

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 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



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques						
	Puissance nominale par mètre	Puissance nominale par mètre	Tension nominale	Type de courant	Plage de tension	Intensité nominale	Accidental reverse input voltage protection up to
LF200C -G3-RGB-06 ¹⁾	2,68 / 3,1 / 0,73 W ³⁾	6,5 W	24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	1,63 A	25 V
LF05CA2 -RGB3 ²⁾	6,5 / 5,0 / 4,6 W ³⁾	16,1 W	24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	3 A	25 V
LF1300RGBW -G1-822-04			24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	3,15 A	25 V
LF1300RGBW -G1-827-04			24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	2,9 A	25 V
LF1300RGBW -G1-830-04			24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	2,9 A	25 V
LF1300RGBW -G1-840-04			24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	2,8 A	25 V
LF1300RGBW -G1-865-04			24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	2,83 A	25 V
LF700RGBW -G1-822-06			24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	2,675 A	25 V
LF700RGBW -G1-827-06			24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	2,45 A	25 V
LF700RGBW -G1-830-06			24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	2,45 A	25 V
LF700RGBW -G1-840-06			24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	2,4 A	25 V
LF700RGBW -G1-865-06			24,0 V	Courant direct (DC)	23...25 V	2,4 A	25 V

Description produit	Puissance nominale	Données photométriques			Données photométriques	Information module de LED	Dimensions & poids
		Flux lumineux x par mètre - RGB	Flux lumineux x par mètre	Flux lumineux	Angle de rayonnement	Nombre de LED par composant	Longueur
LF200C -G3-RGB-06 ¹⁾	39,00 W	209 lm	209 lm	1254 lm	120 °	5	6000 mm ⁴⁾
LF05CA2 -RGB3 ²⁾	65,00 W	470 lm	470 lm	1880 lm	120 °	5	4000 mm
LF1300RGBW -G1-822-04	75,70 W			1213 lm	120 °	12	3900,0 mm
LF1300RGBW -G1-827-04	69,80 W			1293 lm	120 °	12	3900,0 mm
LF1300RGBW -G1-830-04	69,80 W			1293 lm	120 °	12	3900,0 mm
LF1300RGBW -G1-840-04	67,90 W			1293 lm	120 °	12	3900,0 mm
LF1300RGBW -G1-865-04	67,90 W			1293 lm	120 °	12	3900,0 mm
LF700RGBW -G1-822-06	64,20 W			657 lm	120 °	12	6000,0 mm
LF700RGBW -G1-827-06	58,80 W			697 lm	120 °	12	6000,0 mm

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Puissance nominale	Données photométriques			Données photométriques	Information module de LED	Dimensions & poids
		Flux lumineux par mètre - RGB	Flux lumineux par mètre	Flux lumineux	Angle de rayonnement	Nombre de LED par composant	Longueur
LF700RGBW -G1-830-06	58,80 W		697 lm		120 °	12	6000,0 mm
LF700RGBW -G1-840-06	57,60 W		697 lm		120 °	12	6000,0 mm
LF700RGBW -G1-865-06	57,60 W		697 lm		120 °	12	6000,0 mm

