

LFP300RGB -G5-06 C

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



Характеристики продукта

- Гибкая делимая светодиодная лента, состоящая из многокристалльных RGB-светодиодов
- Степень защиты: IP67
- Устойчивость к соляному туману

Преимущества продукта

- Равномерное изменение цвета
- Свобода выбора конструкции благодаря гибкости модуля и возможности резки
- Высокопроизводительные кремниевые микросхемы обеспечивают исключительно большой срок службы и высокую универсальность
- Простой монтаж на различных гладких поверхностях с помощью клейкой ленты с обратной стороны
- Необычный дизайн и высококачественные материалы
- Монтаж без использования инструментов благодаря система CONNECTsystem

Области применения

- Направленное освещение фасадов
- Освещение с созданием специальных световых эффектов в архитектуре
- Торцевая подсветка
- Освещение дорог
- Подходит для использования на открытом воздухе



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное напряжение	240 В
Тип тока	Постоянный ток
Номинальная мощность в ваттах на метр	7,9 Вт
Мощность	4740 Вт
Диапазон входных напряжений тока	23...25 В
Accidental reverse input voltage protection up to	25 В
On-mode power [AGGR]	33.00 Вт

Фотометрические данные

Световой поток на метр	300 лм
Цветность светодиода	красный / зеленый / синий
Индекс цветопередачи Ra	80
Световая отдача	38 лм/Вт
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 К

Размеры и вес



Длина	3350 mm
Длина минимального отрезка	150,0 mm
Ширина	3350 mm
Высота	1460 mm
Длина кабеля	5000
Вес продукта	38000 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0.325 mm ²

Цвета и материалы

Материал покрытия (колбы)	Silicone
---------------------------	----------

Техническое описание продукта

Материал корпуса	Silicone
------------------	----------

Температуры и условия управления

Диапазон температур в процессе работы	-20...70 °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_286657
-------------------------------------	---------------

Возможности / мощности

Connected light source [AGGR]	Да
Colour-tuneable light source [AGGR]	Нет

Сертификаты и Стандарты

Тип защиты	IP67
Стандарты	CE/EAC/UL/CSA Recognized
Energy efficiency class of the contained light source	G

Условия поставки

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	16-06-2023
Primary Article Identifier	4062172283540
Candidate List Substance 1	Decamethylcyclopentasiloxane [D5]
CAS No. of substance 1	541-02-6
Candidate List Substance 2	Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]
CAS No. of substance 2	556-67-2
Candidate List Substance 3	Lead
CAS No. of substance 3	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	2f139140-33a3-43cb-a86f-68d2ab93df8e

Техническое описание продукта

Оборудование/аксессуары

- Упрощенное подключение с помощью дополнительной подходящей системы CONNECTsystem
- 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 Protect Colormix LFP300RGB G5
	User instruction LINEARlight FLEX Protect Colormix LFP600RGB-G5
	Product Datasheet LINEARlight FLEX Colormix LFP300RGB Specification Sheet (EN)
	Product Datasheet LINEARlight FLEX Colormix LFP600RGB L1 Specification Sheet (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Certificates LINEARlight Flex DP UL 4413809 200622
	Eulumdat LFP300RGB-G5-06 C 1 LDT 060622
	IES data LFP300RGB-G5-06 C 1 IES 060622

Техническое описание продукта

Ecodesign regulation information:

- This product is considered to be a "containing product" in the sense of Regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015. The contained light source is intended for use in applications requiring high-quality coloured light.
- 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
4062172283540	LFP300RGB -G5-06 C	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 дм³	7258.00 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
LFP300RGB -G5-06 C	LF -4PIN Protect - Installation Kit	▶ 4062172016490
LFP300RGB -G5-06 C	LF -4CONN Protect	▶ 4062172016452
LFP300RGB -G5-06 C	LF -ENDCAP Protect	▶ 4062172016438
LFP300RGB -G5-06 C	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300

Примечание

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