

BA-M-HO-CP-880 G4

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

Tensión nominal	120 V
Nivel de potencia nominal por cadena	48.00 W
Nivel de pot. nominal por módulo LED	1.2 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	8000 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz (denominación)	Blanco Frío
Tono de luz LED	Cool white
Flujo luminoso por cadena de módulo	4800 lm
Flujo luminoso por módulo LED	122 lm
Eficacia luminosa	102 lm/W
Luminous flux per LED module at Ta 25 °C	122 lm
Luminous flux per chain at Tc 25 °C	4880 lm

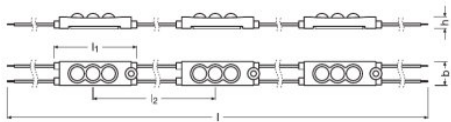
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	155 °
---------------------	-------

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	68 mm
Peso del producto	21000 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	200 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Área de temperatura de funcionamiento	-30...70 °C ¹⁾
Temperatura de almacenamiento	-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

Duración	50000 h ¹⁾
----------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 a 70 °C

Datos adicionales del producto

ID of contained light source [AGGR]	LS_SHZ_600371
-------------------------------------	---------------

Capacidades

Margen de regulación	1...100 %
----------------------	-----------

Certificados & Normas

Consumo de energía	48 kWh/1000h
Tipo de protección	IP66
Normas	Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 62031/Según IEC 60598-1/Según IEC 61347-1/Según IEC 62778/Según IEC 62471

Hoja de datos de producto

Símbolos de homologación	CE / BIS
Energy efficiency class of the contained light source	F

Datos logísticos

Número estadístico de material	853951000000
--------------------------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	09-08-2023
Primary Article Identifier	4062172183512
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

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.

Hoja de datos de producto

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
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

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-880 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.