

BackLED L CP G5

Светодиодные модули для светящихся рекламных надписей и фоновой подсветки



Характеристики продукта

- Each LED module contains 2 LEDs
- Compatible with OSRAM OPTOTRONIC constant voltage drivers / dimmers
- Color consistency in 3 SDCM
- Patented Square Lens technology
- Wide CCT and color options available
- IP66 rating
- Lifetime (L80/B10): 50,000 h (temperature at $T_c = 75^\circ\text{C}$)

Преимущества продукта

- Energy saving with high efficacy
- Backside injection technology for high protection level
- Flammability rating at V0

Области применения

- Channel letters
- Signage boxes
- Luminous areas and ceilings



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номинальное напряжение	Номинальная 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-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	24,0 В	43,20 Вт	1.2 Вт	24 В	23.4...24.9 В	Постоянный ток

¹⁾ См. примечание

Фотометрические данные

Описание продукта	Цветовая температура	Индекс цветопередачи Ra	Цветность светодиода	Световой поток на цепь модуля	Световой поток на светодиодный модуль	Световая отдача	Стандартное отклонение эллипса соотв.
BA-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	10000 К	>80	Cold white	5400 лм	150 лм	125 лм/Вт	≤3 sdcm

¹⁾ См. примечание

Светотехнические параметры

Описание продукта	Угол излучения
BA-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	155 °

¹⁾ См. примечание

Информация о светодиодном модуле

Описание продукта	Количество светодиодов в модуле	Количество светодиодных модулей на цепь	Минимальное количество LED модулей
BA-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	2	36	1

¹⁾ См. примечание

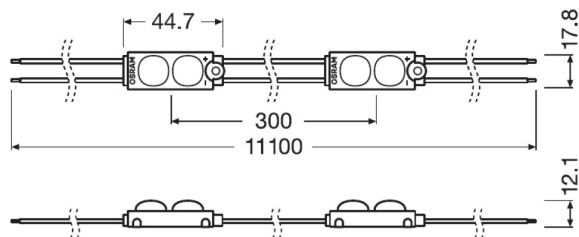
Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Вес продукта
BA-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	11100,0 mm	17,8 mm	12,1 mm	468,00 g

Данные о продуктовой линейке

1) См. примечание

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



BA-L-CP-810-24 -G5

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температур в процессе работы	t хранения
BA-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	-25...75 °C	-25...85 °C

1) См. примечание

Срок службы

Описание продукта	Срок службы
BA-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	50000 h ²⁾

1) См. примечание

2) L80/B10 at Tc 75°C

Данные о продуктовой линейке

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировко й яркости	Диапазон регулировки яркости
BA-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	Да	1...100 %

¹⁾ См. примечание

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Энергопотребл ение	Тип защиты	Стандарты
BA-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	44 кВт·ч/1000 ч	IP66	Acc. to EN 62471:2008/Acc. to IEC 62031/ENEC/CE/UL

¹⁾ См. примечание

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
BA-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	85395100000

¹⁾ См. примечание

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-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	31-03-2023	4052899627390	No declarable substances contained

Описание продукта	Declaration No. in SCIP database
BA-L-CP-810-24 -G5 ¹⁾	No declarable substances contained

¹⁾ См. примечание

Примечание

Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Актуальные светотехнические данные, важные указания по технике безопасности, установке и применению см. по ссылке www.osram.com/led-systems/ В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия.

Данные о продуктовой линейке

Рекомендации по применению

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

Текст спецификации

- Installation of LED modules (with power supplies) needs to be made under consideration of all valid regulations and norms.
- Installation by qualified electrician only.
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information. Additional information is available on request.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

Загрузка данных

Файл	
	User instruction BackLED CP G5 User Instruction 20210730
	Product Datasheet product datasheet BackLED L CP 24V G5
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Certificates ENEC of BackLED CP G5
	Certificates UL certificate of Compliance BackLED CP G5
	CAD data 3-dim 3D drawing of BackLED CP 24V G5 L
	IES data IES file of BA L CP 810 24 G5

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. In the contrary, and limited to the LINEARlight Flex Diffuse, LINEARlight Rigid Finesse, GINO LED Flex Diffuse and LUMINENT Milky product families, the contained light source is an integrated part of the containing product and its removal can only be done by causing a permanent damage to the containing product due to its tight mechanical, electrical, optical, thermal interaction and/or environmental protection with or from the containing product. Therefore, a replacement of the light source with the use of common available tools is not justified.
- 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
4052899627390	BA-L-CP-810-24 -G5	Shipping carton box 15	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 дм³	7685.00 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.

Дополнительные аксессуары

Описание продукта	Название аксессуара	Код аксессуара
BA-L-CP-810-24 -G5	BA -MP-L-G5-2M	▶ 4052899629189
BA-L-CP-810-24 -G5	BA -CLIP-L-G5	▶ 4052899629325

Примечание

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