

BackLED Mini M CP G4

Светодиодные модули для светящихся рекламных надписей и фоновой подсветки



Характеристики продукта

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

Преимущества продукта

- 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

Области применения

- Channel letters



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номиналь ное напряжен ие	Номиналь ная мощность в ваттах на цепь	Ном. мощность в Вт. на LED модуль	Accidental reverse input voltage protection up to	Диапазон входных напряжений тока	Тип тока
BA-Mini-M-CP-830 G4	120 В	28.80 Вт	0,72 Вт	13 В	12...13 В	Постоянн ый ток
BA-Mini-M-CP-840 G4	120 В	28.80 Вт	0,72 Вт	13 В	12...13 В	Постоянн ый ток
BA-Mini-M-CP-865 G4	120 В	28.80 Вт	0,72 Вт	13 В	12...13 В	Постоянн ый ток
BA-Mini-M-CP-871 G4	120 В	28.80 Вт	0,72 Вт	13 В	12...13 В	Постоянн ый ток
BA-Mini-M-CP-810 G4	120 В	28.80 Вт	0,72 Вт	13 В	12...13 В	Постоянн ый ток

Фотометрические данные

Описание продукта	Цветова я температ ура	Индекс цветопер едачи Ra	Цветность света (обозначени е)	Цветность светодиода	Светов ой поток на цепь модуля	Светово й поток на светодио дный модуль	Световая отдача
BA-Mini-M-CP-830 G4	3000 K	80	Warm White	Белый теплый	2880 лм	72 лм	100 лм/Вт
BA-Mini-M-CP-840 G4	4000 K	80	Белый нейтральный	Neutral white	3160 лм	79 лм	1097 лм/Вт
BA-Mini-M-CP-865 G4	6500 K	80	Cool White	Холодный белый	3160 лм	79 лм	1097 лм/Вт
BA-Mini-M-CP-871 G4	7100 K	80	Cool White	Холодный белый	3160 лм	79 лм	1097 лм/Вт
BA-Mini-M-CP-810 G4	10000 K	80	Cool White	Холодный белый	2880 лм	72 лм	100 лм/Вт
Описание продукта	Стандартное отклонение эллипса соотв.						
BA-Mini-M-CP-830 G4	≤3 sdcм						
BA-Mini-M-CP-840 G4	≤3 sdcм						
BA-Mini-M-CP-865 G4	≤3 sdcм						
BA-Mini-M-CP-871 G4	≤3 sdcм						
BA-Mini-M-CP-810 G4	≤3 sdcм						

Данные о продуктовой линейке

Светотехнические параметры

Описание продукта	Угол излучения
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 °

Информация о светодиодном модуле

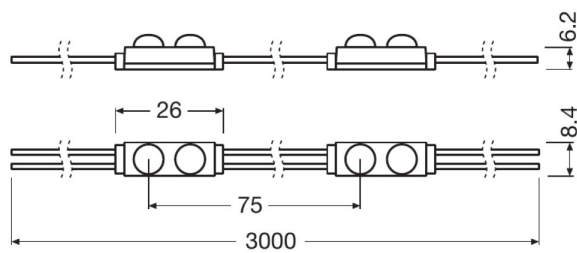
Описание продукта	Количество светодиодов в модуле	Количество светодиодных модулей на цепь	Минимальное количество LED модулей
BA-Mini-M-CP-830 G4	2	40	1
BA-Mini-M-CP-840 G4	2	40	1
BA-Mini-M-CP-865 G4	2	40	1
BA-Mini-M-CP-871 G4	2	40	1
BA-Mini-M-CP-810 G4	2	40	1

Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Вес продукта
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

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



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

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температур в процессе работы	t хранения
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

Данные о продуктовой линейке

Срок службы

Описание продукта	Срок службы
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

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировкой яркости	Диапазон регулировки яркости
BA-Mini-M-CP-830 G4	Да	1...100 %
BA-Mini-M-CP-840 G4	Да	1...100 %
BA-Mini-M-CP-865 G4	Да	1...100 %
BA-Mini-M-CP-871 G4	Да	1...100 %
BA-Mini-M-CP-810 G4	Да	1...100 %

Данные о продуктовой линейке

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Энергопотребл ение	Тип защиты	Стандарты
BA-Mini-M-CP-830 G4	29 кВт·ч/1000 ч	IP66	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 62031/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to IEC 62471
BA-Mini-M-CP-840 G4	29 кВт·ч/1000 ч	IP66	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 62031/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to IEC 62471
BA-Mini-M-CP-865 G4	29 кВт·ч/1000 ч	IP66	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 62031/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to IEC 62471
BA-Mini-M-CP-871 G4	29 кВт·ч/1000 ч	IP66	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 62031/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to IEC 62471
BA-Mini-M-CP-810 G4	29 кВт·ч/1000 ч	IP66	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 62031/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to IEC 62471

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
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

Данные о продуктовой линейке

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

Описание продукта	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

Описание продукта	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

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

Загрузка данных

Файл	
	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

Данные о продуктовой линейке

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.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4062172145695	BA-Mini-M-CP-830 G4	Shipping carton box 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 дм³	4820.00 g
4062172145718	BA-Mini-M-CP-840 G4	Shipping carton box 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 дм³	4820.00 g
4062172145763	BA-Mini-M-CP-865 G4	Shipping carton box 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 дм³	4820.00 g
4062172145787	BA-Mini-M-CP-871 G4	Shipping carton box 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 дм³	4820.00 g
4062172145800	BA-Mini-M-CP-810 G4	Shipping carton box 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 дм³	4820.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.