LF1300RGBW -G1-922-05 L2

LINEARlight FLEX Colormix IP00 | Modules linéaires LED pour des solutions d'éclairage flexibles et individualisées



Caractéristiques produit

- Bande de LED flexible et sécable avec des LED RGB en ligne

Avantages produits

- Couleur changeante homogène
- Grande liberté de conception grâce à la flexibilité du module et à la possibilité de le découper
- Montage et connexion simples
- Montage facile sur de nombreuses surfaces lisses grâce à une bande autocollante située au dos

Domaines d'application

- Éclairage d'effets en architecture
- Injection de lumière dans les présentoirs et guides lumineux de faible profondeur
- Effets dynamiques dans les zones publiques

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	24,0 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance nominale par mètre	19,6 W
Puissance nominale	100,00 W
Plage de tension	23…25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

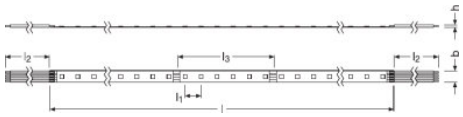
Données photométriques

Flux lumineux par mètre	1160 lm
Couleur de la LED	RGB, white
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Efficacité lumineuse	78 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	2200 K
Total des flux lumineux utiles	5929 lm

Information module de LED

Nombre de LED par composant	12

Dimensions & poids



Longueur	5100,0 mm
Longueur – composant seul	100,0 mm
Largeur	10,0 mm
Hauteur	1,70 mm
Poids du produit	91,00 g
Section du câble au primaire	0.51 mm²

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Température

Plage de température au point Tc	-20…85 °C [1)]
Plage de température de stockage	-40…85 °C

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

Donnée produit supplémentaire

ID of contained light source [AGGR]	LS_TRV_286472

Certificats & Normes

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

Données logistiques

Nomenclature douanière	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

Technique / Accessoires

- Installation rapide avec le système optionnel SLIM TRACK
- Parfaitement adapté aux ballasts électroniques OPTOTRONIC 24 V

Texte de la feuille de

- 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.

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction LINEARlight Flex

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Fiche de données produit

	Fiche technique produit LINEARlight FLEX RGB and RGBW_Specification Sheet (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Déclaration de Conformité VDE ENEC CERTIFICATE 40052516 160823
	Déclarations de conformité LF RGBW G1 CE 3583891 280623
	Déclarations de conformité 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.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172283724	LF1300RGBW -G1-922-05 L2	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm^3	1847.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Accessoires optionnels

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

		l'accessoire
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	4062172207300
LF1300RGBW -G1-922-05 L2	FX-QMS-G1 -T45D19H19-300	4052899448667
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

Avertissement

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.