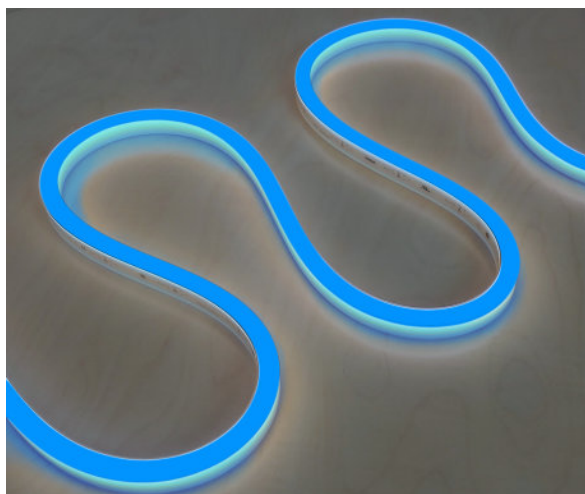


LINEARlight FLEX DIFFUSE Side Monochrome

– 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 gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques						
	Puissance nominale par mètre	Type de courant	Puissance nominale	Accidental reverse input voltage protection up to	Tension nominale	Intensité nominale	Plage de tension
LFD400MS -G1-BL-06 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	72,00 W	25 V	24,0 V	3 A	23...25 V
LFD400MS -G1-GR-06 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	72,00 W	25 V	24,0 V	3 A	23...25 V
LFD400MS -G1-RE-06 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	72,00 W	25 V	24,0 V	3 A	23...25 V
LFD400MS -G1-YE-06 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	72,00 W	25 V	24,0 V	3 A	23...25 V
LFD400MS -G1-OR-06 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	72,00 W	25 V	24,0 V	3 A	23...25 V
LFD400MS -G1-GR-03 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	36,00 W	25 V	24,0 V	1,5 A	23...25 V

Description produit	Données photométriques	Données photométriques	Information module de LED	Dimensions & poids		
	Longueur d'onde nominale dominante	Angle de rayonnement	Nombre de LED par module	Hauteur	Largeur	Longueur
LFD400MS -G1-BL-06 ¹⁾	457...467 nm	120 °	900	14,1 mm	10,0 mm	6000 mm
LFD400MS -G1-GR-06 ¹⁾	525...539 nm	120 °	900	14,1 mm	10,0 mm	6000 mm
LFD400MS -G1-RE-06 ¹⁾	612...626 nm	120 °	900	14,1 mm	10,0 mm	6000 mm
LFD400MS -G1-YE-06 ¹⁾	586...594 nm	120 °	900	14,1 mm	10,0 mm	6000 mm
LFD400MS -G1-OR-06 ¹⁾	603...611 nm	120 °	900	14,1 mm	10,0 mm	6000 mm
LFD400MS -G1-GR-03 ¹⁾	525...539 nm	120 °	900	14,1 mm	10,0 mm	3000 mm

Description produit	Poids du produit	Température		Durée de vie	Certificats & Normes
		Plage de température au point Tc	Plage de température de stockage	Durée de vie	Normes
LFD400MS -G1-BL-06 ¹⁾	1040,00 g	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	50000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LFD400MS -G1-GR-06 ¹⁾	1040,00 g	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	50000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LFD400MS -G1-RE-06 ¹⁾	1040,00 g	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	26000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Poids du produit	Température		Durée de vie	Certificats & Normes
		Plage de température au point Tc	Plage de température de stockage	Durée de vie	Normes
LFD400MS -G1-YE-06 ¹⁾	1040,00 g	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	26000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LFD400MS -G1-OR-06 ¹⁾	1040,00 g	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	26000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LFD400MS -G1-GR-03 ¹⁾	531,00 g	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	50000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

Description produit	Données logistiques	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Nomenclature douanière	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
LFD400MS -G1-BL-06 ¹⁾	940542319000	12-08-2022	4052899953659	In work
LFD400MS -G1-GR-06 ¹⁾	940542319000	12-08-2022	4052899953666	In work
LFD400MS -G1-RE-06 ¹⁾	940542319000	12-08-2022	4052899953673	In work
LFD400MS -G1-YE-06 ¹⁾	940542319000	12-08-2022	4052899953680	In work
LFD400MS -G1-OR-06 ¹⁾	940542319000	12-08-2022	4052899953697	In work
LFD400MS -G1-GR-03 ¹⁾	940542319000	12-02-2022	4052899450882	No declarable substances contained