Description produit	Longueur – composant seul	Largeur	Hauteur	Température		Durée de vie
				Plage de température au point Tc	Plage de température de stockage	Durée de vie
LF200C -G3-RGB-06 ¹⁾	150,0 mm	8,0 mm	2,2 mm	-20...75 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	50000 h
LF05CA2 -RGB3 ²⁾	100,0 mm	8,0 mm	2,2 mm	-30...75 °C ⁶⁾	-40...+85 °C	50000 h
LF1300RGBW -G1-822-04	100,0 mm	10,0 mm	1,70 mm	-20...+85 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	
LF1300RGBW -G1-827-04	100,0 mm	10,0 mm	1,70 mm	-20...+85 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	
LF1300RGBW -G1-830-04	100,0 mm	10,0 mm	1,70 mm	-20...+85 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	
LF1300RGBW -G1-840-04	100,0 mm	10,0 mm	1,70 mm	-20...+85 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	
LF1300RGBW -G1-865-04	100,0 mm	10,0 mm	1,70 mm	-20...+85 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	
LF700RGBW -G1-822-06	150,0 mm	10,0 mm	1,70 mm	-20...+85 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	
LF700RGBW -G1-827-06	150,0 mm	10,0 mm	1,70 mm	-20...+85 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	
LF700RGBW -G1-830-06	150,0 mm	10,0 mm	1,70 mm	-20...+85 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	
LF700RGBW -G1-840-06	150,0 mm	10,0 mm	1,70 mm	-20...+85 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	
LF700RGBW -G1-865-06	150,0 mm	10,0 mm	1,70 mm	-20...+85 °C ⁵⁾	-40...+85 °C	

Description produit	Donnée produit supplémentaire	Certificats & Normes		Données logistiques
	Code EAN de remplacement	Normes	Energy efficiency class of the contained light source	Nomenclature douanière
LF200C -G3-RGB-06 ¹⁾	4008321977182	CE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	G	940540399000
LF05CA2 -RGB3 ²⁾		CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	G	940540399000
LF1300RGBW -G1-822-04	4052899525061	CE/EAC/ENEC/UL		940540399000
LF1300RGBW -G1-827-04	4052899525122	CE/EAC/ENEC/UL	F	940540399000
LF1300RGBW -G1-830-04	4052899525146	CE/EAC/ENEC/UL	F	940540399000
LF1300RGBW -G1-840-04	4052899540620	CE/EAC/ENEC/UL	F	940540399000
LF1300RGBW -G1-865-04	4052899525184	CE/EAC/ENEC/UL	F	940540399000
LF700RGBW -G1-822-06	4052899525221	CE/EAC/ENEC/UL		940540399000
LF700RGBW -G1-827-06	4052899525269	CE/EAC/ENEC/UL	F	940540399000
LF700RGBW -G1-830-06	4052899525306	CE/EAC/ENEC/UL	F	940540399000
LF700RGBW -G1-840-06	4052899540668	CE/EAC/ENEC/UL	E	940540399000

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire	Certificats & Normes		Données logistiques
	Code EAN de remplacement	Normes	Energy efficiency class of the contained light source	Nomenclature douanière
LF700RGBW -G1-865-06	4052899525344	CE/EAC/ENEC/UL	F	940540399000

Description produit	Environmental information			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
LF200C -G3-RGB-06 ¹⁾	10-11-2021	4052899501997	Lead	7439-92-1
LF05CA2 -RGB3 ²⁾	10-11-2021	4008321851536	Lead	7439-92-1
LF1300RGBW -G1-822-04	10-11-2021	4062172166157	Lead	7439-92-1
LF1300RGBW -G1-827-04	10-11-2021	4062172166171	Lead	7439-92-1
LF1300RGBW -G1-830-04	10-11-2021	4062172166195	Lead	7439-92-1
LF1300RGBW -G1-840-04	10-11-2021	4062172166218	Lead	7439-92-1
LF1300RGBW -G1-865-04	10-11-2021	4062172166232	Lead	7439-92-1
LF700RGBW -G1-822-06	10-11-2021	4062172166058	Lead	7439-92-1
LF700RGBW -G1-827-06	10-11-2021	4062172166072	Lead	7439-92-1
LF700RGBW -G1-830-06	10-11-2021	4062172166096	Lead	7439-92-1
LF700RGBW -G1-840-06	10-11-2021	4062172166119	Lead	7439-92-1
LF700RGBW -G1-865-06	10-11-2021	4062172166133	Lead	7439-92-1

Description produit	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LF200C -G3-RGB-06 ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	18e8f23a-29a7-47e4-9b54-d1802da764c6
LF05CA2 -RGB3 ²⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	30de359f-f995-4139-9132-aa6c26bd2e95
LF1300RGBW -G1-822-04	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	98701507-6a5d-4c68-be85-7d2b0db83b05
LF1300RGBW -G1-827-04	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4ac27273-1c2e-4dfc-949a-40c0eda5cdf4

