

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



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Jmenovité napětí	Jmenovitý příkon na řetěz	Jmenovitý příkon na LED modul	Accidental reverse input voltage protection up to	Rozsah vstupního napětí	Proudové zatížení
BA-Mini-M-CP-830 G4	120 V	28.80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	stejnoseměrný proud (DC)
BA-Mini-M-CP-840 G4	120 V	28.80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	stejnoseměrný proud (DC)
BA-Mini-M-CP-865 G4	120 V	28.80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	stejnoseměrný proud (DC)
BA-Mini-M-CP-871 G4	120 V	28.80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	stejnoseměrný proud (DC)
BA-Mini-M-CP-810 G4	120 V	28.80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	stejnoseměrný proud (DC)

Fotometrické údaje

Popis výrobku	Teplota chromatičnosti	Index podání barev Ra	Barva světla (označení)	Barva světla LED	Světelný tok na modulový řetěz	Světelný tok na LED modul	Světelná účinnost
BA-Mini-M-CP-830 G4	3000 K	80	Warm White	teplá bílá	2880 lm	72 lm	100 lm/W
BA-Mini-M-CP-840 G4	4000 K	80	neutrální bílá	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

Popis výrobku	Standardní odchylka sladění barev
BA-Mini-M-CP-830 G4	≤3 sdc _m
BA-Mini-M-CP-840 G4	≤3 sdc _m
BA-Mini-M-CP-865 G4	≤3 sdc _m
BA-Mini-M-CP-871 G4	≤3 sdc _m
BA-Mini-M-CP-810 G4	≤3 sdc _m

Technický list řady výrobků

Světelně-technické údaje

Popis výrobku	Vyzařovací úhel
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 °

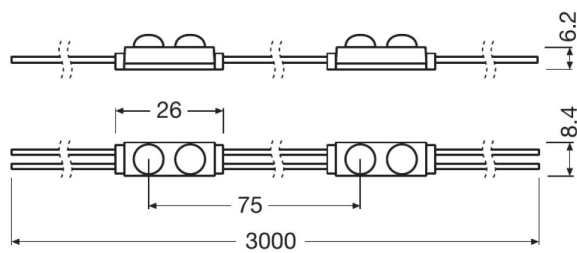
Informace o LED modulech

Popis výrobku	Počet LED v modulu	Počet LED modulů na řetěz	Minimální možný počet LED modulů
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

Rozměry & váha

Popis výrobku	Délka	Šířka	Výška	Váha výrobku
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

Výkres produktové řady s čísly



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

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Provozní rozsah teplot	Skladujte při teplotách od... do
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

Technický list řady výrobků

Životnost

Popis výrobku	Střední doba života
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

Vlastnosti

Popis výrobku	Stmívatelnost	Rozsah stmívání
BA-Mini-M-CP-830 G4	Ano	1...100 %
BA-Mini-M-CP-840 G4	Ano	1...100 %
BA-Mini-M-CP-865 G4	Ano	1...100 %
BA-Mini-M-CP-871 G4	Ano	1...100 %
BA-Mini-M-CP-810 G4	Ano	1...100 %

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Spotřeba energie	Druh ochrany	Standardy
BA-Mini-M-CP-830 G4	29 kWh/1000h	IP66	Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 60529/Podle EN 62031/Podle IEC 60598-1/Podle IEC 62471
BA-Mini-M-CP-840 G4	29 kWh/1000h	IP66	Podle EN 55015/Podle EN 60529/Podle EN 61547/Podle EN 62031/Podle IEC 60598-1/Podle IEC 62471
BA-Mini-M-CP-865 G4	29 kWh/1000h	IP66	Podle EN 55015/Podle EN 60529/Podle EN 61547/Podle EN 62031/Podle IEC 60598-1/Podle IEC 62471
BA-Mini-M-CP-871 G4	29 kWh/1000h	IP66	Podle EN 55015/Podle EN 60529/Podle EN 61547/Podle EN 62031/Podle IEC 60598-1/Podle IEC 62471
BA-Mini-M-CP-810 G4	29 kWh/1000h	IP66	Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 60529/Podle EN 62031/Podle IEC 60598-1/Podle IEC 62471

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
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

Technický list řady výrobků

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Popis výrobku	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

Popis výrobku	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

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

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

Technický list řady výrobků

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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172145695	BA-Mini-M-CP-830 G4	Shipping carton box 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	4820.00 g
4062172145718	BA-Mini-M-CP-840 G4	Shipping carton box 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	4820.00 g
4062172145763	BA-Mini-M-CP-865 G4	Shipping carton box 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	4820.00 g
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
4062172145800	BA-Mini-M-CP-810 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

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.