

GINOLED FLEX Diffuse Tunable White Top



Caractéristiques produit

- Available for 2500 K to 5700 K CCT adjustable
- 3 SDCM, CRI90
- Up to IP67 protection for outdoor application
- 120° viewing angle per module
- Up to 60,000 hrs lifetime @ tc max

Avantages produits

- Slim design, fit for embedded applications
- Diffuse version, top emitting, high light uniformity without spot or dark area
- Different lengths to meet customer requirements

Domaines d'application

- Accueil
- Signalétique
- Éclairage architectural
- Intégration dans le mur



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Tension nominale	Type de courant	Puissance nominale par mètre	Puissance nominale	Plage de tension	Accidental reverse input voltage protection up to
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	24,0 V	Courant direct (DC)	12,5 W	88,00 W	23...25 V	25 V
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	24,0 V	Courant direct (DC)	12,5 W	88,00 W	23...25 V	25 V
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	24,0 V	Courant direct (DC)	12,5 W	12,00 W	23...25 V	25 V
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	24,0 V	Courant direct (DC)	14,1 W	99,00 W	23...25 V	25 V
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	24,0 V	Courant direct (DC)	14,1 W	99,00 W	23...25 V	25 V
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	24,0 V	Courant direct (DC)	14,1 W	13,50 W	23...25 V	25 V
GFDS400TW-G1-82757- -01	24,0 V	Courant direct (DC)	12,0 W	6,00 W	23...25 V	25 V
GFDS400TW-G1-82757- -05	24,0 V	Courant direct (DC)	12,0 W	27,00 W	23...25 V	25 V

Données photométriques

Description produit	Couleur de la LED	Temp. de couleur	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux x par mètre	Total des flux lumineux utiles	Efficacité lumineuse	Ecart-type de correspondance de couleur
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	Dynamic White	3465 K	90	832 lm	5875 lm	67 lm/W	≤3,5 sdc
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	Dynamic White	3465 K	90	832 lm	5875 lm	67 lm/W	≤3,5 sdc
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	Dynamic White	3465 K	90	832 lm	799 lm	67 lm/W	≤3,5 sdc
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	Dynamic White	3465 K	90	832 lm	5875 lm	59 lm/W	≤3,5 sdc
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	Dynamic White	3465 K	90	832 lm	5875 lm	59 lm/W	≤3,5 sdc
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	Dynamic White	3465 K	90	832 lm	799 lm	59 lm/W	≤3,5 sdc
GFDS400TW-G1-82757- -01	Lumière blanche dynamique	2700 K	80	820 lm	820 lm	67 lm/W	≤3 sdc
GFDS400TW-G1-82757- -05	Lumière blanche dynamique	2700 K	80	820 lm	4100 lm	67 lm/W	≤3 sdc

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Teinte de couleur (désignation)
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	2500..5700 K
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	2500..5700 K
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	2500..5700 K
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	2500..5700 K
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	2500..5700 K
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	2500..5700 K
GFDS400TW-G1-82757- -01	2700...5700 K
GFDS400TW-G1-82757- -05	2700...5700 K

Données photométriques

Description produit	LED pitch	Temps d'amorçage	Temps de préchauffage (60 %)	Angle de rayonnement
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	5.71 mm	< 0,5 s	< 0,50 s	
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	5.71 mm	< 0,5 s	< 0,50 s	
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	5.71 mm	< 0,5 s	< 0,50 s	
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	5.71 mm	< 0,5 s	< 0,50 s	
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	5.71 mm	< 0,5 s	< 0,50 s	
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	5.71 mm	< 0,5 s	< 0,50 s	
GFDS400TW-G1-82757- -01	3.57 mm	< 0,5 s	< 0,50 s	110 °
GFDS400TW-G1-82757- -05	3.57 mm	< 0,5 s	< 0,50 s	110 °

