LF1300RGBW -G1-965-05 L2

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 prostorách

© 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	18,6 W
Jmenovitý příkon	94,90 W
Rozsah vstupního napětí	23…25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

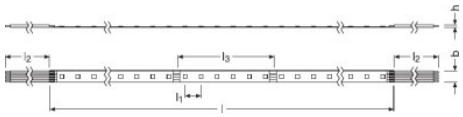
Fotometrické údaje

Světelný tok na metr	1240 lm
Barva světla LED	RGB, white
Index podání barev Ra	90
Světelná účinnost	99 lm/W
Barva světla (označení)	6500 K
Celkový užitečný světelný tok	6337 lm

Informace o LED modulech

Počet LED v nejmenší jednotce	12

Rozměry & váha



Délka	5100,0 mm
Délka nejmenší jednotky	100,0 mm
Šířka	10,0 mm
Výška	1,70 mm
Váha výrobku	91,00 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0.51 mm²

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

Teploty a provozní podmínky

Provozní rozsah teplot	-20…85 °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_286476

Certifikáty & standardy

Standardy	CE/ENEC/EAC/UL
Energy efficiency class of the contained light source	F

Logistická data

Zkratka produktu	85395100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	16-11-2023
Primary Article Identifier	4062172283809
Declaration No. in SCIP database	In work

Výbava / 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

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

Technický list výrobku

	Product Datasheet LINEARlight FLEX RGB and RGBW_Specification Sheet (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Certificates VDE ENEC CERTIFICATE 40052516 160823
	Declarations of conformity LF RGBW G1 CE 3583891 280623
	Declarations of conformity Manufacturers Declaration of Conformity
	Eulumdat LF1300RGBW G1 965 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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
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

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo vice samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

možné příslušenství

Popis výrobku	název příslušenství	kód

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

		příslušenství
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
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
LF1300RGBW -G1-965-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046

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.