

BackLED Mini M CP G4

Módulos LED para iluminación publicitaria y trasera



Características del producto

- Color consistency in 3 SDCM
- Bat-wing optics solution
- Wide CCT options available
- IP66 Rated

Beneficios del producto

- High module flux output up to 79 lm
- Energy saving with high efficacy
- Slim dimension for high design freedom
- Good solution to reduce system cost

Áreas de aplicación

- Channel letters



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-Mini-M-CP-830 G4	120 V	28.80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)
BA-Mini-M-CP-840 G4	120 V	28.80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)
BA-Mini-M-CP-865 G4	120 V	28.80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)
BA-Mini-M-CP-871 G4	120 V	28.80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	corriente continua (CC)
BA-Mini-M-CP-810 G4	120 V	28.80 W	0,72 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 o por cadena de módulo	Flujo luminoso por módulo LED	Eficacia luminosa
BA-Mini-M-CP-830 G4	3000 K	80	Warm White	blanco cálido	2880 lm	72 lm	100 lm/W
BA-Mini-M-CP-840 G4	4000 K	80	Blanco neutro	Neutral white	3160 lm	79 lm	1097 lm/W
BA-Mini-M-CP-865 G4	6500 K	80	Cool White	Cool white	3160 lm	79 lm	1097 lm/W
BA-Mini-M-CP-871 G4	7100 K	80	Cool White	Cool white	3160 lm	79 lm	1097 lm/W
BA-Mini-M-CP-810 G4	10000 K	80	Cool White	Cool white	2880 lm	72 lm	100 lm/W
Descripción del producto	Desviación estándar de ajuste de color						
BA-Mini-M-CP-830 G4	≤3 sdc						
BA-Mini-M-CP-840 G4	≤3 sdc						
BA-Mini-M-CP-865 G4	≤3 sdc						
BA-Mini-M-CP-871 G4	≤3 sdc						
BA-Mini-M-CP-810 G4	≤3 sdc						

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Ángulo de radiación
BA-Mini-M-CP-830 G4	140 °
BA-Mini-M-CP-840 G4	140 °
BA-Mini-M-CP-865 G4	140 °
BA-Mini-M-CP-871 G4	140 °
BA-Mini-M-CP-810 G4	140 °

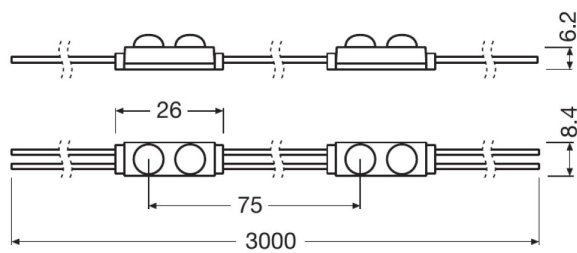
Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LED por módulo	Número de módulos LED por cadena	Número mínimo de módulos LED operativos
BA-Mini-M-CP-830 G4	2	40	1
BA-Mini-M-CP-840 G4	2	40	1
BA-Mini-M-CP-865 G4	2	40	1
BA-Mini-M-CP-871 G4	2	40	1
BA-Mini-M-CP-810 G4	2	40	1

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Peso del producto
BA-Mini-M-CP-830 G4	3000 mm	84 mm	615 mm	9800 g
BA-Mini-M-CP-840 G4	3000 mm	84 mm	615 mm	9800 g
BA-Mini-M-CP-865 G4	3000 mm	84 mm	615 mm	9800 g
BA-Mini-M-CP-871 G4	3000 mm	84 mm	615 mm	9800 g
BA-Mini-M-CP-810 G4	3000 mm	84 mm	615 mm	9800 g

Dibujo del producto



BA-Mini-M-CP-830 G4, BA-Mini-M-CP-840 G4, BA-Mini-M-CP-865 G4, BA-Mini-M-CP-871 G4, BA-Mini-M-CP-810 G4

