

LF1300RGBW -G1-940-05 L2

LINEARlight FLEX Colormix IP00 | Moduli LED lineari per soluzioni di illuminazione flessibili e personalizzate



Caratteristiche prodotto

- Striscia LED flessibile e suddivisibile con LED RGB (multichip in linea)

Vantaggi prodotto

- Cambiamento uniforme del colore
- Ampia libertà di progettazione grazie ai moduli flessibili e separabili
- Montaggio e collegamento semplici
- Facile installazione su molte superfici lisce grazie al nastro autoadesivo sul lato posteriore

Aree applicative

- Illuminazione d'effetto nell'architettura
- Inserimento di luce in espositori o guide luminose sottili
- Effetti dinamici in aree pubbliche



Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	24,0 V
Tipo di corrente	DC
Potenza nominale al metro	18,6 W
Potenza di costruzione	94,90 W
Gamma di tensione	23...25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

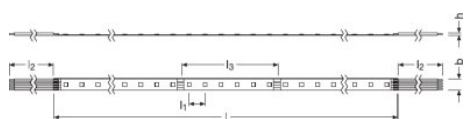
Dati fotometrici

Flusso luminoso al metro	1275 lm
Tonalità di luce del LED	RGB, bianco
Indice di resa cromatica Ra	90
Efficienza luminosa	103 lm/W
Colore della luce (descrizione)	4000 K
Flusso luminoso utile totale	6515 lm

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per unità più piccola	12
-------------------------------------	----

Dimensioni e peso



Lunghezza	5100,0 mm
Lunghezza unità più piccola	100,0 mm
Larghezza	10,0 mm
Altezza	1,70 mm
Peso prodotto	91,00 g
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.51 mm ²

Scheda prodotto

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura di funzionamento	-20...85 °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_286475
-------------------------------------	---------------

Certificati, Norme, Direttive

Norme	CE/ENEC/EAC/UL
Energy efficiency class of the contained light source	F

Dati logistici

Codice prodotto di base	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


Apparecchiatura / Accessori

- 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

Scheda prodotto

	Product Datasheet LINEARlight FLEX RGB and RGBW_Specification Sheet (EN)
	Brochure Light is freedom of design (EN)
	Certificati VDE ENEC CERTIFICATE 40052516 160823
	Dichiarazioni di conformità LF RGBW G1 CE 3583891 280623
	Dichiarazioni di conformità 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. 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
4062172283786	LF1300RGBW -G1-940-05 L2	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g

1) 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.

Scheda prodotto

Accessori opzionali

Descrizione del prodotto	Nome dell'accessorio	Codice dell'accessorio
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -T45D19H19-300	▶ 4052899448667
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	▶ 4052899448827
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 -TR19H16-300	▶ 4052899449008
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	▶ 4052899449046

Clausola

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