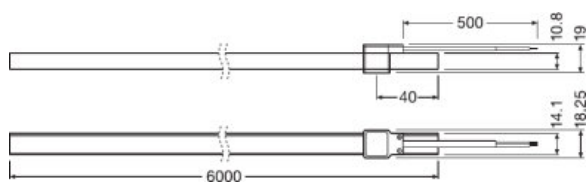
Description produit	Candidate List Substance 1
LFD400MS -G1-BL-06 ¹⁾	
LFD400MS -G1-GR-06 ¹⁾	
LFD400MS -G1-RE-06 ¹⁾	
LFD400MS -G1-YE-06 ¹⁾	
LFD400MS -G1-OR-06 ¹⁾	
LFD400MS -G1-GR-03 ¹⁾	No declarable substances contained

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

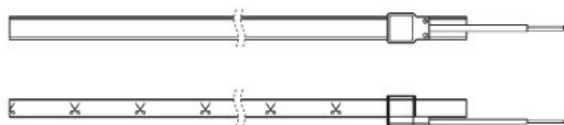
²⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

³⁾ L70/B50

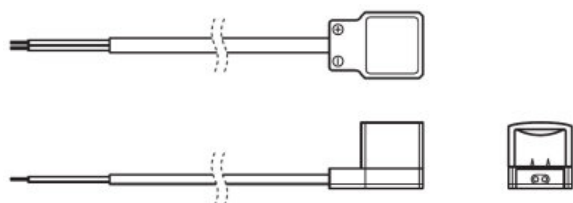
Fiche de données gamme de produits



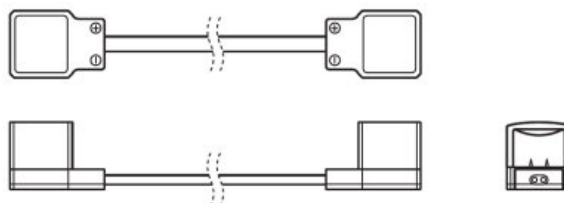
LINEARlight Flex Diffuse 400 Monochrome Side



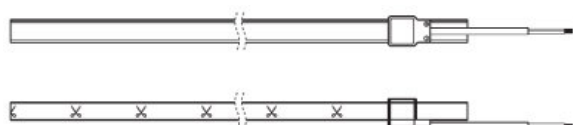
728586_LFD Side Blue



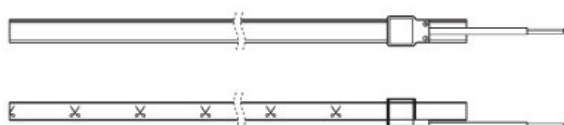
729201_LINEARLIGHT FLEX DIFFUSE POWER FEEDER



729202_LINEARLIGHT FLEX DIFFUSE Module to module middle jumper

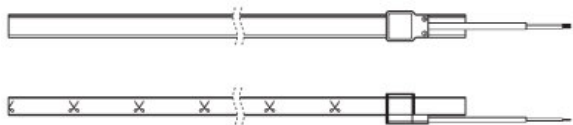


728587_LFD Side Green

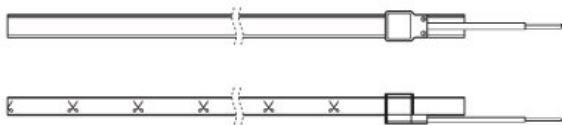


727967_LINEARlight Flex Diffuse MS

Fiche de données gamme de produits



728588_LFD Side Yellow



728589_LFD Side Orange



727968_LINEARlight Flex Diffuse MS (3m)

Conseil d'application

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

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Fiche de données gamme de produits

