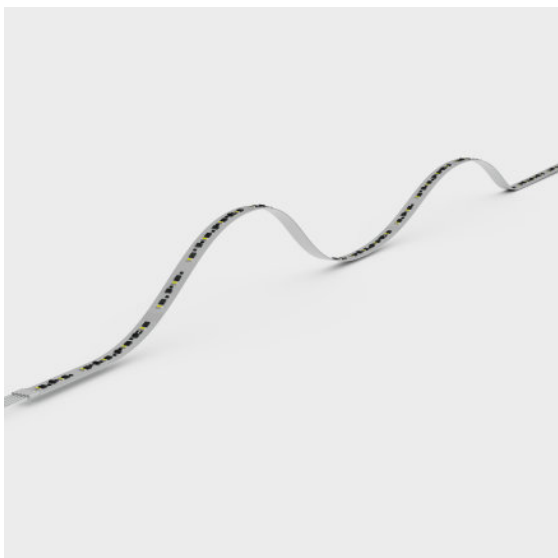


LINEARlight FLEX Colormix IP00

Liniowe moduły LED przeznaczone do uniwersalnych i zindywidualizowanych rozwiązań oświetleniowych



Cechy produktu

- Elastyczna i łamana taśma LED z liniowymi, wieloukładowymi LED RGB

Korzyści ze stosowania produktu

- Równomierna zmiana kolorów
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Łatwy montaż i podłączenie
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu

Obszar zastosowań

- Oświetlenie efektowe w architekturze
- Wpuszczanie światła do ekspozycji oraz światłowodów niskoprofilowych
- Efekty dynamiczne w miejscach publicznych



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne					Dane fotometryczne	
	Napięcie nominalne	Rodzaj prądu	Moc znamionowa	Zakres napięcia wejściowego	Accidental reverse input voltage protection up to	Strumień świetlny na metr	Barwa światła LED
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	24,0 V	DC	100,00 W	23...25 V	25 V	1160 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-927-05 L2	24,0 V	DC	94,90 W	23...25 V	25 V	1205 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	24,0 V	DC	94,90 W	23...25 V	25 V	1217 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	24,0 V	DC	94,90 W	23...25 V	25 V	1275 lm	RGB, white
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	24,0 V	DC	94,90 W	23...25 V	25 V	1240 lm	RGB, white
LF600RGB -G5-06-L1	24,0 V	DC	98,60 W	23...25 V	25 V	575 lm	czerwony / zielony / niebieski

Opis produktu	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Skuteczność świetlna	Barwa światła (oznaczenie)	Dane o module LED	Wymiary i waga	
				Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	Długość	Długość - najmniejszej jedn. podziału
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

Opis produktu	Szerokość	Wysokość	Masa produktu	Temperatury i warunki pracy	
				Zakres temperatury pracy	Zakres temperatury magazynowania
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

Opis produktu	Dodatkowe dane produktu	Certyfikaty i Normy		Dane logistyczne
	ID of contained light source [AGGR]	Normy	Energy efficiency class of the contained light source	Kod taryfy celnej
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

Karta katalogowa rodziny produktów

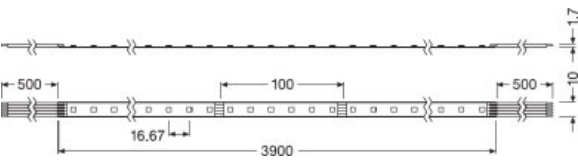
	Dodatkowe dane produktu	Certyfikaty i Normy		Dane logistyczne
Opis produktu	ID of contained light source [AGGR]	Normy	Energy efficiency class of the contained light source	Kod taryfy celnej
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	LS_TRV_286474	CE/ENEC/EAC/UL	F	85395100000
LF1300RGBW -G1-940-05 L2	LS_TRV_286475	CE/ENEC/EAC/UL	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)			
Opis produktu	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

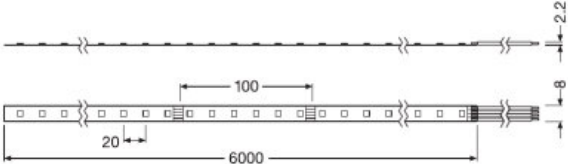
Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
LF1300RGBW -G1-922-05 L2		
LF1300RGBW -G1-927-05 L2		
LF1300RGBW -G1-930-05 L2		
LF1300RGBW -G1-940-05 L2		
LF1300RGBW -G1-965-05 L2		
LF600RGB -G5-06-L1	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe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

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

Karta katalogowa rodziny produktów



LF1300RGBW



LF600RGB-G5-06 L1 Line Drawing

Wyposażenie / Akcesoria

- Szybki montaż za pomocą systemu SLIM TRACK System jako opcja
- Doskonałe dopasowanie do elektronicznych układów zasilających OPTOTRONIC 24 V

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Karta katalogowa, teks

- 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.

Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Informacje szczegółowe

Pobierz dane

Plik	
	User instruction LINEARlight Flex

Karta katalogowa rodziny produktów

	Product Datasheet LINEARlight FLEX RGB and RGBW_Specification Sheet (EN)
	Broszury Light is freedom of design (EN)
	Certyfikaty VDE ENEC CERTIFICATE 40052516 160823
	Deklaracje zgodności LF RGBW G1 CE 3583891 280623
	Deklaracje zgodności 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
	Certyfikaty 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.
- 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.

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172283724	LF1300RGBW -G1-922-05 L2	Karton wysylkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283748	LF1300RGBW -G1-927-05 L2	Karton wysylkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283762	LF1300RGBW -G1-930-05 L2	Karton wysylkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283786	LF1300RGBW -G1-940-05 L2	Karton wysylkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283809	LF1300RGBW -G1-965-05 L2	Karton wysylkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172283281	LF600RGB -G5-06-L1	Karton wysylkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1453.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Akcesoria opcjonalne

Opis produktu	Nazwa akcesorium	Kod akcesorium
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

Karta katalogowa rodziny produktów

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

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.