

LF700RGBW -G1-830-06

LINEARlight Colormix Flex | Couleurs flexible – Modules LED avec changement de couleur



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 adhésive 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



Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Type de courant	Courant direct (DC)
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Puissance nominale	58,80 W
Tension nominale	24,0 V
Intensité nominale	2,45 A
Plage de tension	23...25 V

Données photométriques

Flux lumineux par mètre	697 lm
Efficacité lumineuse	121 lm/W
Couleur de la LED	RGB, white
Total des flux lumineux utiles	4182 lm

Données photométriques

Angle de rayonnement	120 °
----------------------	-------

Information module de LED

Nombre de LED par composant	12
-----------------------------	----

Dimensions & poids



Longueur	6000,0 mm
Longueur – composant seul	150,0 mm
Largeur	10,0 mm
Hauteur	1,70 mm
Poids du produit	116,00 g

Fiche de données produit

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	LS_TRV_285864
Code EAN de remplacement	4052899525306

Capacités

Gradable	Oui
----------	-----

Certificats & Normes

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

Données logistiques

Nomenclature douanière	940540399000
------------------------	--------------

Environmental information

Date of Declaration	10-11-2021
Primary Article Identifier	4062172166096
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	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	d849996a-2e92-49f9-ab97-47da7725ee2f

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.

Fiche de données produit

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction LINEARlight Flex
	Fiche technique produit LINEARlight Flex Colormix RGBW V2
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Déclaration de Conformité EAC Certificate
	Déclaration de Conformité ENEC10_VDE Certificate
	Déclaration de Conformité UL Certificate
	Déclaration de Conformité CB TEST CERTIFICATE DE1-59711
	Déclarations de conformité Declaration of Conformity
	Déclarations de conformité Manufacturers Declaration of Conformity
	Eulumdat Eulumdat LF700RGBW-G1-830-06
	Eulumdat Eulumdat LF700RGBW-G1-8xx-06 Blue
	Eulumdat Eulumdat LF700RGBW-G1-8xx-06 Green
	Eulumdat Eulumdat LF700RGBW-G1-8xx-06 Red
	IES data IES data LF700RGBW-G1-830-06
	IES data IES data LF700RGBW-G1-8xx-06 Blue
	IES data IES data LF700RGBW-G1-8xx-06 Green
	IES data IES data LF700RGBW-G1-8xx-06 Red

Fiche de données produit

Ecodesign regulation information:

ul>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.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172166096	LF700RGBW -G1-830-06	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2047.00 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.

Avertissement

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