

LF1300RGBW -G1-922-05 L2

LINEARlight FLEX Colormix IP00 | Módulos LED lineares para soluções de iluminação flexíveis e individualizadas



Características do produto

- Fita de LED flexível e divisível com LEDs RGC com múltiplos chips em linha

Benefícios do produto

- Troca de cor uniforme
- Grande liberdade no design graças à flexibilidade e divisibilidade do módulo
- Montagem e conexão simples
- Fácil montagem em muitas superfícies lisas devido à fita autocolante na parte de trás

Áreas de aplicação

- Iluminação de efeito na arquitetura
- Injeção de luz em displays e guias de luz de perfil baixo
- Efeitos dinâmicos em áreas públicas



Dados técnicos

Dados elétricos

Tensão nominal	24,0 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Potência nominal por metro	19,6 W
potência nominal	100,00 W
Gama de tensão de entrada	23...25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

Dados fotométricos

Fluxo luminoso por metro	1160 lm
Cor da luz do LED	RGB, white
Índice de reprodução de cor Ra	90
Rendimento luminoso	78 lm/W
Tonalidade (designação)	2200 K
Fluxo luminoso útil total	5929 lm

Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por menor unidade	12
----------------------------------	----

Dimensões e peso



Comprimento	5100,0 mm
Comprimento da menor unidade	100,0 mm
Largura	10,0 mm
Altura	1,70 mm
Peso do produto	91,00 g
Secção do cabo, primário	0.51 mm ²

Temperaturas e condições de funcionamento

Gama de temperatura no funcionamento	-20...85 °C ¹⁾
Temperatura de armazenagem	-40...85 °C

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

Informação adicional do produto

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_286472
-------------------------------------	---------------

Normas e Certificações

Normas	CE/ENEC/EAC/UL
Energy efficiency class of the contained light source	G

Dados logísticos

Código do material	85395100000
--------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	16-11-2023
Primary Article Identifier	4062172283724
Declaration No. in SCIP database	In work

Equipamento / Acessórios

- Instalação rápida com SLIM TRACK System otimizado
- Combinação perfeito com reatores OPTOTRONIC de 24 V

Texto ficha técnica

- 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.

Download Data

Arquivo	
	User instruction LINEARlight Flex

Ficha técnica do produto

	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 922 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.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172283724	LF1300RGBW -G1-922-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm³	1847.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

acessório opcional

Descrição do produto	nome do acessório	código do
----------------------	-------------------	-----------

Ficha técnica do produto

		accessrio
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

Retratao

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