GINOLED FLEX Diffuse Tunable White Top



Характеристики продукта

- 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

Преимущества продукта

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

Области применения

- Гостиничный бизнес
- Информационные панели
- Архитектурное освещение
- Встраивание в стены

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номинальное напряжение	Тип тока	Номинальная мощность в ваттах на метр	Мощность	Диапазон входных напряжений тока	**Accidental reverse input voltage protection up to**
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	24,0 В	Постоянный ток	12,5 Вт	88,00 Вт	23...25 В	25 В
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	24,0 В	Постоянный ток	12,5 Вт	88,00 Вт	23...25 В	25 В
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	24,0 В	Постоянный ток	12,5 Вт	12,00 Вт	23...25 В	25 В
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	24,0 В	Постоянный ток	14,1 Вт	99,00 Вт	23...25 В	25 В
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	24,0 В	Постоянный ток	14,1 Вт	99,00 Вт	23...25 В	25 В
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	24,0 В	Постоянный ток	14,1 Вт	13,50 Вт	23...25 В	25 В
GFDS400TW-G1-82757- -01	24,0 В	Постоянный ток	12,0 Вт	6,00 Вт	23...25 В	25 В
GFDS400TW-G1-82757- -05	24,0 В	Постоянный ток	12,0 Вт	27,00 Вт	23...25 В	25 В

Фотометрические данные

Описание продукта	Цветность светодиода	Цветовая температура	Индекс цветопередачи **Ra**	Световой поток на метр	Общий полезный световой поток	Световая отдача	Стандартное отклонение эллипса соотв.
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	Dynamic White	3465 K	90	832 лм	5875 лм	67 лм/Вт	≤3,5 sdcm
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	Dynamic White	3465 K	90	832 лм	5875 лм	67 лм/Вт	≤3,5 sdcm
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	Dynamic White	3465 K	90	832 лм	799 лм	67 лм/Вт	≤3,5 sdcm
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	Dynamic White	3465 K	90	832 лм	5875 лм	59 лм/Вт	≤3,5 sdcm
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	Dynamic White	3465 K	90	832 лм	5875 лм	59 лм/Вт	≤3,5 sdcm
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	Dynamic White	3465 K	90	832 лм	799 лм	59 лм/Вт	≤3,5 sdcm
GFDS400TW-G1-82757- -01	Tunable White	2700 K	80	820 лм	820 лм	67 лм/Вт	≤3 sdcm
GFDS400TW-G1-82757- -05	Tunable White	2700 K	80	820 лм	4100 лм	67 лм/Вт	≤3 sdcm

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Цветность света (обозначение)
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

Светотехнические параметры

Описание продукта	**LED pitch**	Время зажигания	Время разогрева **(60 %)**	Угол излучения
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 °

Информация о светодиодном модуле

Описание продукта	Количество светодиодов на метр	Кол-во светодиодов в мин. отрезке
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

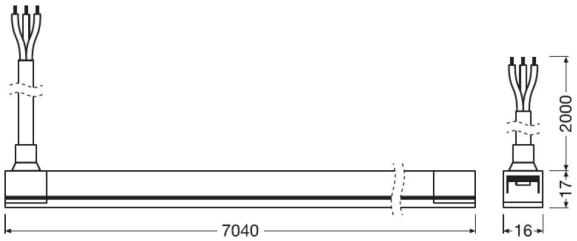
© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

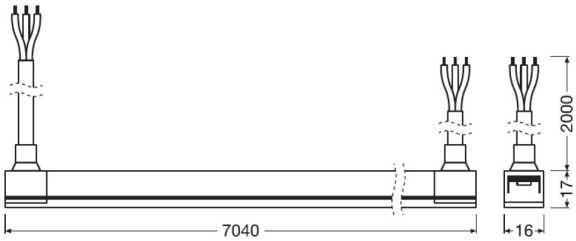
Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Длина минимального отрезка	Ширина	Высота	Длина кабеля	Вес продукта
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

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



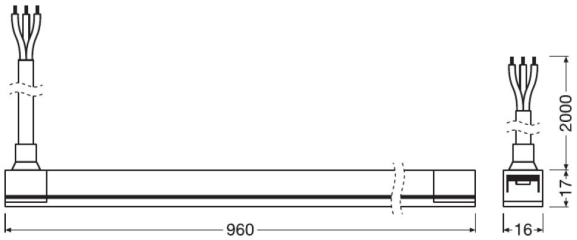
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1



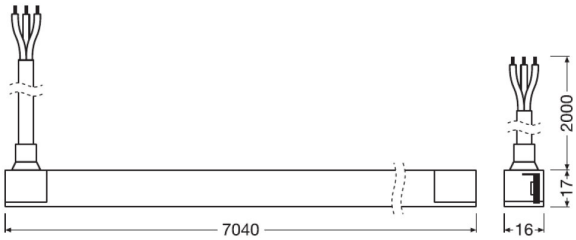
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

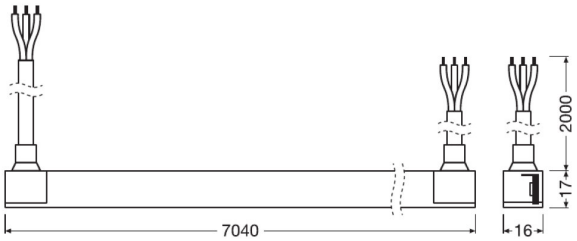
Данные о продуктовой линейке



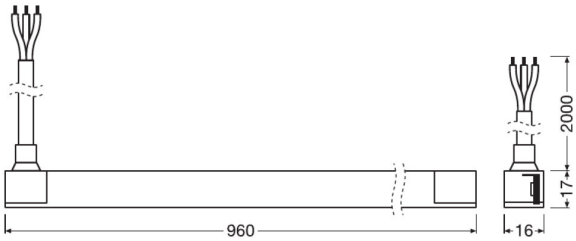
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1



GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1



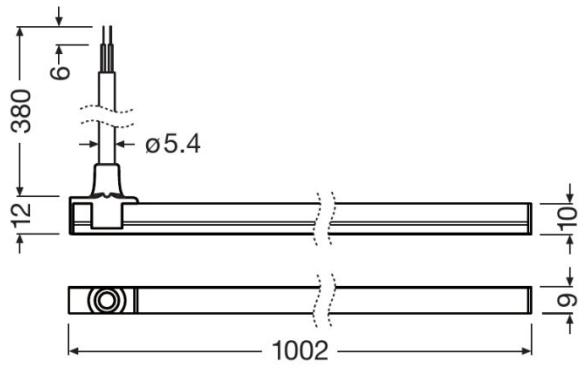
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2



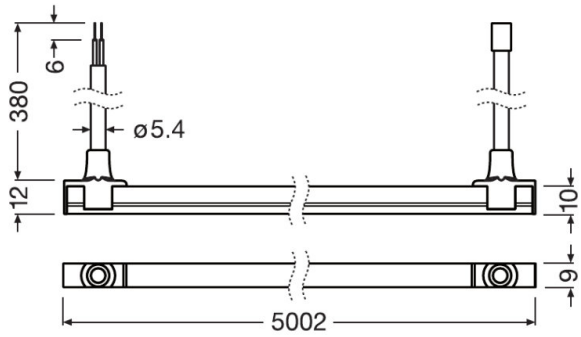
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке



GFDS400TW-G1-82757- -01



GFDS400TW-G1-82757- -05

Цвета и материалы

Описание продукта	Материал покрытия (колбы)	Материал корпуса
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

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Температуры и условия управления

Описание продукта	Предел раб.темпер.согласно **IEC 62717**	Диапазон температур в процессе работы	Диапазон температуры окружающей среды	**t** хранения
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.

Срок службы

Описание продукта	Срок службы лампы	Номинальный срок службы	Спад свет.потока в течение срока службы	Количество циклов переключения
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

Возможности / мощности

Описание продукта	**Lowest bending radius**	**Self-adhesive**	**With connection set**
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	150 mm	Нет	Нет
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	150 mm	Нет	Нет
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	150 mm	Нет	Нет
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	150 mm	Нет	Нет
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	150 mm	Нет	Нет
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	150 mm	Нет	Нет
GFDS400TW-G1-82757- -01	60 mm		
GFDS400TW-G1-82757- -05	60 mm		

Описание продукта	**With end piece**
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	Нет
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	Нет

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	**With end piece**
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	Нет
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	Нет
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	Нет
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	Нет
GFDS400TW-G1-82757- -01	
GFDS400TW-G1-82757- -05	

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Стандарты	Тип защиты	Энергопотребление
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/IEC60068-2-60 Test Ke Method 4	IP65	14 кВт·ч/1000 ч
GFDS400TW-G1-82757- -05	Acc. to EN62471/EN62778/IEC 60068-2-52 severity 1/ISO 4892-2 - Method A/RoHS/Reach/CE/IEC60068-2-60 Test Ke Method 4	IP65	66 кВт·ч/1000 ч

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	853951000000
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	85395100000
GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	85395100000
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L1	853951000000
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2	85395100000
GFDS800TWPLUS-G1- 92557-01 L1	85395100000
GFDS400TW-G1-82757- -01	85395100000
GFDS400TW-G1-82757- -05	85395100000

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

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

Описание продукта	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

Описание продукта	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

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Загрузка данных

	Файл
	User instruction GinoLED DIFFUSE TOPSIDE TW PLUS
	Product Datasheet GINOLED Flex Diffuse TW Plus TOP_Specification sheet (EN)
	Product Datasheet GINOLED Flex Diffuse TW Plus SIDE_Specification sheet (EN)
	User instruction GinoLED Flex Diffuse Side Tunable White
	Addon Technical Information GFDS TW - Specification sheet
	Declarations of conformity 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.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4062172284813	GFDT800TWPLUS-G1-92557-07 L1	Shipping carton box 3	725 mm x 619 mm x 175 mm	78.54 дм³	12509.00 g

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Данные для заказа

4062172284837	GFDT800TWPLUS-G1-92557-07 L2	Shipping carton box 3	725 mm x 610 mm x 175 mm	77.39 дм³	12749.00 g
4062172284899	GFDT800TWPLUS-G1-92557-01 L1	Shipping carton box 10	710 mm x 475 mm x 225 mm	75.88 дм³	10900.00 g
4062172284851	GFDS800TWPLUS-G1-92557-07 L1	Shipping carton box 3	725 mm x 619 mm x 175 mm	78.54 дм³	12509.00 g
4062172284875	GFDS800TWPLUS-G1-92557-07 L2	Shipping carton box 3	725 mm x 610 mm x 175 mm	77.39 дм³	12749.00 g
4062172284912	GFDS800TWPLUS-G1-92557-01 L1	Shipping carton box 10	710 mm x 475 mm x 225 mm	75.88 дм³	10900.00 g
4062172147453	GFDS400TW-G1-82757- -01	Shipping carton box 40	570 mm x 570 mm x 380 mm	123.46 дм³	12740.00 g
4062172147477	GFDS400TW-G1-82757- -05	Shipping carton box 10	370 mm x 370 mm x 380 mm	52.02 дм³	8380.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

— В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.