LF1300RGBW -G1-930-05 L2

LINEARlight FLEX Colormix IP00 | Linjär LED moduler för flexibla och individuella belysningslösningar

Produktegenskaper

- Flexibel och delbar LED-list med inbyggda multi RGB-lysdioder

Produktfördelar

- Enhetlig färgändring
- Stor designfrihet tack vare flexibel och klippbar LEDmodul
- Enkel montering och anslutning
- Enkel montering på många släta ytor tack vare självhäftande tejp på baksidan

Användningsområde

- Effekt belysning i arkitektur
- Injektion av ljus i skärmar och lågprofil ljusledare
- Dynamiska effekter i offentliga områden

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Tekniska data

Elektriska data

Nominell märkspänning	24,0 V
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Nominell wattstyrka per meter	18,6 W
Märkeffekt	94,90 W
Inspänningsområde	23…25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

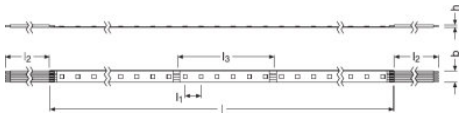
Fotometrisk data

Ljusflöde per meter	1217 lm
Ljusfärg LED	RGB, white
Färgåtergivningsindex Ra	90
Ljusutbyte	95 lm/W
Ljusfärg (angiven)	3000 K
Totalt användbart ljusflöde	6209 lm

LED-modulinformation

Antal LED per minsta enhet	12

Mått



Längd	5100,0 mm
Längd – minsta enheten	100,0 mm
Bredd	10,0 mm
Höjd	1,70 mm
produktvikt	91,00 g
Ledningsarea ingångsida	0.51 mm²

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Temperaturer och driftsförhållanden

Temperaturområde vid Tc punkten	-20...85 °C [1]
Förvaringstemperatur	-40...85 °C

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

Tillägg produktdata

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_286474

Certifikat och Standarder

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

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85395100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	16-11-2023
Primary Article Identifier	4062172283762
Declaration No. in SCIP database	In work

Teknisk utrustning

- Snabb installation med valfri SLIM TRACK System
- Perfekt anpassade till OPTOTRONIC 24 V elektroniskt förkopplingsdon

Databladstext

- 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.

Download

	Dokument
	User instruction LINEARlight Flex

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Produktdatablad

	Product Datasheet LINEARlight FLEX RGB and RGBW_Specification Sheet (EN)
	Broschyrer Light is freedom of design (EN)
	Certifikat VDE ENEC CERTIFICATE 40052516 160823
	Konformitetsdeklaration LF RGBW G1 CE 3583891 280623
	Konformitetsdeklaration Manufacturers Declaration of Conformity
	Eulumdat LF1300RGBW G1 930 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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172283762	LF1300RGBW -G1-930-05 L2	Transportförpackning 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm^3	1847.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Valfria tillbehör

Produktbeskrivning	Tillbehörets namn	Tillbehörets

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

		kod
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	4052899448865
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 -G1-930-05 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	4052899449046

Friskrivningsklausul

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

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.