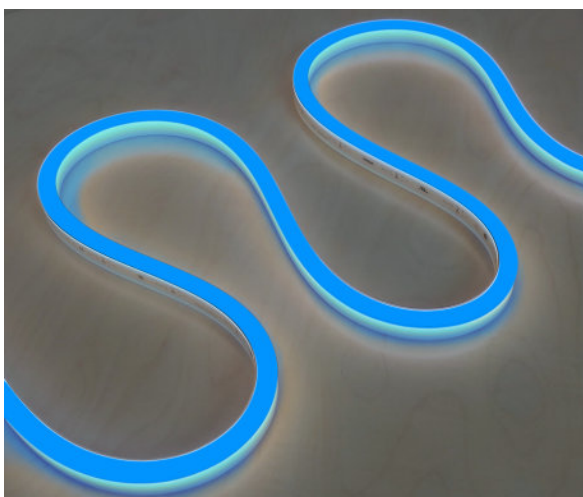


## LFD400MS -G1-GR-03

LINEARlight FLEX DIFFUSE Side Monochrome | – Modules LED pour des applications professionnelles et industrielles



### Avantages produits

- Reliable connection over long periods of time: IP67 connector with built-in protection against liquids penetrating through the wires into the LED strip

### Domaines d'application

- Signalétique et enseignes lumineuses



# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

|   |                     |
|---|---------------------|
| Puissance nominale par mètre                      | 12,0 W              |
| Type de courant                                   | Courant direct (DC) |
| Accidental reverse input voltage protection up to | 25 V                |
| Puissance nominale                                | 36,00 W             |
| Tension nominale                                  | 24,0 V              |
| Intensité nominale                                | 1,5 A               |
| Plage de tension                                  | 23...25 V           |

### Données photométriques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Longueur d'onde nominale dominante | 525...539 nm |
| Flux lumineux par mètre            | 260 lm       |
| Teinte de couleur (désignation)    | Vert         |
| Efficacité lumineuse               | 43 lm/W      |
| Flux lumineux                      | 780 lm       |
| Couleur de la LED                  | Vert         |

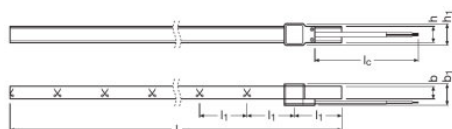
### Données photométriques

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

### Information module de LED

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Nombre de LED par module | 900 |
|--------------------------|-----|

### Dimensions & poids



|                  |          |
|------------------|----------|
| Poids du produit | 531,00 g |
| Longueur         | 3000 mm  |
| Largeur          | 10,0 mm  |

## Fiche de données produit

|         |         |
|---------|---------|
| Hauteur | 14,1 mm |
|---------|---------|

### Température

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Plage de température au point Tc | -20...65 °C <sup>1)</sup> |
| Plage de température de stockage | -20...85 °C               |

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

### Durée de vie

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Durée de vie | 50000 h <sup>1)</sup> |
|--------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> L70/B50

### 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 <a href="http://www.osram.com/led-systems/">www.osram.com/led-systems/</a> 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 | 940542319000 |
|------------------------|--------------|

### Environmental information













| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                    |
|---|------------------------------------|
| Date of Declaration   | 12-02-2022                         |
| Primary Article Identifier  | 4052899450882                      |
| Candidate List Substance 1  | No declarable substances contained |
| Declaration No. in SCIP database                                      | No declarable substances contained |

## 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.

### Données de téléchargement

| Dossier   |  |
|---|--|
|    | User instruction<br>LINEARLIGHT Flex Diffuse Installation Guide - Naed Version (EN)    |
|    | Fiche technique produit<br>LINEARlight FLEX DIFFUSE Side (EN)                          |
|    | Brochures<br>Light is freedom of design (EN)   |
|    | Déclaration de Conformité<br>VDE-ENEC Certificate                                      |
|   | Déclaration de Conformité<br>UL Certificate  |
|  | Déclaration de Conformité<br>CB TEST CERTIFICATE DE-57743                              |
|  | Déclarations de conformité<br>Flex Diffuse CE 3557934 221121                           |
|  | Déclarations de conformité<br>726048_Manufacturer Declaration_LINEARlight Flex Diffuse |
|  | Eulumdat<br>727781_Eulumdat_LFD400MS-G1-GR-03.ltd                                      |
|  | Eulumdat<br>Eulumdat LFD400MS-G1-GR-03   |
|  | IES data<br>727808_IES data_LFD400MS-G1-GR-03.ies                                      |
|  | IES data<br>IES LFD400MS-G1-GR-03  |

### Données logistiques

| Code produit  | Description produit | Unité d'emballage<br>(Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x<br>largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|------------|
| 4052899450882 | LFD400MS -G1-GR-03  | Carton de regroupement<br>6         | 519 mm x 246 mm x 525 mm                     | 67.03 dm <sup>3</sup> | 10304.00 g |

## Fiche de données produit

### Données logistiques

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 obligatoires

| Description produit | Nom de l'accessoire          | Code de l'accessoire |
|---------------------|------------------------------|----------------------|
| LFD400MS -G1-GR-03  | FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5 | ▶ 4052899451971      |

### Accessoires optionnels

| Description produit | Nom de l'accessoire            | Code de l'accessoire |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| LFD400MS -G1-GR-03  | FX-LFDM -G1-BS-12H13           | ▶ 4052899452541      |
| LFD400MS -G1-GR-03  | FX-LFDM -G1-BSL-12H13E9        | ▶ 4052899452572      |
| LFD400MS -G1-GR-03  | FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-SIDEKIT5 | ▶ 4052899452015      |
| LFD400MS -G1-GR-03  | FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5  | ▶ 4052899452039      |
| LFD400MS -G1-GR-03  | FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-SIDEKIT5 | ▶ 4052899452077      |
| LFD400MS -G1-GR-03  | FX-DCS -G1-ECS-KIT20           | ▶ 4052899452121      |
| LFD400MS -G1-GR-03  | FX-DCS -G1-EHS-KIT20           | ▶ 4052899452206      |
| LFD400MS -G1-GR-03  | FX-DCS -G1-GL-25               | ▶ 4052899452244      |

### Avertissement

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