

LINEARlight FLEX

Rubans flexibles de LED de couleur, sécables



Caractéristiques produit

- Peut être divisé jusqu'à la plus petite unité ou un multiple de celle-ci sans aucune incidence sur le fonctionnement du reste de la platine
- Gradable par impulsions (modulation de largeur d'impulsions)

Avantages produits

- Faible hauteur pour un montage encastré ou en saillie de faible profondeur
- Faible puissance thermique
- Montage flexible 3-D possible
- Platine flexible avec ruban adhésif à double face pour un montage simple
- LF05A avec des dimensions plus petites et des options de coupe supplémentaires grâce à l'utilisation du capot de fermeture LF-2TERM

Domaines d'application

- Injection de lumière dans les présentoirs et guides lumineux de faible profondeur
- Signalétique d'information, éclairage publicitaire ou éclairage de vitrines
- Rétroéclairage de contours complexes
- Pour des applications décoratives : LF05A
- Applications décoratives et petites voûtes



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques						Données photométriques
	Type de courant	Accidental reverse input voltage protection up to	Puissance nominale	Tension nominale	Intensité nominale	Plage de tension	Teinte de couleur (désignation)
LF05A2 -O3 ¹⁾	Courant direct (DC)	25 V	83,00 W	24,0 V	3,5 A	23...25 V	Orange
LF05A2 -T3 ¹⁾	Courant direct (DC)	25 V	49,00 W	24,0 V	2 A	23...25 V	Vert
LF05A2 -Y3 ¹⁾	Courant direct (DC)	25 V	83,00 W	24,0 V	3,5 A	23...25 V	Jaune
LF05E -T2	Courant direct (DC)	25 V	24,50 W	24,0 V		23...25 V	Vert

Description produit	Longueur d'onde nominale dominante	Flux lumineux	Couleur de la LED	Données photométriques	Information module de LED	Dimensions & poids
				Angle de rayonnement	Nombre de LED par composant	Longueur
LF05A2 -O3 ¹⁾	602 nm	1350 lm	orange	120 °	5	10000 mm
LF05A2 -T3 ¹⁾	525 nm	1650 lm	Vert	120 °	5	10000 mm
LF05A2 -Y3 ¹⁾	587 nm	1100 lm	Jaune	120 °	5	10000 mm
LF05E -T2	525 nm	940 lm	Vert	120 °	5	6000 mm ⁴⁾

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
LF05A2 -O3 ¹⁾	100,0 mm	8,0 mm	2,4 mm	-20...75 °C ²⁾	-20...85 °C	50000 h ³⁾
LF05A2 -T3 ¹⁾	100,0 mm	8,0 mm	2,4 mm	-20...75 °C ²⁾	-20...85 °C	50000 h ³⁾
LF05A2 -Y3 ¹⁾	100,0 mm	8,0 mm	2,4 mm	-20...75 °C ²⁾	-20...85 °C	50000 h ³⁾
LF05E -T2	150,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	-30...75 °C ²⁾	-40...+85 °C	50000 h ³⁾

Description produit	Certificats & Normes	Données logistiques	Environmental information	
	Normes	Nomenclature douanière	Date of Declaration	Primary Article Identifier
LF05A2 -O3 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	940540399000	10-11-2021	4052899924093

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Certificats & Normes	Données logistiques	Environmental information	
	Normes	Nomenclature douanière	Date of Declaration	Primary Article Identifier
LF05A2 -T3 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	940540399000	10-11-2021	4052899924116
LF05A2 -Y3 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	940540399000	10-11-2021	4052899924109
LF05E -T2	Conformément à 2004/108/EC	940540399000	10-11-2021	4008321955449

Description produit	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Declaration No. in SCIP database	Donnée produit supplémentaire
				Code EAN de remplacement
LF05A2 -O3 ¹⁾	No declarable substances contained	No CAS	No declarable substances contained	
LF05A2 -T3 ¹⁾	No declarable substances contained	No CAS	No declarable substances contained	
LF05A2 -Y3 ¹⁾	No declarable substances contained	No CAS	No declarable substances contained	
LF05E -T2	No declarable substances contained	No CAS	No declarable substances contained	4052899500389