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Área de temperatura de funcionamiento	Temperatura de almacenamiento
BA-Mini-M-CP-830 G4	-25...80 °C	-25...85 °C
BA-Mini-M-CP-840 G4	-25...80 °C	-25...85 °C
BA-Mini-M-CP-865 G4	-25...80 °C	-25...85 °C
BA-Mini-M-CP-871 G4	-25...80 °C	-25...85 °C
BA-Mini-M-CP-810 G4	-25...80 °C	-25...85 °C

Hoja de datos gama de productos

Duración de vida

Descripción del producto	Duración
BA-Mini-M-CP-830 G4	50000 h ¹⁾
BA-Mini-M-CP-840 G4	50000 h ¹⁾
BA-Mini-M-CP-865 G4	50000 h ¹⁾
BA-Mini-M-CP-871 G4	50000 h ¹⁾
BA-Mini-M-CP-810 G4	50000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50 at Tc 80 °C

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Margen de regulación
BA-Mini-M-CP-830 G4	Sí	1...100 %
BA-Mini-M-CP-840 G4	Sí	1...100 %
BA-Mini-M-CP-865 G4	Sí	1...100 %
BA-Mini-M-CP-871 G4	Sí	1...100 %
BA-Mini-M-CP-810 G4	Sí	1...100 %

Certificados & Normas

Descripción del producto	Consumo de energía	Tipo de protección	Normas
BA-Mini-M-CP-830 G4	29 kWh/1000h	IP66	Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 60529/Según EN 62031/Según IEC 60598-1/Según IEC 62471
BA-Mini-M-CP-840 G4	29 kWh/1000h	IP66	Según EN 55015/Según EN 60529/Según EN 61547/Según EN 62031/Según IEC 60598-1/Según IEC 62471
BA-Mini-M-CP-865 G4	29 kWh/1000h	IP66	Según EN 55015/Según EN 60529/Según EN 61547/Según EN 62031/Según IEC 60598-1/Según IEC 62471
BA-Mini-M-CP-871 G4	29 kWh/1000h	IP66	Según EN 55015/Según EN 60529/Según EN 61547/Según EN 62031/Según IEC 60598-1/Según IEC 62471
BA-Mini-M-CP-810 G4	29 kWh/1000h	IP66	Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 60529/Según EN 62031/Según IEC 60598-1/Según IEC 62471

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
BA-Mini-M-CP-830 G4	85395100000
BA-Mini-M-CP-840 G4	85395100000
BA-Mini-M-CP-865 G4	85395100000
BA-Mini-M-CP-871 G4	85395100000
BA-Mini-M-CP-810 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-Mini-M-CP-830 G4	09-08-2023	4062172145695	No declarable substances contained
BA-Mini-M-CP-840 G4	09-08-2023	4062172145718	No declarable substances contained
BA-Mini-M-CP-865 G4	09-08-2023	4062172145763	No declarable substances contained
BA-Mini-M-CP-871 G4	09-08-2023	4062172145787	No declarable substances contained
BA-Mini-M-CP-810 G4	09-08-2023	4062172145800	No declarable substances contained

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
BA-Mini-M-CP-830 G4	No declarable substances contained
BA-Mini-M-CP-840 G4	No declarable substances contained
BA-Mini-M-CP-865 G4	No declarable substances contained
BA-Mini-M-CP-871 G4	No declarable substances contained
BA-Mini-M-CP-810 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 BackLED Mini M CP G4 User Instructions
	Folleto de ventas Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Declaración de conformidad CE BA-MINI-S&M-CP-8xx-G4 BA-L-CX-8xx-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
4062172145695	BA-Mini-M-CP-830 G4	Embalaje de envío 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	4820.00 g
4062172145718	BA-Mini-M-CP-840 G4	Embalaje de envío 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	4820.00 g
4062172145763	BA-Mini-M-CP-865 G4	Embalaje de envío 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	4820.00 g
4062172145787	BA-Mini-M-CP-871 G4	Embalaje de envío 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	4820.00 g
4062172145800	BA-Mini-M-CP-810 G4	Embalaje de envío 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	4820.00 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.

Aviso

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