso del producto
BA-S-CP-865- G4	122530 mm	138 mm	68 mm	53000 g
BA-S-CP-RED- G4	122530 mm	138 mm	68 mm	53000 g

Dibujo del producto



BA-S-CP-865- G4, BA-S-CP-RED- G4

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Área de temperatura de funcionamiento	Temperatura de almacenamiento
BA-S-CP-865- G4	-20...50 °C ¹⁾	-30...85 °C
BA-S-CP-RED- G4	-20...50 °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

Hoja de datos gama de productos

Duración de vida

Descripción del producto	Duración
BA-S-CP-865- G4	50000 h 1)
BA-S-CP-RED- G4	50000 h 1)

1) L70/B50 a Tc 70 °C

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	EAN tipo sucesor
BA-S-CP-865- G4	4052899504639
BA-S-CP-RED- G4	4052899300637

Capacidades

Descripción del producto	Margen de regulación
BA-S-CP-865- G4	1...100 %
BA-S-CP-RED- G4	1...100 %

Certificados & Normas

Descripción del producto	Consumo de energía	Tipo de protección	Normas
BA-S-CP-865- G4	29 kWh/1000h	IP66	Según IEC 62471/Según IEC 61347-1/Según EN 62031/Según IEC 60598-1/Según EN 55015/Según EN 61547/Según IEC 62778
BA-S-CP-RED- G4	32 kWh/1000h	IP66	Según IEC 62471/Según IEC 61347-1/Según EN 62031/Según IEC 60598-1/Según EN 55015/Según EN 61547/Según IEC 62778

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
BA-S-CP-865- G4	85395100000
BA-S-CP-RED- G4	85395100000

Hoja de datos gama de productos

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-S-CP-865- G4	05-05-2023	4062172166553	Lead
BA-S-CP-RED- G4	23-05-2022	4062172166614	No declarable substances contained

Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
BA-S-CP-865- G4	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f09aefcc-4b64-42ca-a72b-cfabe3eb3dd4
BA-S-CP-RED- G4			No declarable substances contained

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 User Instructions of BlackLED S M CP G4
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Folleto de ventas Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Declaración de conformidad BA S CP G4 CE 4244835 140920
	IES data BackLED S CP G4 IES files

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
4062172166553	BA-S-CP-865- G4	Embalaje de envío 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm³	15032.00 g
4062172166614	BA-S-CP-RED- G4	Embalaje de envío 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm³	15032.00 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-S-CP-865- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-S-CP-RED- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Aviso

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