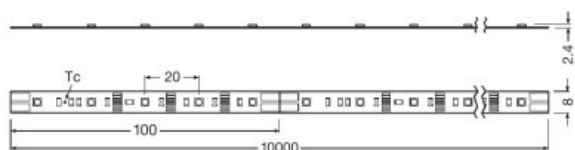
¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour des données photométriques actuelles et des informations importantes sur la sécurité, l'installation et les applications, voir www.osram.com/led-systems/. Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. 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

²⁾ Au point T_c

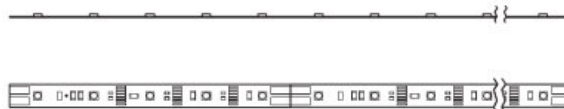
³⁾ L70/B50 à T_c 40 °C

⁴⁾ Distance LED 30 mm

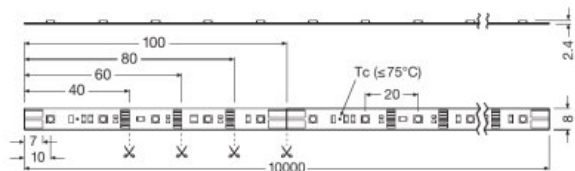
Fiche de données gamme de produits



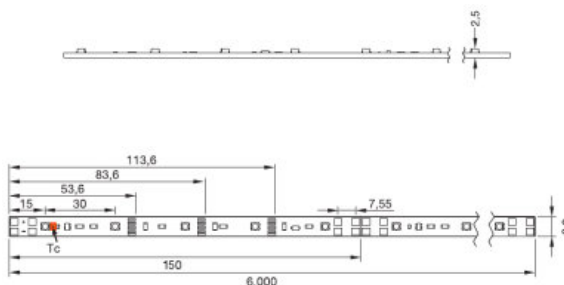
485726_LINEARlight FLEX ADVANCED



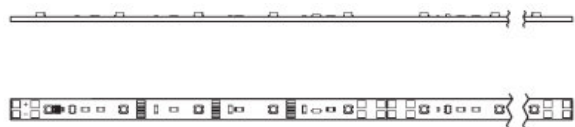
485724_LINEARlight FLEX ADVANCED



485738_LINEARlight FLEX ADVANCED



325685_LINEARlight Flex LF05E



325976_LINEARlight Flex LF05E

Fiche de données gamme de produits

Technique / Accessoires

- Connexion simplifiée avec CONNECTsystem en option

Conseil d'application

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











Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Information spécifique au pays

Description produit	Code produit	Code METEL	SEG-No.	Nombre STK	UK Org
LF05E -T2	4008321955449	OSRLF05ET2	-	4031338	-
LF05E -T2	4008321955449	OSRLF05ET2	-	4031338	-

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction LINEARlight POWER Flex, LINEARlight Flex ShortPitch, LINEARlight Flex Advanced, LINEARlight Flex Eco
	Fiche technique famille de produits 491092_LINEARlight Flex ADVANCED & #150; LF05A2 (Monochrome Versions)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Déclaration de Conformité EAC Certificate
	Déclaration de Conformité ENEC Licence
	Déclaration de Conformité UL Certificate
	Déclarations de conformité Declaration of conformity
	Eulumdat 496970_LF05A2-O3 - LDT
	Eulumdat 496972_LF05A2-T3 - LDT
	Eulumdat 496973_LF05A2-Y3 .LDT

Fiche de données gamme de produits



Fiche technique produit
334085_LINEARlight Flex LF05E (EN)



Eulumdat
322539_LF05E T2

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
4052899924093	LF05A2 -O3	Carton de regroupement 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	4966.00 g
4052899924116	LF05A2 -T3	Carton de regroupement 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	4966.00 g
4052899924109	LF05A2 -Y3	Carton de regroupement 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	4970.00 g
4008321955449	LF05E -T2	Carton de regroupement 8	202 mm x 195 mm x 240 mm	9.45 dm ³	1481.00 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.

Fiche de données gamme de produits

Accessoires optionnels

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de l'accessoire
LF05A2 -O3	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858
LF05A2 -T3	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858
LF05A2 -Y3	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858
LF05E -T2	LF-LTS -2100	▶ 4008321978981

Avertissement

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