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LF1300RGBW -G1-830-04	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	076f69f9-a3dc-4297-baa5-9f59076222ff
LF1300RGBW -G1-840-04	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e4ff55a2-fa15-40da-9aeb-69d510de5b41
LF1300RGBW -G1-865-04	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	141c4313-fbef-4cf4-a9a0-c753c733c436
LF700RGBW -G1-822-06	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	86dfc9e0-bf2b-4bfa-8200-32c6221cd883
LF700RGBW -G1-827-06	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bb883131-6df6-44f6-bcf7-0891797467df
LF700RGBW -G1-830-06	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d849996a-2e92-49f9-ab97-47da7725ee2f
LF700RGBW -G1-840-06	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	80fe79ed-c32e-4487-97c4-f7d73e1ca209
LF700RGBW -G1-865-06	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9fa4e400-05e3-4815-a924-4f39f095018d

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour des données photométriques actuelles et des informations importantes sur la sécurité, l'installation et les applications, voir www.osram.com/led-systems/ Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs/Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm

Fiche de données gamme de produits

2) Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour des données photométriques actuelles et des informations importantes sur la sécurité, l'installation et les applications, voir www.osram.com/led-systems/. Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs/Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

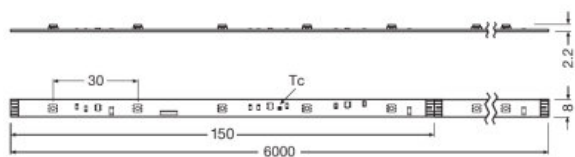
3) R/G/B

4) Distance LED 30 mm

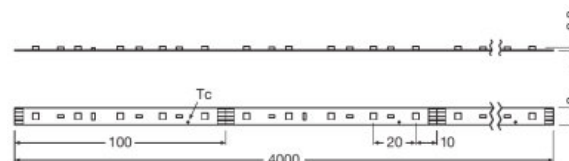
5) Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

6) Au point T_c

Fiche de données gamme de produits



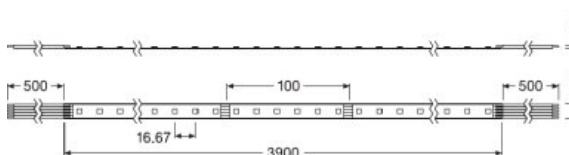
388213_LINEARlight Colormix Flex LF05CE



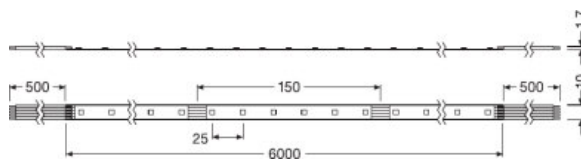
343318_LINEARlight Colormix Flex - LF05CA2



343316_LINEARlight Colormix Flex - LF05CA2



LF1300RGBW



LF700RGBW

Fiche de données gamme de produits

Technique / Accessoires

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

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

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.







Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr
























Information spécifique au pays

Description produit	Code produit	METEL-Code	SEG-No.	Nombre STK	UK Org
LF05CA2 -RGB3	4008321851536	-	-	4030217	-
LF05CA2 -RGB3	4008321851536	-	-	4030217	-
























Données de téléchargement

Dossier	
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Déclaration de Conformité EAC Certificate
	Déclaration de Conformité UL Certificate
	Déclarations de conformité Manufacturer declaration
	Déclarations de conformité Declaration of conformity
	Eulumdat Eulumdat LF200C-G3-RGB-06 All