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 727780_Eulumdat_LFD400MS-G1-BL-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MS-G1-BL-06
	IES data 727807_IES data_LFD400MS-G1-BL-06.ies
	IES data IES LFD400MS-G1-BL-06
	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
	Eulumdat 727784_Eulumdat_LFD400MS-G1-RE-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MS-G1-RE-06
	IES data 727811_IES data_LFD400MS-G1-RE-06.ies
	IES data IES LFD400MS-G1-RE-06
	Eulumdat 727785_Eulumdat_LFD400MS-G1-YE-06.ltd

Fiche de données gamme de produits

	Eulumdat Eulumdat LFD400MS-G1-YE-06
	IES data 727812_Eulumdat_LFD400MS-G1-YE-06.ies
	IES data IES LFD400MS-G1-YE-06
	Eulumdat 727783_Eulumdat_LFD400MS-G1-OR-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MS-G1-OR-06
	IES data 727810_IES data_LFD400MS-G1-OR-06.ies
	IES data IES LFD400MS-G1-OR-06
	Eulumdat 727781_Eulumdat_LFD400MS-G1-GR-03.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MS-G1-GR-03
	IES data 727808_IES data_LFD400MS-G1-GR-03.ies
	IES data IES LFD400MS-G1-GR-03

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899953659	LFD400MS -G1-BL-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899953666	LFD400MS -G1-GR-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899953673	LFD400MS -G1-RE-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899953680	LFD400MS -G1-YE-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899953697	LFD400MS -G1-OR-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899450882	LFD400MS -G1-GR-03	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	10304.00 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 obligatoires

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de l'accessoire
LFD400MS -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MS -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MS -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MS -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MS -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
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-BL-06	FX-LFDM -G1-BS-12H13	▶ 4052899452541
LFD400MS -G1-BL-06	FX-LFDM -G1-BSL-12H13E9	▶ 4052899452572
LFD400MS -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-SIDEKIT5	▶ 4052899452015
LFD400MS -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MS -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-SIDEKIT5	▶ 4052899452077
LFD400MS -G1-BL-06	FX-DCS -G1-ECS-KIT20	▶ 4052899452121
LFD400MS -G1-BL-06	FX-DCS -G1-EHS-KIT20	▶ 4052899452206
LFD400MS -G1-BL-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
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
LFD400MS -G1-RE-06	FX-LFDM -G1-BS-12H13	▶ 4052899452541
LFD400MS -G1-RE-06	FX-LFDM -G1-BSL-12H13E9	▶ 4052899452572
LFD400MS -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-SIDEKIT5	▶ 4052899452015
LFD400MS -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MS -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-SIDEKIT5	▶ 4052899452077
LFD400MS -G1-RE-06	FX-DCS -G1-ECS-KIT20	▶ 4052899452121
LFD400MS -G1-RE-06	FX-DCS -G1-EHS-KIT20	▶ 4052899452206
LFD400MS -G1-RE-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244

Fiche de données gamme de produits

LFD400MS -G1-YE-06	FX-LFDM -G1-BS-12H13	▶ 4052899452541
LFD400MS -G1-YE-06	FX-LFDM -G1-BSL-12H13E9	▶ 4052899452572
LFD400MS -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-SIDEKIT5	▶ 4052899452015
LFD400MS -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MS -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-SIDEKIT5	▶ 4052899452077
LFD400MS -G1-YE-06	FX-DCS -G1-ECS-KIT20	▶ 4052899452121
LFD400MS -G1-YE-06	FX-DCS -G1-EHS-KIT20	▶ 4052899452206
LFD400MS -G1-YE-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MS -G1-OR-06	FX-LFDM -G1-BS-12H13	▶ 4052899452541
LFD400MS -G1-OR-06	FX-LFDM -G1-BSL-12H13E9	▶ 4052899452572
LFD400MS -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-SIDEKIT5	▶ 4052899452015
LFD400MS -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MS -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-SIDEKIT5	▶ 4052899452077
LFD400MS -G1-OR-06	FX-DCS -G1-ECS-KIT20	▶ 4052899452121
LFD400MS -G1-OR-06	FX-DCS -G1-EHS-KIT20	▶ 4052899452206
LFD400MS -G1-OR-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
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

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