

BA-Mini-M-CP-871 G4

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



Vlastnosti produktu

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

Výhody produktu

- 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

Druh použití

- Channel letters



Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	120 V
Jmenovitý příkon na řetěz	28.80 W
Jmenovitý příkon na LED modul	0,72 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	7100 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla (označení)	Cool White
Barva světla LED	Cool white
Světelný tok na modulový řetěz	3160 lm
Světelný tok na LED modul	79 lm
Světelná účinnost	1097 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc _m
Luminous flux per LED module at Ta 25 °C	79 lm
Luminous flux per chain at Ta 25 °C	3160 lm

Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	140 °
-----------------	-------

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	2
Počet LED modulů na řetěz	40
Minimální možný počet LED modulů	1

Rozměry & váha



Délka	3000 mm
Šířka	84 mm
Výška	615 mm
Váha výrobku	9800 g
Module length	26.0 mm
Module pitch	75 mm

Teploty a provozní podmínky

Provozní rozsah teplot	-25...80 °C
Skladujte při teplotách od... do	-25...85 °C

Životnost

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

¹⁾ L70/B50 at Tc 80 °C

Další údaje o produktu

ID of contained light source [AGGR]	LS_SHZ_600381
-------------------------------------	---------------

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
Rozsah stmívání	1...100 %

Certifikáty & standardy

Spotřeba energie	29 kWh/1000h
Druh ochrany	IP66
Standardy	Podle EN 55015/Podle EN 60529/Podle EN 61547/Podle EN 62031/Podle IEC 60598-1/Podle IEC 62471

Technický list výrobku

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

Logistická data

Zkratka produktu	85395100000
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	09-08-2023
Primary Article Identifier	4062172145787
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Stažení dat

Soubor	
	User instruction BackLED Mini M CP G4 User Instructions
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Declarations of conformity CE BA-MINI-S&M-CP-8xx-G4 BA-L-CX-8xx-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.

Technický list výrobku

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172145787	BA-Mini-M-CP-871 G4	Shipping carton box 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	4820.00 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.

Vyloučení odpovědnosti

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