LFP300RGB -G5-06 C

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

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	24,0 V
Proudové zatížení	stejnosměrný proud (DC)
Jmenovitý příkon na metr	7,9 W
Jmenovitý příkon	47,40 W
Rozsah vstupního napětí	23…25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
On-mode power [AGGR]	33.00 W

Fotometrické údaje

Světelný tok na metr	300 lm
Barva světla LED	červená / zelená / modrá
Index podání barev Ra	80
Světelná účinnost	38 lm/W
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K

Rozměry & váha



Délka	335,0 mm
Délka nejmenší jednotky	150,0 mm
Šířka	335,0 mm
Výška	14,60 mm
Dálka vodiče	500,0
Váha výrobku	380,00 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0.325 mm²

Barvy & materiály

Výrobní materiál obalu	Silicone

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Výrobní materiál	Silicone

Teploty a provozní podmínky

Provozní rozsah teplot	-20…70 °C [1)]
Skladujte při teplotách od… do	-40…+85 °C

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

Další údaje o produktu

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_286657

Vlastnosti

Connected light source [AGGR]	Ano
Colour-tuneable light source [AGGR]	Ne

Certifikáty & standardy

Druh ochrany	IP67
Standardy	CE/EAC/UL/CSA Recognized
Energy efficiency class of the contained light source	G

Logistická data

Zkratka produktu	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

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

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

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.

Stažení dat

	Soubor
	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)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Certificates LINEARlight Flex DP UL 4413809 200622
	Eulumdat LFP300RGB-G5-06 C 1 LDT 060622
	IES data LFP300RGB-G5-06 C 1 IES 060622

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

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
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
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

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

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.