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.

Данные о продуктовой линейке

Technical data

	Электрические параметры					Фотометрические данные	
Описание продукта	Номинальное напряжение	Тип тока	Мощность	Диапазон входных напряжений тока	**Accidental reverse input voltage protection up to**	Световой поток на метр	Цветность светодиода
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	24,0 В	Постоянный ток	100,00 Вт	23…25 В	25 В	1160 лм	RGB, white
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	24,0 В	Постоянный ток	94,90 Вт	23…25 В	25 В	1205 лм	RGB, white
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	24,0 В	Постоянный ток	94,90 Вт	23…25 В	25 В	1217 лм	RGB, white
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	24,0 В	Постоянный ток	94,90 Вт	23…25 В	25 В	1275 лм	RGB, white
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	24,0 В	Постоянный ток	94,90 Вт	23…25 В	25 В	1240 лм	RGB, white
LF600RGB -G5-06-L1	24,0 В	Постоянный ток	98,60 Вт	23…25 В	25 В	575 лм	красный / зеленый / синий

				Информация о светодиодном модуле	Размеры и вес	
Описание продукта	Индекс цветопередачи **Ra**	Световая отдача	Цветность света **(**обозначение**)**	Кол-во светодиодов в мин. отрезке	Длина	Длина минимального отрезка
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	90	78 лм/Вт	2200 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	90	94 лм/Вт	2700 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	90	95 лм/Вт	3000 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	90	103 лм/Вт	4000 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	90	99 лм/Вт	6500 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF600RGB -G5-06-L1		35 лм/Вт		5	6000,0 mm	100,0 mm

				Температуры и условия управления	
Описание продукта	Ширина	Высота	Вес продукта	Диапазон температур в процессе работы	**t** хранения
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	10,0 mm	1,70 mm	91,00 g	-20…85 °C [1)]	-40…85 °C
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	10,0 mm	1,70 mm	91,00 g	-20…85 °C [1)]	-40…85 °C
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	10,0 mm	1,70 mm	91,00 g	-20…85 °C [1)]	-40…85 °C
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	10,0 mm	1,70 mm	91,00 g	-20…85 °C [1)]	-40…85 °C
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	10,0 mm	1,70 mm	91,00 g	-20…85 °C [1)]	-40…85 °C
LF600RGB -G5-06-L1	8,00 mm	2,20 mm	65,00 g	-35…75 °C [1)]	-40…+85 °C

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

Данные о продуктовой линейке

	Дополнительные данные	Сертификаты и Стандарты		Условия поставки
Описание продукта	**ID of contained light source [AGGR]**	Стандарты	**Energy efficiency class of the contained light source**	Код заказа
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	LS_TRV_286472	CE/ENEC/EAC/UL	G	85395100000
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	LS_TRV_286473	CE/ENEC/EAC/UL	F	85395100000
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	LS_TRV_286474	CE/ENEC/EAC/UL	F	85395100000
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	LS_TRV_286475	CE/ENEC/EAC/UL	F	85395100000
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	LS_TRV_286476	CE/ENEC/EAC/UL	F	85395100000
LF600RGB -G5-06-L1	LS_TRV_286403		G	85395100000

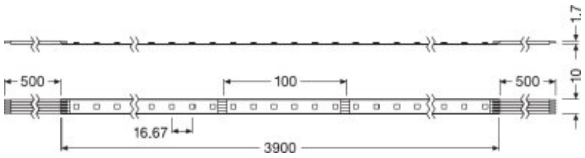
	Environmental information **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)**			
Описание продукта	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Declaration No. in SCIP database**	**Candidate List Substance 1**
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	16-11-2023	4062172283724	In work	
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	16-11-2023	4062172283748	In work	
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	16-11-2023	4062172283762	In work	
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	16-11-2023	4062172283786	In work	
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	16-11-2023	4062172283809	In work	
LF600RGB -G5-06-L1	16-11-2023	4062172283281	2e975207-dd53-4dfc-8c26-4c576c3d3149	Lead

Описание продукта	**CAS No. of substance 1**	**Safe Use Instruction**
LF1300RGBW -G1-922-05 L2		
LF1300RGBW -G1-927-05 L2		
LF1300RGBW -G1-930-05 L2		
LF1300RGBW -G1-940-05 L2		
LF1300RGBW -G1-965-05 L2		
LF600RGB -G5-06-L1	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

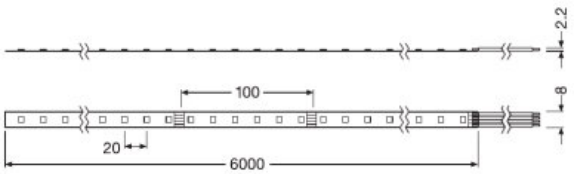
[1)] Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

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

Данные о продуктовой линейке



LF1300RGBW



LF600RGB-G5-06 L1 Line Drawing

Оборудование/аксессуары

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

Рекомендации по применению

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

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.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

Загрузка данных

	Файл
	User instruction LINEARlight Flex
	Product Datasheet LINEARlight FLEX RGB and RGBW_Specification Sheet (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)

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

Данные о продуктовой линейке

	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 922 05 LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 9xx 05 RGB LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 927 05 LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 930 05 LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 940 05 LDT 151123
	Eulumdat LF1300RGBW G1 965 05 LDT 151123
	User instruction LINEARlight Colormix Flex
	Certificates LINEARlight Flex DP UL 4413809 200622
	Eulumdat LF600RGB G5 06 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.

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

Данные о продуктовой линейке

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4062172283724	LF1300RGBW -G1-922-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм³	1847.00 g
4062172283748	LF1300RGBW -G1-927-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм³	1847.00 g
4062172283762	LF1300RGBW -G1-930-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм³	1847.00 g
4062172283786	LF1300RGBW -G1-940-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм³	1847.00 g
4062172283809	LF1300RGBW -G1-965-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм³	1847.00 g
4062172283281	LF600RGB -G5-06-L1	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм³	1453.00 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
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964

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

Данные о продуктовой линейке

LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
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
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046
LF600RGB -G5-06-L1	CORNER-FLEX -4P-003 KIT 10PCS	4062172179638
LF600RGB -G5-06-L1	CORNER-FLEX -4P-015 KIT 10PCS	4062172179676
LF600RGB -G5-06-L1	CONN-FLEX -4P-050 KIT 10PCS	4062172179744
LF600RGB -G5-06-L1	CONN-FLEX -4P-200 KIT 10PCS	4062172179768
LF600RGB -G5-06-L1	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	4052899448889
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	4052899448988
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	4052899448964
LF600RGB -G5-06-L1	FX -SC08-G2-CT4PJ	4052899464858
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046

Примечание

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

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