

LFP300RGB -G5-06 C

LINEARlight FLEX Colormix Protect | Liniowe moduły LED przeznaczone do uniwersalnych i zindywidualizowanych rozwiązań oświetleniowych



Cechy produktu

- Elastyczna i łamana taśma LED z liniowymi, wieloukładowymi LED RGB
- Stopień ochrony: IP67
- Ochrona przed mgłą zawierającą sól

Korzyści ze stosowania produktu

- Równomierna zmiana kolorów
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Wysokowydajny silikon o długiej trwałości i elastyczności
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu
- Wyjątkowe wzornictwo i wysoka jakość materiałów
- Podłączenie bez użycia narzędzi dzięki opcjonalnemu CONNECTsystem

Obszar zastosowań

- Oświetlenie akcentujące elewację
- Oświetlenie efektowe w architekturze
- Złącze krawędziowe
- Oświetlenie przejść
- Przeznaczone do zastosowań zewnętrznych



Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie nominalne	240 V
Rodzaj prądu	DC
Nominalna moc na metr	7,9 W
Moc znamionowa	4740 W
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
On-mode power	33.00 W

Dane fotometryczne

Strumień świetlny na metr	300 lm
Barwa światła LED	czerwony / zielony / niebieski
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Skuteczność świetlna	38 lm/W
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K

Wymiary i waga



Długość	3350 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	150,0 mm
Szerokość	3350 mm
Wysokość	1460 mm
Długość przewodów	5000
Masa produktu	38000 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.325 mm ²

Kolory i materiały

Materiał osłony	Silicone
-----------------	----------

Karta katalogowa produktu

Material	Silicone
----------	----------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury pracy	-20...70 °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_286657
-------------------------------------	---------------

Możliwości

Connected light source [AGGR]	Tak
Colour-tuneable light source [AGGR]	Nie

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP67
Normy	CE/EAC/UL/CSA Recognized
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	16-06-2023
Primary Article Identifier	4062172283540
Candidate List Substance 1	Decamethylcyclopentasiloxane [D5]
CAS No. of substance 1	541-02-6
Candidate List Substance 2	Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]
CAS No. of substance 2	556-67-2
Candidate List Substance 3	Lead
CAS No. of substance 3	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	2f139140-33a3-43cb-a86f-68d2ab93df8e

Karta katalogowa produktu

Wyposażenie / Akcesoria

- Uprozczone połączenie z dopasowanym systemem CONNECTsystem jako opcja
- Szybki montaż za pomocą systemu SLIM TRACK System jako opcja
- Doskonałe 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 Protect Colormix LFP300RGB G5
	User instruction LINEARlight FLEX Protect Colormix LFP600RGB-G5
	Product Datasheet LINEARlight FLEX Colormix LFP300RGB Specification Sheet (EN)
	Product Datasheet LINEARlight FLEX Colormix LFP600RGB L1 Specification Sheet (EN)
	Broszury Light is freedom of design (EN)
	Certyfikaty LINEARlight Flex DP UL 4413809 200622
	Eulumdat LFP300RGB-G5-06 C 1 LDT 060622
	IES data LFP300RGB-G5-06 C 1 IES 060622

Karta katalogowa produktu

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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172283540	LFP300RGB -G5-06 C	Karton wysyłkowy 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	7258.00 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
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

Oświadczenie

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