

## LINEARlight FLEX Colormix Protect

Linjär LED moduler för flexibla och individuella belysningslösningar



### Produktegenskaper

- Flexibel och delbar LED-list med inbyggda multi RGB-lysdioder
- Kapslingsklass: IP67
- Saltdimmesäker

### Produktfördelar

- Enhetlig färgändring
- Stor designfrihet tack vare flexibel och klippbar LEDmodul
- Högpresterande silikon för extremt lång livslängd och flexibilitet
- Enkel montering på många släta ytor tack vare självhäftande tejp på baksidan
- Extraordinär design och material av hög kvalitet
- Verktygslös anslutning till CONNECTsystem tillbehör

### Användningsområde

- Fasadaccentbelysning
- Effekt belysning i arkitektur
- Kant, trappnos installation
- Gångbelysning
- Lämplig för utomhusbruk



## Datablad produktfamilj

### Tekniska data

#### Elektriska data

Produktbeskrivning	Nominell märkspänning	Strömtyp	Märkeffekt	Inspänningso mråde	Accidental reverse input voltage protection up to
LFP600RGB -G5-06 L1	24,0 V	Direkt ström (DC)	93,60 W	23...25 V	25 V
LFP300RGB -G5-06 C	24,0 V	Direkt ström (DC)	47,40 W	23...25 V	25 V

#### Fotometrisk data

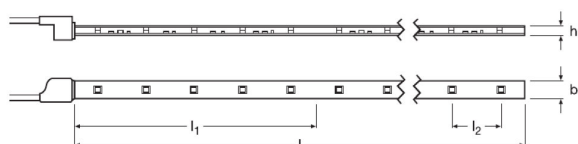
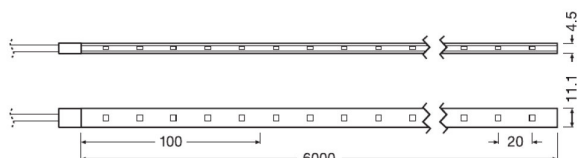
Produktbeskrivning	Ljusflöde per meter	Ljusfärg LED	Ljusutbyte
LFP600RGB -G5-06 L1	570 lm	röd / grön / blå	37 lm/W
LFP300RGB -G5-06 C	300 lm	röd / grön / blå	38 lm/W

#### Mått

Produktbeskrivning	Längd	Längd – minsta enheten	Bredd	Höjd	Kabellängd	produktvikt
LFP600RGB -G5-06 L1	6000,0 mm	100,0 mm	11,1 mm	4,50 mm	500,0	400,00 g
LFP300RGB -G5-06 C	6000,0 mm	150,0 mm	11,1 mm	4,50 mm	500,0	380,00 g

## Datablad produktfamilj

### Produktskiss med nummer



LFP600RGB -G5-06 L1

LFP300RGB -G5-06 C

### Färger & Material

Produktbeskrivning	Material i höljet	Material i kroppen
LFP600RGB -G5-06 L1	Silicone	Silicone
LFP300RGB -G5-06 C	Silicone	Silicone

### Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Temperaturområde vid Tc punkten	Förvaringstemperatur
LFP600RGB -G5-06 L1	-30...75 °C <sup>1)</sup>	-40...+85 °C
LFP300RGB -G5-06 C	-20...70 °C <sup>1)</sup>	-40...+85 °C

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

### Tillägg produktdata

Produktbeskrivning	ID of contained light source [AGGR]
LFP600RGB -G5-06 L1	LS_TRV_286415
LFP300RGB -G5-06 C	LS_TRV_286576

### Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Skyddstyp	Standarder	Energy efficiency class of the contained light source
LFP600RGB -G5-06 L1	IP68	CE/EAC/UL/CSA Recognized	G
LFP300RGB -G5-06 C	IP67	CE/EAC/UL/CSA Recognized	G

### Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
LFP600RGB -G5-06 L1	853951000000
LFP300RGB -G5-06 C	853951000000

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

Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
LFP600RGB -G5-06 L1	16-01-2023	4062172283526	Lead
LFP300RGB -G5-06 C	30-08-2022	4062172283540	Decamethylcyclopentasiloxane [D5]

Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LFP600RGB -G5-06 L1	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fc1bb5ce-87bf-4570-a67a-f68ff02c1d4f
LFP300RGB -G5-06 C	541-02-6	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6ff022e8-0f26-4ff1-9089-ca283b16029b

Produktbeskrivning	Candidate List Substance 2	CAS No. of substance 2	Candidate List Substance 3
LFP600RGB -G5-06 L1			
LFP300RGB -G5-06 C	Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	556-67-2	Lead

Produktbeskrivning	CAS No. of substance 3
LFP600RGB -G5-06 L1	
LFP300RGB -G5-06 C	7439-92-1

## Datablad produktfamilj

### Teknisk utrustning

- Förenklad anslutning med matchande tillvals CONNECTsystem
- Snabb installation med valfri SLIM TRACK System
- Perfekt anpassade till OPTOTRONIC 24 V elektroniskt förkopplingsdon

### Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad










### Databladstext

- 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.

### Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support [www.osram.se](http://www.osram.se)

### Download

Dokument	
	User instruction LINEARlight FLEX Protect Colormix LFP600RGB-G5
	Product Datasheet LINEARlight FLEX Colormix LFP600RGB L1 Specification Sheet (EN)
	Broschyrer Light is freedom of design (EN)
	Certifikat LF ENEC 0040052516 241022.
	Certifikat LINEARlight Flex DP UL 4413809 200622
	Eulumdat LFP600RGB G5 06 L1 LDT 010622
	IES data LFP600RGB G5 06 L1 IES 010622
	User instruction LINEARlight FLEX Protect Colormix LFP300RGB G5
	Product Datasheet LINEARlight FLEX Colormix LFP300RGB Specification Sheet (EN)

## Datablad produktfamilj



Eulumdat  
LFP300RGB-G5-06 C 1 LDT 060622



IES data  
LFP300RGB-G5-06 C 1 IES 060622

### 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.

### Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172283526	LFP600RGB -G5-06 L1	Transportförpackning 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm <sup>3</sup>	7418.00 g
4062172283540	LFP300RGB -G5-06 C	Transportförpackning 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm <sup>3</sup>	7258.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

### Valfria tillbehör

Produktbeskrivning	Tillbehörets namn	Tillbehörets kod
LFP600RGB -G5-06 L1	LF -4PIN Protect - Installation Kit	▶ 4062172016490
LFP600RGB -G5-06 L1	LF -4CONN Protect	▶ 4062172016452

## Datablad produktfamilj

LFP600RGB -G5-06 L1	LF -ENDCAP Protect	▶ 4062172016438
LFP600RGB -G5-06 L1	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
LFP600RGB -G5-06 L1	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	▶ 4052899448827
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
LFP300RGB -G5-06 C	FX-QMW-G1 -TK30D46H27-300	▶ 4052899448827

---

### Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.