

LF1300RGBW -G1-922-05 L2

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



Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie nominalne	24,0 V
Rodzaj prądu	DC
Nominalna moc na metr	19,6 W
Moc znamionowa	100,00 W
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

Dane fotometryczne

Strumień świetlny na metr	1160 lm
Barwa światła LED	RGB, white
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Skuteczność świetlna	78 lm/W
Barwa światła (oznaczenie)	2200 K
Całkowity użyteczny strumień świetlny	5929 lm

Dane o module LED

Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	12
--	----

Wymiary i waga



Długość	5100,0 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100,0 mm
Szerokość	10,0 mm
Wysokość	1,70 mm
Masa produktu	91,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.51 mm ²

Karta katalogowa produktu

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury pracy	-20...85 °C ¹⁾
Zakres temperatury magazynowania	-40...85 °C

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

Dodatkowe dane produktu

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_286472
-------------------------------------	---------------

Certyfikaty i Normy

Normy	CE/ENEC/EAC/UL
Energy efficiency class of the contained light source	G

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85395100000
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	16-11-2023
Primary Article Identifier	4062172283724
Declaration No. in SCIP database	In work

Wyposażenie / Akcesoria

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

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.

Pobierz dane

Plik	
	User instruction LINEARlight Flex

Karta katalogowa produktu

	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

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.

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

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

Karta katalogowa produktu

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 -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 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	▶ 4052899449046

Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.