

BXI-L-PL 865 G1

BoxLED Indoor L Plus | Светодиодные модули для светящихся рекламных надписей и фоновой подсветки

Характеристики продукта

- Подсоединение с помощью гибких кабелей



Преимущества продукта

- Модули подходят для работы с монтажным профилем BackLED
- Равномерное освещение благодаря оптимизированным эллиптическим линзам
- Различные возможности для быстрого и простого монтажа: крепление с помощью болтов или защелок
- Однородный белый свет (стандартное отклонение согласования цвета, SDCM: < 3)
- Гарантия – 5 лет

Области применения

- Информационные панели и световая реклама



Technical data

Электрические параметры

Номинальное напряжение	24,0 В
Номинальная мощность в ваттах на цепь	96.00 Вт
Ном. мощность в Вт. на LED модуль	6,0 Вт Вт
Accidental reverse input voltage protection up to	25 В
Диапазон входных напряжений тока	23...25 В
Тип тока	Постоянный ток

Фотометрические данные

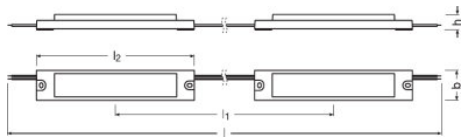
Цветовая температура	6500 K
Цветность света (обозначение)	Cool White
Цветность светодиода	белый
Световой поток на цепь модуля	10200 лм
Световой поток на светодиодный модуль	638 лм
Световая отдача	106/96 лм/Вт ¹⁾
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤3 sdcм
Цветовая температура	6500 K
Индекс цветопередачи Ra	>80

¹⁾ Cool conditions (Tc = 25 °C) / Steady state (Ta = 25 °C)

Информация о светодиодном модуле

Количество светодиодов в модуле	24
Количество светодиодных модулей на цепь	16
Минимальное количество LED модулей	1

Размеры и вес



Вес продукта	796,00 g ¹⁾
--------------	------------------------

Техническое описание продукта

Длина	180,0 mm ²⁾
Ширина	35,0 mm
Высота	18,1 mm
Module length	110.0 mm
Module pitch	174 mm

1) Per chain

2) Maximum LED pitch 360 mm

Температуры и условия управления

Диапазон температур в процессе работы	-25...60 °C ¹⁾
t хранения	-25...85 °C

1) При T_c

Срок службы

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

1) L70/B50 при T_c 60 °C

Дополнительные данные

Комментрай о продукте	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/ Все технические параметры применимы ко всему модулю. 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, которое может не соответствовать стандартным значениям.
-----------------------	---

Сертификаты и Стандарты

Энергопотребление	96 кВт·ч/1000 ч
Тип защиты	IP20
Стандарты	Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 62031/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/ENEC
Сертификация/Соответствие стандартам	CE / UL listed / ENEC
Energy efficiency class of the contained light source	G

Условия поставки

Код заказа	94054231000
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-07-2023
Primary Article Identifier	4052899518193
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)

Оборудование/аксессуары

- В наличии имеется несколько типов блоков питания OPTOTRONIC 24 В

Загрузка данных

Файл	
	User instruction UI_BoxLED_Indoor_L_Plus
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Certificates UL Certificate BX-M-PL G3 and BXI-L-PL G3
	Certificates ENEC certificate BoxLED Indoor L Plus G1
	Declarations of conformity 539634_Manufacturer declaration BoxLED L Plus G15
	Declarations of conformity BOXLED L PLUS CE 3402819 05 240723
	CAD data CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1

Техническое описание продукта

	CAD data 3-dim CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1
	CAD data PDF CAD data PDF BoxLED Indoor L Plus G1
	Eulumdat Eulumdat BXI L PL 865 G1 LDT
	IES data IES Data BXI L PL 865 G1

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
4052899518193	BXI-L-PL 865 G1	Shipping carton box 5	455 mm x 365 mm x 268 mm	44.51 дм ³	6916.00 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.

Ссылки

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Техническое описание продукта

Примечание

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