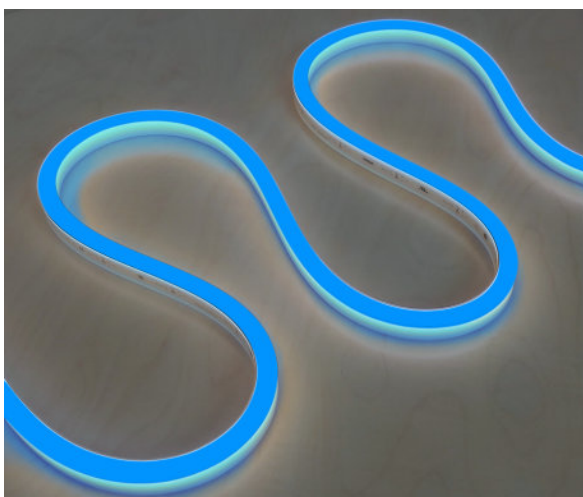


## LFD400MS -G1-GR-06

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	72,00 W
Tension nominale	24,0 V
Intensité nominale	3 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	22 lm/W
Flux lumineux	1560 lm
Couleur de la LED	Vert

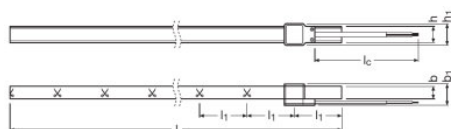
### Données photométriques

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

### Information module de LED

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

### Dimensions & poids



Poids du produit	1040,00 g
Longueur	6000 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













<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	12-08-2022
Primary Article Identifier	4052899953666
Declaration No. in SCIP database	In work

### 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.

## Fiche de données produit

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction LINEARLIGHT Flex Diffuse Installation Guide - Naed Version (EN)
	Fiche technique produit LINEARlight FLEX DIFFUSE Side (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Déclaration de Conformité VDE-ENEC Certificate
	Déclaration de Conformité UL Certificate
	Déclaration de Conformité CB TEST CERTIFICATE DE-57743
	Déclarations de conformité Flex Diffuse CE 3557934 221121
	Déclarations de conformité 726048_Manufacturer Declaration_LINEARlight Flex Diffuse
	Eulumdat 727782_Eulumdat_LFD400MS-G1-GR-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MS-G1-GR-06
	IES data 727809_IES data_LFD400MS-G1-GR-06.ies
	IES data IES LFD400MS-G1-GR-06

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899953666	LFD400MS -G1-GR-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm <sup>3</sup>	13358.00 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 obligatoires

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de l'accessoire
LFD400MS -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971

## Fiche de données produit

### Accessoires optionnels

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de l'accessoire
LFD400MS -G1-GR-06	FX-LFDM -G1-BS-12H13	▶ 4052899452541
LFD400MS -G1-GR-06	FX-LFDM -G1-BSL-12H13E9	▶ 4052899452572
LFD400MS -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-SIDEKIT5	▶ 4052899452015
LFD400MS -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MS -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-SIDEKIT5	▶ 4052899452077
LFD400MS -G1-GR-06	FX-DCS -G1-ECS-KIT20	▶ 4052899452121
LFD400MS -G1-GR-06	FX-DCS -G1-EHS-KIT20	▶ 4052899452206
LFD400MS -G1-GR-06	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.