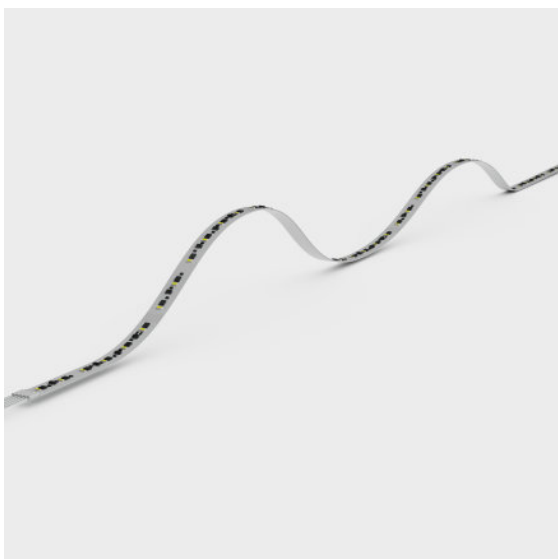


LINEARlight FLEX Colormix IP00

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 della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici					Dati fotometrici	
	Tensione nominale	Tipo di corrente	Potenza di costruzione	Gamma di tensione	Accidental reverse input voltage protection up to	Flusso luminoso al metro	Tonalità di luce del LED
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	24,0 V	DC	100,00 W	23...25 V	25 V	1160 lm	RGB, bianco
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	24,0 V	DC	94,90 W	23...25 V	25 V	1205 lm	RGB, bianco
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	24,0 V	DC	94,90 W	23...25 V	25 V	1217 lm	RGB, bianco
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	24,0 V	DC	94,90 W	23...25 V	25 V	1275 lm	RGB, bianco
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	24,0 V	DC	94,90 W	23...25 V	25 V	1240 lm	RGB, bianco
LF600RGB -G5-06-L1	24,0 V	DC	98,60 W	23...25 V	25 V	575 lm	rosso / verde / blu

Descrizione del prodotto	Indice di resa cromatica Ra	Efficienza luminosa	Colore della luce (descrizione)	Informazioni sul modulo LED	Dimensioni e peso	
				Numero di LED per unità più piccola	Lunghezza	Lunghezza unità più piccola
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	90	78 lm/W	2200 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	90	94 lm/W	2700 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	90	95 lm/W	3000 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	90	103 lm/W	4000 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	90	99 lm/W	6500 K	12	5100,0 mm	100,0 mm
LF600RGB -G5-06-L1		35 lm/W		5	6000,0 mm	100,0 mm

Descrizione del prodotto	Larghezza	Altezza	Peso prodotto	Temperature e condizioni di utilizzo	
				Temperatura di funzionamento	Temperatura di stoccaggio
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

Descrizione del prodotto	Dati di prodotto aggiuntivi	Certificati, Norme, Direttive		Dati logistici
	ID of contained light source [AGGR]	Norme	Energy efficiency class of the contained light source	Codice prodotto di base
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	LS_TRV_286472	CE/ENEC/EAC/UL	G	85395100000

Scheda della famiglia di prodotto

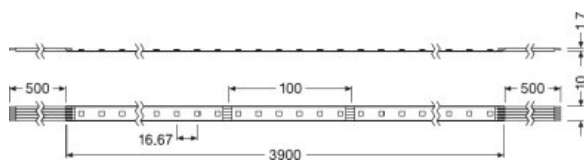
Descrizione del prodotto	Dati di prodotto aggiuntivi	Certificati, Norme, Direttive		Dati logistici
	ID of contained light source [AGGR]	Norme	Energy efficiency class of the contained light source	Codice prodotto di base
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	LS_TRV_286473	CE/ENEC/EAC/UL	F	85395100000
LF1300RGBW -G1-930-05 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

Descrizione del prodotto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	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

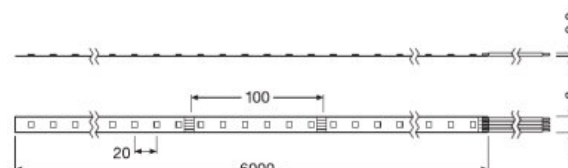
Descrizione del prodotto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
LF1300RGBW -G1-922-05 L2		
LF1300RGBW -G1-927-05 L2		
LF1300RGBW -G1-930-05 L2		
LF1300RGBW -G1-940-05 L2		
LF1300RGBW -G1-965-05 L2		
LF600RGB -G5-06-L1	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to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

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

Scheda della famiglia di prodotto



LF1300RGBW



LF600RGB-G5-06 L1 Line Drawing

Apparecchiatura / Accessori

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

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica




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.

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Download dati

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

Scheda della famiglia di prodotto

	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 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
	Certificati 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. 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.

Scheda della famiglia di prodotto

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172283724	LF1300RGBW -G1-922-05 L2	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283748	LF1300RGBW -G1-927-05 L2	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283762	LF1300RGBW -G1-930-05 L2	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
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
4062172283809	LF1300RGBW -G1-965-05 L2	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283281	LF600RGB -G5-06-L1	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1453.00 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.

Accessori opzionali

Descrizione del prodotto	Nome dell'accessorio	Codice dell'accessorio
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -T45D19H19-300	▶ 4052899448667
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	▶ 4052899448827
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 -TR19H16-300	▶ 4052899449008
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 -T45D19H19-300	▶ 4052899448667
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	▶ 4052899448827
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 -TR19H16-300	▶ 4052899449008
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	▶ 4052899448964

Scheda della famiglia di prodotto

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 -T45D19H19-300	▶ 4052899448667
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	▶ 4052899448827
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 -TR19H16-300	▶ 4052899449008
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
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 -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
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -T45D19H19-300	▶ 4052899448667
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	▶ 4052899448827
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 -TR19H16-300	▶ 4052899449008
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 -T45D19H19-300	▶ 4052899448667
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	▶ 4052899448827
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

Scheda della famiglia di prodotto

LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TR19H16-300	▶ 4052899449008
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

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.