Fiche de données gamme de produits

	Eulumdat Eulumdat LF200C-G3-RGB-06 Blue
	Eulumdat Eulumdat LF200C-G3-RGB-06 Green
	Eulumdat Eulumdat LF200C-G3-RGB-06 Red
	IES data IES data LF200C-G3-RGB-06 All
	IES data IES data LF200C-G3-RGB-06 Blue
	IES data IES data LF200C-G3-RGB-06 Green
	IES data IES data LF200C-G3-RGB-06 Red
	Fiche technique produit 343462_LF05CA2 - Technical Datasheet
	Brochures CONNECTION System for LINEARlight FLEX and TEC Flex IP00 - Quick installation guide
	Déclaration de Conformité UL Certificate
	Déclaration de Conformité VDE-ENEC Certificate
	Déclarations de conformité Declaration of conformity
	Déclarations de conformité Manufacturer declaration
	Eulumdat 346256_20121105 D012850 LF05CA2
	Eulumdat 346257_LF05CA2 D012849 LDT
	Eulumdat 346258_LF05CA2 D012848 LDT
	User instruction LINEARlight Flex
	Fiche technique produit LINEARlight Flex Colormix RGBW V2
	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

Fiche de données gamme de produits

	Eulumdat Eulumdat LF1300RGBW-G1-822-04
	Eulumdat Eulumdat LF1300RGBW-G1-8xx-04 Blue
	Eulumdat Eulumdat LF1300RGBW-G1-8xx-04 Green
	Eulumdat Eulumdat LF1300RGBW-G1-8xx-04 Red
	IES data IES data LF1300RGBW-G1-822-04
	IES data IES data LF1300RGBW-G1-8xx-04 Blue
	IES data IES data LF1300RGBW-G1-8xx-04 Green
	IES data IES data LF1300RGBW-G1-8xx-04 Red
	Eulumdat Eulumdat LF1300RGBW-G1-827-04
	IES data IES data LF1300RGBW-G1-827-04
	Eulumdat Eulumdat LF1300RGBW-G1-830-04
	IES data IES data LF1300RGBW-G1-830-04
	Eulumdat Eulumdat LF1300RGBW-G1-840-04
	IES data IES data LF1300RGBW-G1-840-04
	Eulumdat Eulumdat LF1300RGBW-G1-865-04
	IES data IES data LF1300RGBW-G1-865-04
	Eulumdat Eulumdat LF700RGBW-G1-822-06
	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-G1-822-06
	IES data IES data LF700RGBW-G1-8xx-06 Blue
	IES data IES data LF700RGBW-G1-8xx-06 Green

Fiche de données gamme de produits

	IES data IES data LF700RGBW-G1-8xx-06 Red
	Eulumdat Eulumdat LF700RGBW-G1-827-06
	IES data IES data LF700RGBW-G1-827-06
	Eulumdat Eulumdat LF700RGBW-G1-830-06
	IES data IES data LF700RGBW-G1-830-06
	Eulumdat Eulumdat LF700RGBW-G1-840-06
	IES data IES data LF700RGBW-G1-840-06
	Eulumdat Eulumdat LF700RGBW-G1-865-06
	IES data IES data LF700RGBW-G1-865-06

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.

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899501997	LF200C -G3-RGB-06	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1253.00 g
4008321851536	LF05CA2 -RGB3	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1279.00 g
4062172166157	LF1300RGBW -G1-822-04	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172166171	LF1300RGBW -G1-827-04	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172166195	LF1300RGBW -G1-830-04	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172166218	LF1300RGBW -G1-840-04	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172166232	LF1300RGBW -G1-865-04	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1847.00 g
4062172166058	LF700RGBW -G1-822-06	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2047.00 g
4062172166072	LF700RGBW -G1-827-06	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2047.00 g
4062172166096	LF700RGBW -G1-830-06	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2047.00 g
4062172166119	LF700RGBW -G1-840-06	Carton de regroupement 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	2047.00 g
4062172166133	LF700RGBW -G1-865-06	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.

Accessoires optionnels

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de l'accessoire
LF05CA2 -RGB3	LF-LTS -2100	▶ 4008321978981
LF05CA2 -RGB3	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.