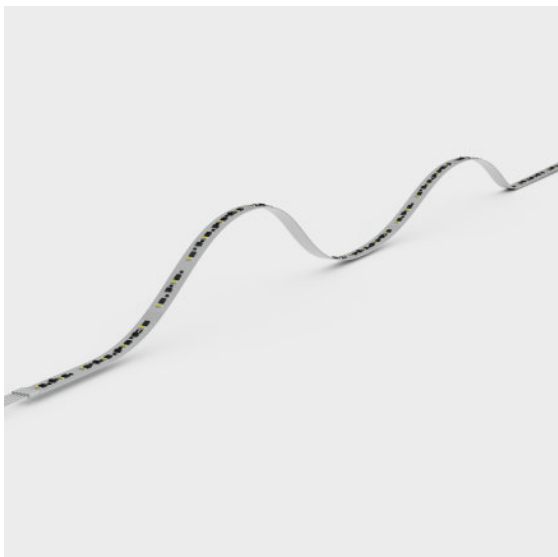


LINEARlight FLEX Colormix IP00

Lineární LED moduly do pružných a individualizovaných řešení osvětlení



Vlastnosti produktu

- Pružný a dělitelný LED pásek s vestavěnými multičipovými RGB LED

Výhody produktu

- Jednotné změny barev
- Velká svoboda designu díky flexibilitě a možnosti stříhání jednotlivých modulů
- Jednoduchá montáž a zapojení
- Snadná montáž na mnoho hladkých povrchů pomocí samolepicí pásky na zadní straně

Druh použití

- Efektové osvětlení v architektuře
- Prosvětlování výloh a ploché světlovody
- Dynamické efekty ve veřejných prostorech



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry					Fotometrické údaje	
	Jmenovité napětí	Proudové zatížení	Jmenovitý příkon	Rozsah vstupního napětí	Accidental reverse input voltage protection up to	Světelný tok na metr	Barva světla LED
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	24,0 V	stejnoseměrný proud (DC)	100,00 W	23...25 V	25 V	1160 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	24,0 V	stejnoseměrný proud (DC)	94,90 W	23...25 V	25 V	1205 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	24,0 V	stejnoseměrný proud (DC)	94,90 W	23...25 V	25 V	1217 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	24,0 V	stejnoseměrný proud (DC)	94,90 W	23...25 V	25 V	1275 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	24,0 V	stejnoseměrný proud (DC)	94,90 W	23...25 V	25 V	1240 lm	RGB, white
LF600RGB -G5-06-L1	24,0 V	stejnoseměrný proud (DC)	98,60 W	23...25 V	25 V	575 lm	červená / zelená / modrá

Popis výrobku	Index podání barev Ra	Světelná účinnost	Barva světla (označení)	Informace o LED modulech	Rozměry & váha	
				Počet LED v nejmenší jednotce	Délka	Délka nejmenší jednotky
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

Popis výrobku	Šířka	Výška	Váha výrobku	Teploty a provozní podmínky	
				Provozní rozsah teplot	Skladujte při teplotách od... do
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

Technický list řady výrobků

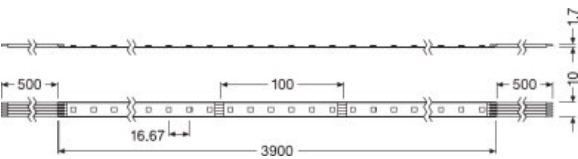
	Další údaje o produktu	Certifikáty & standardy		Logistická data
Popis výrobku	ID of contained light source [AGGR]	Standardy	Energy efficiency class of the contained light source	Zkratka produktu
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	LS_TRV_286472	CE/ENEC/EAC/UL	G	85395100000
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	LS_TRV_286473	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

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

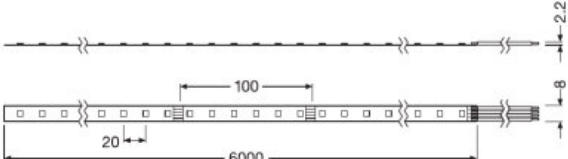
Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
LF1300RGBW -G1-922-05 L2		
LF1300RGBW -G1-927-05 L2		
LF1300RGBW -G1-930-05 L2		
LF1300RGBW -G1-940-05 L2		
LF1300RGBW -G1-965-05 L2		
LF600RGB -G5-06-L1	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe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

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

Technický list řady výrobků



LF1300RGBW



LF600RGB-G5-06 L1 Line Drawing

Výbava / 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
	Product Datasheet LINEARlight FLEX RGB and RGBW_Specification Sheet (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)

Technický list řady výrobků

	Certificates VDE ENEC CERTIFICATE 40052516 160823
	Declarations of conformity LF RGBW G1 CE 3583891 280623
	Declarations of conformity Manufacturers Declaration of Conformity
	Eulumat LF1300RGBW G1 922 05 LDT 151123
	Eulumat LF1300RGBW G1 9xx 05 RGB LDT 151123
	Eulumat LF1300RGBW G1 927 05 LDT 151123
	Eulumat LF1300RGBW G1 930 05 LDT 151123
	Eulumat LF1300RGBW G1 940 05 LDT 151123
	Eulumat LF1300RGBW G1 965 05 LDT 151123
	User instruction LINEARlight Colormix Flex
	Certificates LINEARlight Flex DP UL 4413809 200622
	Eulumat 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.
- 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.
- 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.

Technický list řady výrobků

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172283724	LF1300RGBW -G1-922-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283748	LF1300RGBW -G1-927-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283762	LF1300RGBW -G1-930-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283786	LF1300RGBW -G1-940-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283809	LF1300RGBW -G1-965-05 L2	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283281	LF600RGB -G5-06-L1	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1453.00 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
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
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 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
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 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
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 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
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 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300

Technický list řady výrobků

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 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
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 -TU15H6W3-300	▶ 4052899448889
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	▶ 4052899448988
LF600RGB -G5-06-L1	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF600RGB -G5-06-L1	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858

Vyloučení odpovědnosti

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