

LF05A2 -O3

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 produit

Fiche technique

Données électriques

Type de courant	Courant direct (DC)
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Puissance nominale	83,00 W
Tension nominale	24,0 V
Intensité nominale	3,5 A
Plage de tension	23...25 V

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Orange
Longueur d'onde nominale dominante	602 nm
Flux lumineux	1350 lm
Couleur de la LED	orange

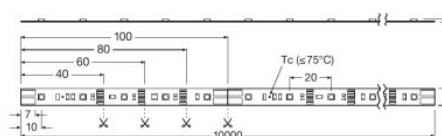
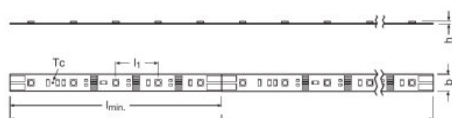
Données photométriques

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

Information module de LED

Nombre de LED par composant	5
Nombre de LED par module	500

Dimensions & poids



Longueur	10000 mm
Longueur – composant seul	100,0 mm
Largeur	8,0 mm
Hauteur	2,4 mm
Poids du produit	125,00 g

Fiche de données produit

Température

Plage de température au point T _c	-20...75 °C ¹⁾
Plage de température de stockage	-20...85 °C

¹⁾ Au point T_c

Durée de vie

Durée de vie	50000 h ¹⁾
--------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 à T_c 40 °C

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit	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
--	--

Certificats & Normes

Normes	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
--------	---

Données logistiques

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

Environmental information

Date of Declaration	10-11-2021
Primary Article Identifier	4052899924093
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
CAS No. of substance 1	No CAS
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained









Technique / Accessoires

– Connexion simplifiée avec CONNECTsystem en option

Données de téléchargement

Dossier

Fiche de données produit

	User instruction LINEARlight POWER Flex, LINEARlight Flex ShortPitch, LINEARlight Flex Advanced, LINEARlight Flex Eco
	Fiche technique famille de produits 491092_LINEARlight Flex ADVANCED – 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

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
--------------	---------------------	-------------------------------------	--	--------	------------

Fiche de données produit

Données logistiques

4052899924093	LF05A2 -O3	Carton de regroupement 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	4966.00 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
LF05A2 -O3	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858

Avertissement

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