

BA-S-CP-865- G4

BackLED S CP G4 | Светодиодные модули для светящихся рекламных надписей и фоновой подсветки



Характеристики продукта

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

Преимущества продукта

- Over-molding technology for optimal protection
- Upgraded flux output up to 39 lm
- Uniform light pattern design for 50-100 mm light-box depth

Области применения

- Backlighting of small channel letters
- Backlighting of small light boxes



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное напряжение	120 В
Номинальная мощность в ваттах на цепь	2900 Вт
Ном. мощность в Вт. на LED модуль	0,32 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	6500 K
Индекс цветопередачи Ra	>80
Цветность света (обозначение)	Cool White
Цветность светодиода	Холодный белый
Световой поток на цепь модуля	3510 лм
Световой поток на светодиодный модуль	39 лм
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤3 sdcм

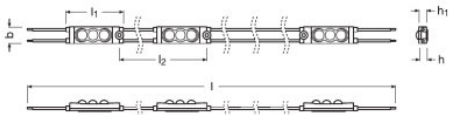
Светотехнические параметры

Угол излучения	155 °
----------------	-------

Информация о светодиодном модуле

Количество светодиодов в модуле	3
Количество светодиодных модулей на цепь	90
Минимальное количество LED модулей	1

Размеры и вес



Длина	122530 mm
-------	-----------

Техническое описание продукта

Ширина	138 mm
Высота	68 mm
Вес продукта	53000 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	135 mm

Температуры и условия управления

Диапазон температур в процессе работы	-20...50 °C ¹⁾
t хранения	-30...85 °C

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

Срок службы

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

¹⁾ L70/B50 при T_c 70 °C

Дополнительные данные

ID of contained light source [AGGR]	LS_SHZ_600481
Последующая модель EAN	4052899504639

Возможности / мощности

Диапазон регулировки яркости	1...100 %
Detection angle (Light sensor)	-
Detection angle (PIR)	-

Сертификаты и Стандарты

Энергопотребление	29 кВт·ч/1000 ч
Тип защиты	IP66
Стандарты	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 61347-1/Acc. to EN 62031/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to IEC 62778
Сертификация/Соответствие стандартам	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	05-05-2023

Техническое описание продукта

Primary Article Identifier	4062172166553
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	f09aefcc-4b64-42ca-a72b-cfabe3eb3dd4

Загрузка данных

Файл	
	User instruction User Instructions of BlackLED S M CP G4
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Declarations of conformity BA S CP G4 CE 4244835 140920
	IES data BackLED S CP G4 IES files

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
4062172166553	BA-S-CP-865- G4	Shipping carton box 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 дм³	15032.00 g

Техническое описание продукта

Данные для заказа

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.

Дополнительные аксессуары

Описание продукта	Название аксессуара	Код аксессуара
BA-S-CP-865- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Примечание

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