Information module de LED

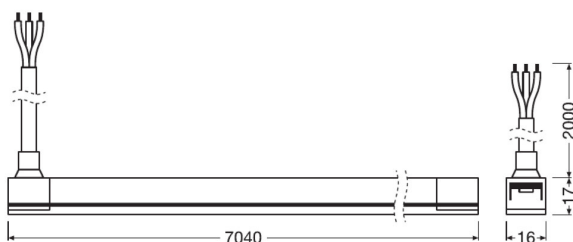
Description produit	Nombre de LED par mètre	Nombre de LED par composant
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	175	14
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	175	14
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	175	14
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	175	14
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	175	14
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	175	14
GFDS400TW-G1-82757- -01	280	14
GFDS400TW-G1-82757- -05	280	14

Fiche de données gamme de produits

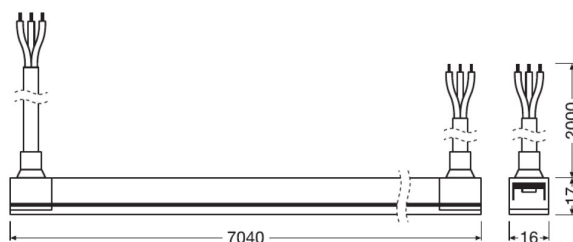
Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Longueur – composant seul	Largeur	Hauteur	Longueur de câble	Poids du produit
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	7040,0 mm	80 mm	16,0 mm	17,00 mm	2000,0	2570,00 g
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	7040,0 mm		16,0 mm	17,00 mm	2000,0	2650,00 g
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	960,0 mm	80 mm	16,0 mm	17,00 mm	2000,0	420,00 g
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	7040,0 mm	80 mm	16,0 mm	17,00 mm	2000,0	2570,00 g
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	7040,0 mm	80 mm	16,0 mm	17,00 mm	2000,0	2650,00 g
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	960,0 mm	80 mm	16,0 mm	17,00 mm	2000,0	420,00 g
GFDS400TW-G1-82757- -01	1000,0 mm	50,0 mm	9,00 mm	10,00 mm	380,0	120,00 g
GFDS400TW-G1-82757- -05	5000,0 mm	50,0 mm	9,00 mm	10,00 mm	380,0	550,00 g

Ligne de produits dessiné avec des nombres

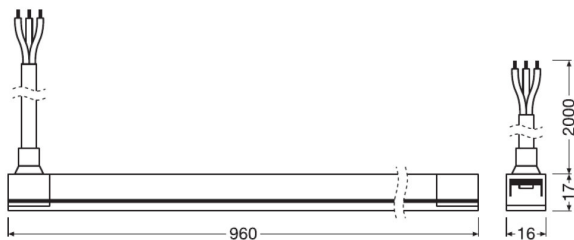


GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1

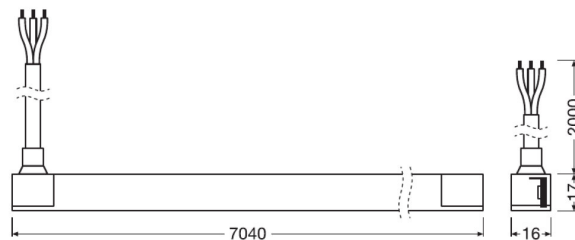


GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2

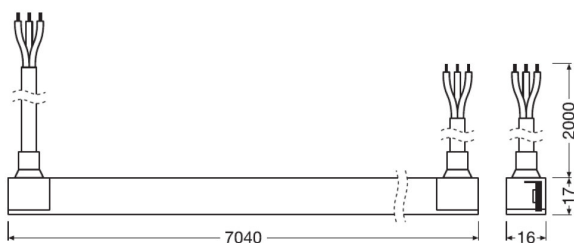
Fiche de données gamme de produits



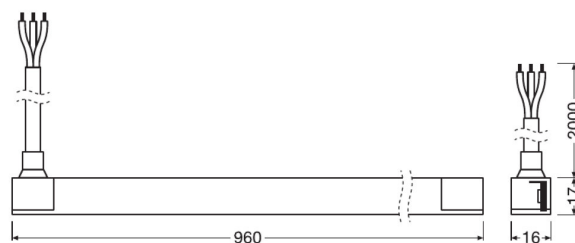
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1



GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1

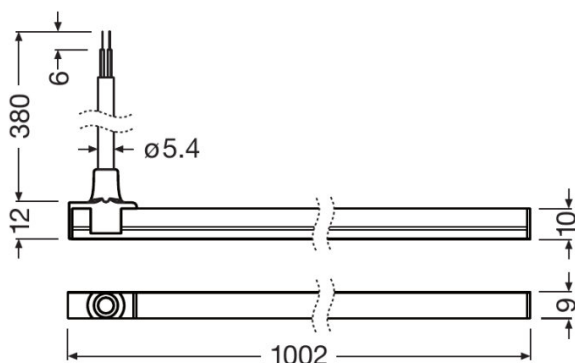


GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2

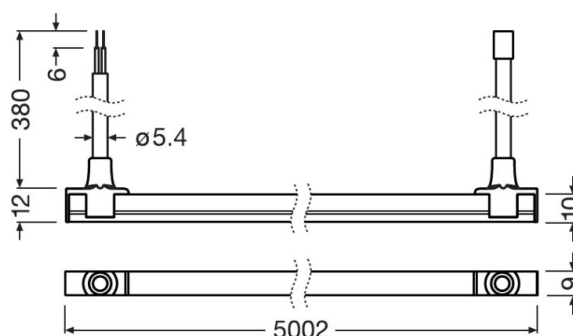


GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1

Fiche de données gamme de produits



GFDS400TW-G1-82757- -01



GFDS400TW-G1-82757- -05

Couleurs & matériaux

Description produit	Matériau de fermeture	Matériau de corps
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	Silicone	Silicone
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	Silicone	Silicone
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	Silicone	Silicone
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	Silicone	Silicone
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	Silicone	Silicone
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	Silicone	Silicone
GFDS400TW-G1-82757- -01	Silicone	Silicone
GFDS400TW-G1-82757- -05	Silicone	Silicone

Fiche de données gamme de produits

Température

Description produit	T° fonctionnement conf. norme IEC 62717	Plage de température au point Tc	Plage de température ambiante	Plage de température de stockage
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	40 °C	-30...90 °C	-30...+55 °C	-40...55 °C
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	40 °C	-30...90 °C	-30...+55 °C	-40...55 °C
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	40 °C	-30...90 °C	-30...+55 °C	-40...55 °C
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	40 °C	-30...90 °C	-30...+55 °C	-40...55 °C
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	40 °C	-30...90 °C	-30...+55 °C	-40...55 °C
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	40 °C	-30...90 °C	-30...+55 °C	-40...55 °C
GFDS400TW-G1-82757- -01	35 °C	-25...65 °C ¹⁾	-25...+45 °C	-25...80 °C
GFDS400TW-G1-82757- -05	35 °C	-25...65 °C ¹⁾	-25...+45 °C	-25...80 °C

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

Durée de vie

Description produit	Durée de vie	Durée de vie nominale	Flux résiduel en fin de vie nominale	Nombre de cycles de commutation
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	60000 h	60000 h	0,70	>30000
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	60000 h	60000 h	0,70	>30000
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	60000 h	60000 h	0,70	>30000
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	60000 h	60000 h	0,70	>30000
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	60000 h	60000 h	0,70	>30000
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	60000 h	60000 h	0,70	>30000
GFDS400TW-G1-82757- -01	50000 h	50000 h	0,70	15000
GFDS400TW-G1-82757- -05	50000 h	50000 h	0,70	15000

Capacités

Description produit	Lowest bending radius	Self-adhesive	With connection set
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	150 mm	Non	Non
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	150 mm	Non	Non
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	150 mm	Non	Non
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	150 mm	Non	Non
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	150 mm	Non	Non
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	150 mm	Non	Non
GFDS400TW-G1-82757- -01	60 mm		
GFDS400TW-G1-82757- -05	60 mm		

Description produit	With end piece
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	Non
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	Non
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	Non

Fiche de données gamme de produits

Description produit	With end piece
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	Non
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	Non
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	Non
GFDS400TW-G1-82757- -01	
GFDS400TW-G1-82757- -05	

