

BA-Mini-M-CP-840 G4

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



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное напряжение	120 В
Номинальная мощность в ваттах на цепь	28.80 Вт
Ном. мощность в Вт. на LED модуль	0,72 Вт
Accidental reverse input voltage protection up to	13 В
Диапазон входных напряжений тока	12...13 В
Тип тока	Постоянный ток

Фотометрические данные

Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи Ra	80
Цветность света (обозначение)	Белый нейтральный
Цветность светодиода	Neutral white
Световой поток на цепь модуля	3160 лм
Световой поток на светодиодный модуль	79 лм
Световая отдача	1097 лм/Вт
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤3 sdcм
Luminous flux per LED module at Ta 25 °C	79 лм
Luminous flux per chain at Ta 25 °C	3160 лм

Светотехнические параметры

Угол излучения	140 °
----------------	-------

Информация о светодиодном модуле

Количество светодиодов в модуле	2
Количество светодиодных модулей на цепь	40
Минимальное количество LED модулей	1

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Длина	3000 mm
Ширина	84 mm
Высота	615 mm
Вес продукта	9800 g
Module length	26.0 mm
Module pitch	75 mm

Температуры и условия управления

Диапазон температур в процессе работы	-25...80 °C
t хранения	-25...85 °C

Срок службы

Срок службы	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 at Tc 80 °C

Дополнительные данные

ID of contained light source [AGGR]	LS_SHZ_600379
-------------------------------------	---------------

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Диапазон регулировки яркости	1...100 %

Сертификаты и Стандарты

Энергопотребление	29 кВт·ч/1000 ч
Тип защиты	IP66
Стандарты	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

Техническое описание продукта

Сертификация/Соответствие стандартам	BIS / CE
Energy efficiency class of the contained light source	F

Условия поставки

Код заказа	85395100000
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	09-08-2023
Primary Article Identifier	4062172145718
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

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

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.

Техническое описание продукта

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
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

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

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