LF1300RGBW -G1-940-05 L2

LINEARlight FLEX Colormix IP00 | Линейные светодиодные модули для гибких и индивидуальных световых решений

Характеристики продукта

- Гибкая делимая светодиодная лента, состоящая из многокристальных RGB-светодиодов

Преимущества продукта

- Равномерное изменение цвета
- Свобода выбора конструкции благодаря гибкости модуля и возможности резки
- Простая установка и подсоединение
- Простой монтаж на различных гладких поверхностях с помощью клейкой ленты с обратной стороны

Области применения

- Освещение с созданием специальных световых эффектов в архитектуре
- Ввод света в дисплеи и низкопрофильные волоконные световоды
- Динамические эффекты в общественных зонах

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Technical data

Электрические параметры

Номинальное напряжение	240 В
Тип тока	Постоянный ток
Номинальная мощность в ваттах на метр	18,6 Вт
Мощность	9490 Вт
Диапазон входных напряжений тока	23...25 В
Accidental reverse input voltage protection up to	25 В

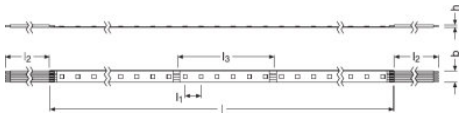
Фотометрические данные

Световой поток на метр	1275 лм
Цветность светодиода	RGB, white
Индекс цветопередачи **Ra**	90
Световая отдача	103 лм/Вт
Цветность света (обозначение)	4000 K
Общий полезный световой поток	6515 лм

Информация о светодиодном модуле

Кол-во светодиодов в мин. отрезке	12

Размеры и вес



Длина	51000 mm
Длина минимального отрезка	100,0 mm
Ширина	100 mm
Высота	170 mm
Вес продукта	9100 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0.51 mm²

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Температуры и условия управления

Диапазон температур в процессе работы	-20...85 °C [1)]
t хранения	-40...85 °C

[1)] Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Дополнительные данные

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_286475

Сертификаты и Стандарты

Стандарты	CE/ENEC/EAC/UL
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	16-11-2023
Primary Article Identifier	4062172283786
Declaration No. in SCIP database	In work

Оборудование/аксессуары

- Быстрая установка с помощью дополнительной системы SLIM TRACK
- Идеально подходит для использования с электронными ПРА OPTOTRONIC 24 В

Текст спецификации

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

Загрузка данных

	Файл
	User instruction LINEARlight Flex

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Техническое описание продукта

	Product Datasheet LINEARlight FLEX RGB and RGBW_Specification Sheet (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Certificates VDE ENEC CERTIFICATE 40052516 160823
	Declarations of conformity LF RGBW G1 CE 3583891 280623
	Declarations of conformity Manufacturers Declaration of Conformity
	Eulumdat LF1300RGBW G1 940 05 LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 9xx 05 RGB LDT 151123

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
4062172283786	LF1300RGBW -G1-940-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм³	1847.00 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

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

		аксессуара
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964

Примечание

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

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.