Certificats & Normes

Description produit	Normes	Type de protection	Consommation d'énergie
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	CE/ENEC/UL/BIS	IP67	
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	CE/ENEC/UL/BIS	IP67	
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	CE/ENEC/UL/BIS	IP67	
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	CE/ENEC/UL/BIS	IP67	
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	CE/ENEC/UL/BIS	IP67	
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	CE/ENEC/UL/BIS	IP67	
GFDS400TW-G1-82757- -01	Acc. to EN62471/EN62778/ISO 4892-2 - Method A/IEC 60068-2-52 severity 1/RoHS/Reach/CE/IEC600 68-2-60 Test Ke Method 4	IP65	14 kWh/1000h
GFDS400TW-G1-82757- -05	Acc. to EN62471/EN62778/IEC 60068-2-52 severity 1/ISO 4892-2 - Method A/RoHS/Reach/CE/IEC600 68-2-60 Test Ke Method 4	IP65	66 kWh/1000h

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	85395100000
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	85395100000
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	85395100000
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	85395100000
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	85395100000
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	85395100000
GFDS400TW-G1-82757- -01	85395100000
GFDS400TW-G1-82757- -05	85395100000

Fiche de données gamme de produits

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	02-08-2022	4062172284813	No declarable substances contained
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	19-07-2022	4062172284837	No declarable substances contained
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	19-07-2022	4062172284899	No declarable substances contained
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	17-02-2023	4062172284851	No declarable substances contained
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	17-02-2023	4062172284875	No declarable substances contained
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	17-02-2023	4062172284912	No declarable substances contained
GFDS400TW-G1-82757- -01	17-02-2023	4062172147453	No declarable substances contained
GFDS400TW-G1-82757- -05	17-02-2023	4062172147477	No declarable substances contained

Description produit	Declaration No. in SCIP database
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	No declarable substances contained
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	No declarable substances contained
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	No declarable substances contained
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	No declarable substances contained
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	No declarable substances contained
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	No declarable substances contained
GFDS400TW-G1-82757- -01	No declarable substances contained
GFDS400TW-G1-82757- -05	No declarable substances contained

Conseil d'application








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

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 GinoLED DIFFUSE TOPSIDE TW PLUS
	Fiche technique produit GINOLED Flex Diffuse TW Plus TOP_Specification sheet (EN)
	Fiche technique produit GINOLED Flex Diffuse TW Plus SIDE_Specification sheet (EN)
	User instruction GinoLED Flex Diffuse Side Tunable White
	Information technique complémentaire GFDS TW - Specification sheet
	Déclarations de conformité Ginolum Diffuse TW CE 4237513 150823
	IES data GFDS400TW-G1-82757-0105

Ecodesign regulation information:

- This product is considered to be a "containing product" in the sense of Regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015.
- 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
4062172284813	GFDT800TWPLUS-G1-92557-07 L1	Carton de regroupement 3	725 mm x 619 mm x 175 mm	78.54 dm ³	12509.00 g

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

4062172284837	GFDT800TWPLUS-G1-92557-07 L2	Carton de regroupement 3	725 mm x 619 mm x 175 mm	78.54 dm ³	12749.00 g
4062172284899	GFDT800TWPLUS-G1-92557-01 L1	Carton de regroupement 10	710 mm x 475 mm x 225 mm	75.88 dm ³	10900.00 g
4062172284851	GFDS800TWPLUS-G1-92557-07 L1	Carton de regroupement 3	725 mm x 619 mm x 175 mm	78.54 dm ³	12509.00 g
4062172284875	GFDS800TWPLUS-G1-92557-07 L2	Carton de regroupement 3	725 mm x 619 mm x 175 mm	78.54 dm ³	12749.00 g
4062172284912	GFDS800TWPLUS-G1-92557-01 L1	Carton de regroupement 10	710 mm x 475 mm x 225 mm	75.88 dm ³	10900.00 g
4062172147453	GFDS400TW-G1-82757-01	Carton de regroupement 40	570 mm x 570 mm x 380 mm	123.46 dm ³	12740.00 g
4062172147477	GFDS400TW-G1-82757-05	Carton de regroupement 10	370 mm x 370 mm x 380 mm	52.02 dm ³	8380.00 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.

Avertissement

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