

LINEARlight FLEX Colormix Protect

Lineární LED moduly do pružných a individualizovaných řešení osvětlení



Vlastnosti produktu

- Pružný a dělitelný LED pásek s vestavěnými multičipovými RGB LED
- Stupeň krytí: IP67
- Odolné proti slané mlze

Výhody produktu

- Jednotné změny barev
- Velká svoboda designu díky flexibilitě a možnosti stříhání jednotlivých modulů
- Vysoce odolný silikon pro mimořádně dlouhou životnost a flexibilitu
- Snadná montáž na mnoho hladkých povrchů pomocí samolepicí pásky na zadní straně
- Neobvyklý design a vysoce kvalitní materiály
- Propojování bez potřeby nástrojů pomocí volitelného systému CONNECTsystem

Druh použití

- Fasádové akcentové osvětlení
- Efektové osvětlení v architektuře
- Propojování hran
- Osvětlení stezek a cest
- Vhodné pro venkovní použití



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Jmenovité napětí	Proudové zatížení	Jmenovitý příkon	Rozsah vstupního napětí	Accidental reverse input voltage protection up to
LFP600RGB -G5-06 L1	24,0 V	stejnosem- ný proud (DC)	93,60 W	23...25 V	25 V
LFP300RGB -G5-06 C	24,0 V	stejnosem- ný proud (DC)	47,40 W	23...25 V	25 V

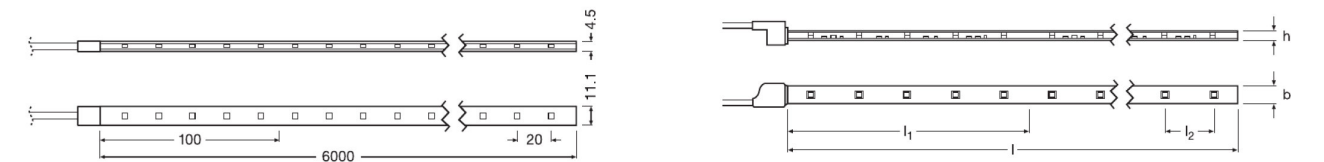
Fotometrické údaje

Popis výrobku	Světelný tok na metr	Barva světla LED	Světelná účinnost	Index podání barev Ra
LFP600RGB -G5-06 L1	570 lm	červená / zelená / modrá	37 lm/W	
LFP300RGB -G5-06 C	300 lm	červená / zelená / modrá	38 lm/W	80

Rozměry & váha

Popis výrobku	Délka	Délka nejmenší jednotky	Šířka	Výška	Dálka vodiče	Váha výrobku
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	335,0 mm	150,0 mm	335,0 mm	14,60 mm	500,0	380,00 g

Výkres produktové řady s čísly



LFP600RGB -G5-06 L1

LFP300RGB -G5-06 C

Barvy & materiály

Popis výrobku	Výrobní materiál obalu	Výrobní materiál
LFP600RGB -G5-06 L1	Silicone	Silicone
LFP300RGB -G5-06 C	Silicone	Silicone

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Provozní rozsah teplot	Skladujte při teplotách od... do
LFP600RGB -G5-06 L1	-30...75 °C ¹⁾	-40...+85 °C
LFP300RGB -G5-06 C	-20...70 °C ¹⁾	-40...+85 °C

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

Další údaje o produktu

Popis výrobku	ID of contained light source [AGGR]
LFP600RGB -G5-06 L1	LS_TRV_286415
LFP300RGB -G5-06 C	LS_TRV_286657

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Druh ochrany	Standardy	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

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
LFP600RGB -G5-06 L1	85395100000
LFP300RGB -G5-06 C	85395100000

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

Popis výrobku	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
LFP600RGB -G5-06 L1	16-06-2023	4062172283526	Lead
LFP300RGB -G5-06 C	16-06-2023	4062172283540	Decamethylcyclopentasiloxane [D5]

Popis výrobku	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.	f833d563-81ea-423d-bb38-931e8a9968e6
LFP300RGB -G5-06 C	541-02-6	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2f139140-33a3-43cb-a86f-68d2ab93df8e

Popis výrobku	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

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

Technický list řady výrobků

Výbava / příslušenství

- Zjednodušené zapojení pomocí systému CONNECTsystem jako příslušenství
- Rychlá instalace s možností použití systému SLIM TRACK
- Perfektní konstrukce pro elektronické předřadníky OPTOTRONIC 24 V

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Text pro technický lis

- 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.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stažení dat

Soubor	
	User instruction LINEARlight FLEX Protect Colormix LFP600RGB-G5
	Product Datasheet LINEARlight FLEX Colormix LFP600RGB L1 Specification Sheet (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Certificates VDE ENEC CERTIFICATE 40052516 160823
	Certificates LINEARlight Flex DP UL 4413809 200622
	Eulmdat 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)

Technický list řady výrobků



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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172283526	LFP600RGB -G5-06 L1	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	7418.00 g
4062172283540	LFP300RGB -G5-06 C	Shipping carton box 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	7258.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

možné příslušenství

Popis výrobku	název příslušenství	kód příslušenství
LFP600RGB -G5-06 L1	LF -4PIN Protect - Installation Kit	▶ 4062172016490
LFP600RGB -G5-06 L1	LF -4CONN Protect	▶ 4062172016452

Technický list řady výrobků

LFP600RGB -G5-06 L1	LF -ENDCAP Protect	▶ 4062172016438
LFP600RGB -G5-06 L1	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
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

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.