

LINEARlight FLEX Colormix Protect

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
- Type de protection : IP67
- Résistant aux ambiances salines

Avantages produits

- Couleur changeante homogène
- Grande liberté de conception grâce à la flexibilité du module et à la possibilité de le découper
- Silicone de haute qualité pour une très longue durée de vie et une grande flexibilité
- Montage facile sur de nombreuses surfaces lisses grâce à une bande autocollante située au dos
- Design extraordinaire et matériaux de haute qualité
- Connexion sans outil avec le CONNECTsystem en option

Domaines d'application

- Éclairage d'accentuation des façades
- Éclairage d'effets en architecture
- Jonction latérale
- Éclairage de chemins
- Pour une utilisation à l'extérieur



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Tension nominale	Type de courant	Puissance nominale	Plage de tension	Accidental reverse input voltage protection up to
LFP600RGB -G5-06 L1	24,0 V	Courant direct (DC)	93,60 W	23...25 V	25 V
LFP300RGB -G5-06 C	24,0 V	Courant direct (DC)	47,40 W	23...25 V	25 V

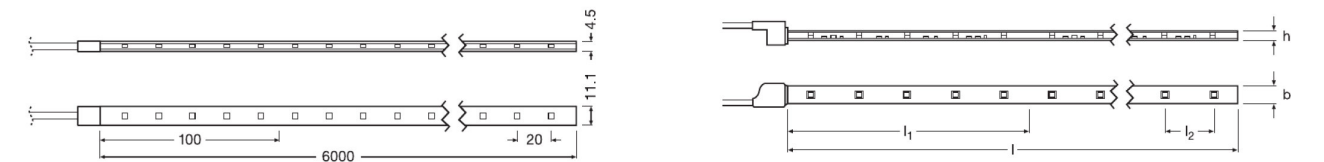
Données photométriques

Description produit	Flux lumineux x par mètre	Couleur de la LED	Efficacité lumineuse	Ra Indice de rendu des couleurs
LFP600RGB -G5-06 L1	570 lm	Rouge / Vert / Bleu	37 lm/W	
LFP300RGB -G5-06 C	300 lm	Rouge / Vert / Bleu	38 lm/W	80

Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Longueur – composant seul	Largeur	Hauteur	Longueur de câble	Poids du produit
LFP600RGB -G5-06 L1	6000,0 mm	100,0 mm	11,1 mm	4,50 mm	500,0	400,00 g
LFP300RGB -G5-06 C	335,0 mm	150,0 mm	335,0 mm	14,60 mm	500,0	380,00 g

Ligne de produits dessiné avec des nombres



LFP600RGB -G5-06 L1

LFP300RGB -G5-06 C

Couleurs & matériaux

Description produit	Matériau de fermeture	Matériau de corps
LFP600RGB -G5-06 L1	Silicone	Silicone
LFP300RGB -G5-06 C	Silicone	Silicone

Température

Description produit	Plage de température au point Tc	Plage de température de stockage
LFP600RGB -G5-06 L1	-30...75 °C ¹⁾	-40...+85 °C
LFP300RGB -G5-06 C	-20...70 °C ¹⁾	-40...+85 °C

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

Donnée produit supplémentaire

Description produit	ID of contained light source [AGGR]
LFP600RGB -G5-06 L1	LS_TRV_286415
LFP300RGB -G5-06 C	LS_TRV_286657

Certificats & Normes

Description produit	Type de protection	Normes	Energy efficiency class of the contained light source
LFP600RGB -G5-06 L1	IP68	CE/EAC/UL/CSA Recognized	G
LFP300RGB -G5-06 C	IP67	CE/EAC/UL/CSA Recognized	G

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
LFP600RGB -G5-06 L1	85395100000
LFP300RGB -G5-06 C	85395100000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
LFP600RGB -G5-06 L1	16-06-2023	4062172283526	Lead
LFP300RGB -G5-06 C	16-06-2023	4062172283540	Decamethylcyclopentasiloxane [D5]

Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LFP600RGB -G5-06 L1	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f833d563-81ea-423d-bb38-931e8a9968e6
LFP300RGB -G5-06 C	541-02-6	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2f139140-33a3-43cb-a86f-68d2ab93df8e

Description produit	Candidate List Substance 2	CAS No. of substance 2	Candidate List Substance 3
LFP600RGB -G5-06 L1			
LFP300RGB -G5-06 C	Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	556-67-2	Lead

Description produit	CAS No. of substance 3
LFP600RGB -G5-06 L1	
LFP300RGB -G5-06 C	7439-92-1

Fiche de données gamme de produits

Technique / Accessoires

- Raccordement simplifié grâce au système d'appariement optionnel CONNECTsystem
- 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

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction LINEARlight FLEX Protect Colormix LFP600RGB-G5
	Fiche technique produit LINEARlight FLEX Colormix LFP600RGB L1 Specification Sheet (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Déclaration de Conformité VDE ENEC CERTIFICATE 40052516 160823
	Déclaration de Conformité LINEARlight Flex DP UL 4413809 200622
	Eulmdat LFP600RGB G5 06 L1 LDT 010622
	IES data LFP600RGB G5 06 L1 IES 010622
	User instruction LINEARlight FLEX Protect Colormix LFP300RGB G5
	Fiche technique produit LINEARlight FLEX Colormix LFP300RGB Specification Sheet (EN)

Fiche de données gamme de produits

	Eulumdat LFP300RGB-G5-06 C 1 LDT 060622
	IES data LFP300RGB-G5-06 C 1 IES 060622

Ecodesign regulation information:

- 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
4062172283526	LFP600RGB -G5-06 L1	Carton de regroupement 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm³	7418.00 g
4062172283540	LFP300RGB -G5-06 C	Carton de regroupement 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm³	7258.00 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
LFP600RGB -G5-06 L1	LF -4PIN Protect - Installation Kit	▶ 4062172016490
LFP600RGB -G5-06 L1	LF -4CONN Protect	▶ 4062172016452

Fiche de données gamme de produits

LFP600RGB -G5-06 L1	LF -ENDCAP Protect	▶ 4062172016438
LFP600RGB -G5-06 L1	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
LFP300RGB -G5-06 C	LF -4PIN Protect - Installation Kit	▶ 4062172016490
LFP300RGB -G5-06 C	LF -4CONN Protect	▶ 4062172016452
LFP300RGB -G5-06 C	LF -ENDCAP Protect	▶ 4062172016438
LFP300RGB -G5-06 C	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300

Avertissement

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