

BA-M-CP-865 G4

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



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	120 V
Nivel de potencia nominal por cadena	2880 W
Nivel de pot. nominal por módulo LED	0,72 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Margen de voltaje	12...13 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)

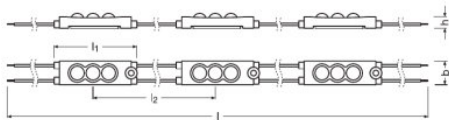
Datos Fotométricos

Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz (denominación)	Blanco
Tono de luz LED	blanco
Flujo luminoso por cadena de módulo	3280 lm
Flujo luminoso por módulo LED	82 lm
Eficacia luminosa	1139 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdc _m

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	81680 mm
Ancho	138 mm
Alto	680 mm

Hoja de datos de producto

Peso del producto	27000 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	200 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temperatura de almacenamiento	-30...85 °C
-------------------------------	-------------

Datos adicionales del producto

ID of contained light source [AGGR]	LS_SHZ_600061
EAN tipo sucesor	4052899592995

Capacidades

Regulable	Sí
Margen de regulación	1...100 %

Certificados & Normas

Consumo de energía	29 kWh/1000h
Tipo de protección	IP66
Símbolos de homologación	BIS / CE
Energy efficiency class of the contained light source	F

Datos logísticos

Número estadístico de material	85395100000
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	21-08-2023
Primary Article Identifier	4062172183352
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	98160f6b-c663-4307-a3ce-11237f605a76

Descarga datos

Fichero

Hoja de datos de producto

	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

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 dm ³	15281.00 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

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.