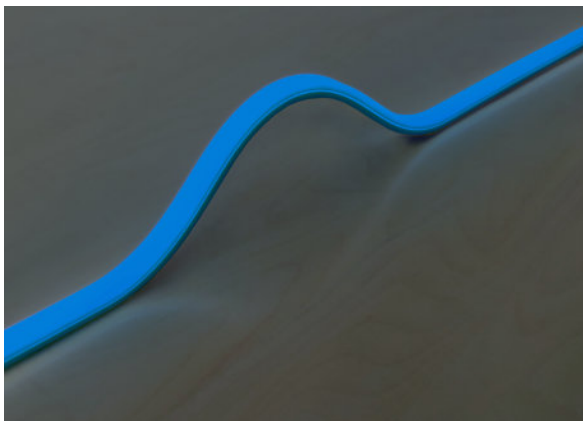


LINEARlight FLEX DIFFUSE Top Monochrome

– 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
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	72,00 W	25 V	24,0 V	3 A	23...25 V
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	72,00 W	25 V	24,0 V	3 A	23...25 V
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	36,00 W	25 V	24,0 V	1,5 A	23...25 V
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	72,00 W	25 V	24,0 V	3 A	23...25 V
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	72,00 W	25 V	24,0 V	3 A	23...25 V
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	12,0 W	Courant direct (DC)	72,00 W	25 V	24,0 V	3 A	23...25 V

Description produit	Données photométriques					
	Longueur d'onde nominale dominante	Flux lumineux par mètre	Teinte de couleur (désignation)	Efficacité lumineuse	Flux lumineux	Couleur de la LED
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	457...467 nm	60 lm	Bleu	5 lm/W	360 lm	Bleu
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	525...539 nm	285 lm	Vert	24 lm/W	1710 lm	Vert
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	525...539 nm	285 lm	Vert	48 lm/W	855 lm	Vert
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	612...626 nm	320 lm	Rouge	27 lm/W	1920 lm	Rouge
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	586...594 nm	162 lm	Jaune	14 lm/W	972 lm	Jaune
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	603...611 nm	175 lm	Orange	15 lm/W	1050 lm	orange

Description produit	Données photométriques	Information module de LED	Dimensions & poids			
	Angle de rayonnement	Nombre de LED par module	Poids du produit	Longueur	Largeur	Hauteur
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	120 °	900	1040,00 g	6000 mm	14,1 mm	10,0 mm
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	120 °	900	1040,00 g	6000 mm	14,1 mm	10,0 mm
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	120 °	900	531,00 g	3000 mm	14,1 mm	10,0 mm
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	120 °	900	1040,00 g	6000 mm	14,1 mm	10,0 mm
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	120 °	900	1040,00 g	6000 mm	14,1 mm	10,0 mm
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	120 °	900	1040,00 g	6000 mm	14,1 mm	10,0 mm

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Température		Durée de vie	Certificats & Normes	Données logistiques
	Plage de température au point Tc	Plage de température de stockage	Durée de vie	Normes	Nomenclature douanière
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	50000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	940540399000
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	50000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	940540399000
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	50000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	940540399000
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	26000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	940540399000
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	26000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	940540399000
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C	26000 h ³⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750	940540399000

Description produit	Environmental information			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	10-11-2021	4052899953550	No declarable substances contained	No CAS
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	10-11-2021	4052899953567	No declarable substances contained	No CAS
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	10-11-2021	4052899450851	No declarable substances contained	No CAS
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	10-11-2021	4052899953574	No declarable substances contained	No CAS
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	10-11-2021	4052899953581	No declarable substances contained	No CAS
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	10-11-2021	4052899953598	No declarable substances contained	No CAS

Description produit	Declaration No. in SCIP database
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	No declarable substances contained
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	No declarable substances contained
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	No declarable substances contained
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	No declarable substances contained
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	No declarable substances contained

Fiche de données gamme de produits

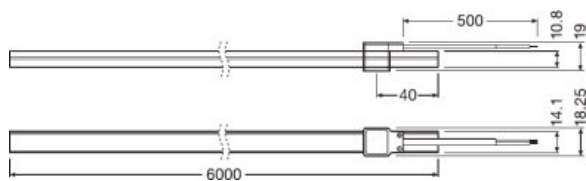
Description produit	Declaration No. in SCIP database
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	No declarable substances contained

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

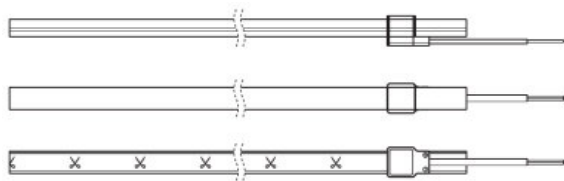
²⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

