

LF05A2 -T3

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 | 49,00 W |
| Tension nominale | 24,0 V |
| Intensité nominale | 2 A |
| Plage de tension | 23...25 V |

Données photométriques

| | |
|------------------------------------|---------|
| Teinte de couleur (désignation) | Vert |
| Longueur d'onde nominale dominante | 525 nm |
| Flux lumineux | 1650 lm |
| Couleur de la LED | Vert |

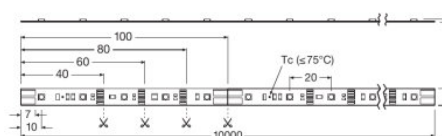
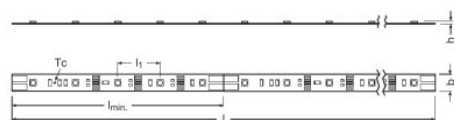
Données photométriques

| | |
|----------------------|-------|
| 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 | 4052899924116 |
| 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 496972_LF05A2-T3 - 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

| | | | | | |
|---------------|------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| 4052899924116 | LF05A2 -T3 | 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 -T3 | FX -SC08-G2-CT4PJ | ▶ 4052899464858 |

Avertissement

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