

BA-M-HO-CP-880 G4

BackLED M-HO CP G4 | LED moduly pro světelnou reklamu a osvětlení pozadí



Vlastnosti produktu

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

Výhody produktu

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



Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	120 V
Jmenovitý příkon na řetěz	48.00 W
Jmenovitý příkon na LED modul	1.2 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Rozsah vstupního napětí	12...13 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)

Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	8000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla (označení)	Studená bílá
Barva světla LED	Cool white
Světelný tok na modulový řetěz	4800 lm
Světelný tok na LED modul	122 lm
Světelná účinnost	102 lm/W
Luminous flux per LED module at Ta 25 °C	122 lm
Luminous flux per chain at Tc 25 °C	4880 lm

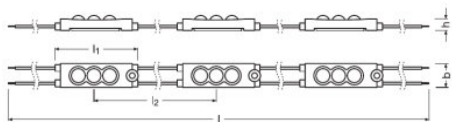
Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	155 °
-----------------	-------

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	3
Počet LED modulů na řetěz	40
Minimální možný počet LED modulů	1

Rozměry & váha



Délka	81680 mm
Šířka	138 mm
Výška	68 mm
Váha výrobku	21000 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	200 mm

Teploty a provozní podmínky

Provozní rozsah teplot	-30...70 °C ¹⁾
Skladujte při teplotách od... do	-30...85 °C

¹⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip. / V bodě T_c

Životnost

Střední doba života	50000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 při 70 °C

Další údaje o produktu

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

Vlastnosti

Rozsah stmívání	1...100 %
-----------------	-----------

Certifikáty & standardy

Spotřeba energie	48 kWh/1000h
Druh ochrany	IP66
Standardy	Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 62031/Podle IEC 60598-1/Podle IEC 61347-1/Podle IEC 62778/Podle IEC 62471

Technický list výrobku

Povolení – schválení	CE / BIS
Energy efficiency class of the contained light source	F

Logistická data

Zkratka produktu	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

Stažení dat

Soubor	
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Brochures 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.

Technický list výrobku

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172183512	BA-M-HO-CP-880 G4	Shipping carton box 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

možné příslušenství

Popis výrobku	název příslušenství	kód příslušenství
BA-M-HO-CP-880 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Vyloučení odpovědnosti

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