³⁾ L70/B50

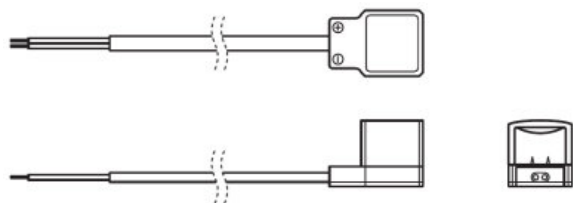
Fiche de données gamme de produits



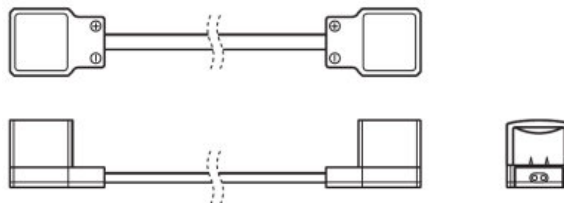
LINEARlight Flex Diffuse 400 Monochrome Top



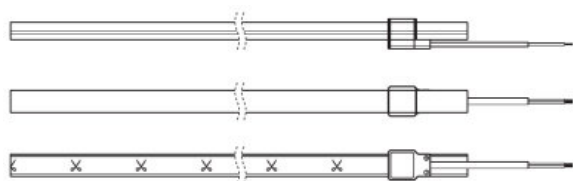
728351_LFD TOP Blue



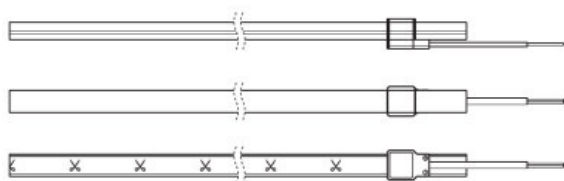
729201_LINEARLIGHT FLEX DIFFUSE POWER FEEDER



729202_LINEARLIGHT FLEX DIFFUSE Module to module middle jumper

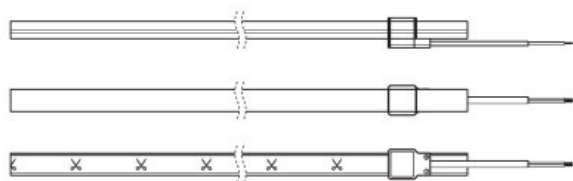


728352_LFD Top Green

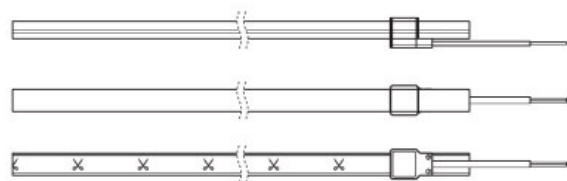


727965_LINEARlight Flex Diffuse MT

Fiche de données gamme de produits



728353_LFD Top Yellow



728354_LFD Top Orange

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





Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction LINEARLIGHT Flex Diffuse Installation Guide - Naed Version (EN)
	Fiche technique produit LINEARlight FLEX DIFFUSE Top Specification Sheet (EN)
	Brochures Light is freedom of design (EN)
	Déclaration de Conformité VDE-ENEC Certificate
	Déclaration de Conformité UL Certificate

Fiche de données gamme de produits

	Déclaration de Conformité CB TEST CERTIFICATE DE-57743
	Déclarations de conformité Declaration of Conformity_LINEARlight Flex Diffuse
	Déclarations de conformité 726048_Manufacturer Declaration_LINEARlight Flex Diffuse
	Eulumdat 727786_Eulumdat_LFD400MT- G1-BL-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-BL-06
	IES data 727813_IES data_LFD400MT- G1-BL-06.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-BL-06
	Eulumdat 727788_Eulumdat_LFD400MT- G1-GR-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-GR-06
	IES data 727815_IES data_LFD400MT- G1-GR-06.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-GR-06
	Eulumdat 727787_Eulumdat_LFD400MT- G1-GR-03.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT-G1-GR-03
	IES data 727814_IES data_LFD400MT- G1-GR-03.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-GR-03
	Eulumdat 727790_Eulumdata_LFD400MT- G1-RE-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-RE-06
	IES data 727817_IES data_LFD400MT- G1-RE-06.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-RE-06
	Eulumdat 727791_Eulumdat_LFD400MT- G1-YE-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-YE-06
	IES data 727818_IES data_LFD400MT- G1-YE-06.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-YE-06

Fiche de données gamme de produits

	Eulumdat 727789_Eulumdat_LFD400MT- G1-OR-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-OR-06
	IES data 727816_IES data_LFD400MT- G1-OR-06.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-OR-06

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899953550	LFD400MT -G1-BL-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899953567	LFD400MT -G1-GR-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899450851	LFD400MT -G1-GR-03	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	10304.00 g
4052899953574	LFD400MT -G1-RE-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899953581	LFD400MT -G1-YE-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899953598	LFD400MT -G1-OR-06	Carton de regroupement 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	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
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971

Accessoires optionnels

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de l'accessoire
LFD400MT -G1-BL-06	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-BL-06	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MT -G1-GR-06	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-GR-06	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MT -G1-GR-03	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-GR-03	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MT -G1-RE-06	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-RE-06	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MT -G1-YE-06	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-YE-06	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039

Fiche de données gamme de produits

LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MT -G1-OR-06	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-OR-06	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244

Avertissement

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