

LFP300RGB -G5-06 C

LINEARlight FLEX Colormix Protect | Moduli LED lineari per soluzioni di illuminazione flessibili e personalizzate



Caratteristiche prodotto

- Striscia LED flessibile e suddivisibile con LED RGB (multichip in linea)
- Classe di protezione: IP67
- Resistente alla nebbia salina

Vantaggi prodotto

- Cambiamento uniforme del colore
- Ampia libertà di progettazione grazie ai moduli flessibili e separabili
- Silicone ad alte prestazioni che consente versatilità e una durata estrema
- Facile installazione su molte superfici lisce grazie al nastro autoadesivo sul lato posteriore
- Design straordinario e materiali di alta qualità
- Connessione senza utensili con CONNECTsystem opzionale

Aree applicative

- Illuminazione d'accento per facciate
- Illuminazione d'effetto nell'architettura
- Illuminazione dal bordo
- Illuminazione di sentieri
- Adatti per esterni



Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	24,0 V
Tipo di corrente	DC
Potenza nominale al metro	7,9 W
Potenza di costruzione	47,40 W
Gamma di tensione	23...25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
On-mode power [AGGR]	33.00 W

Dati fotometrici

Flusso luminoso al metro	300 lm
Tonalità di luce del LED	rosso / verde / blu
Indice di resa cromatica Ra	80
Efficienza luminosa	38 lm/W
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K

Dimensioni e peso



Lunghezza	335,0 mm
Lunghezza unità più piccola	150,0 mm
Larghezza	335,0 mm
Altezza	14,60 mm
Lunghezza del cavo	500,0
Peso prodotto	380,00 g
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.325 mm ²

Colori e materiali

Materiale della copertura	Silicone
---------------------------	----------

Scheda prodotto

Materiale del corpo	Silicone
---------------------	----------

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura di funzionamento	-20...70 °C ¹⁾
Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C

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

Dati di prodotto aggiuntivi

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_286657
-------------------------------------	---------------

Caratteristiche

Connected light source [AGGR]	Sì
Colour-tuneable light source [AGGR]	No

Certificati, Norme, Direttive

Grado di protezione	IP67
Norme	CE/EAC/UL/CSA Recognized
Energy efficiency class of the contained light source	G

Dati logistici

Codice prodotto di base	85395100000
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
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

Scheda prodotto

Apparecchiatura / Accessori

- Connessione più semplice con il sistema opzionale CONNECTsystem
- Rapida installazione con il sistema opzionale SLIM TRACK System
- Abbinamento ideale con gli alimentatori elettronici OPTOTRONIC 24 V

Testo delle specifiche

- 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 dati

File	
	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)
	Brochure Light is freedom of design (EN)
	Certificati LINEARlight Flex DP UL 4413809 200622
	Eulumdat LFP300RGB-G5-06 C 1 LDT 060622
	IES data LFP300RGB-G5-06 C 1 IES 060622

Scheda prodotto

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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172283540	LFP300RGB -G5-06 C	Cartone di spedizione 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm³	7258.00 g

1) Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Accessori opzionali

Descrizione del prodotto	Nome dell'accessorio	Codice dell'accessorio
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

Clausola

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