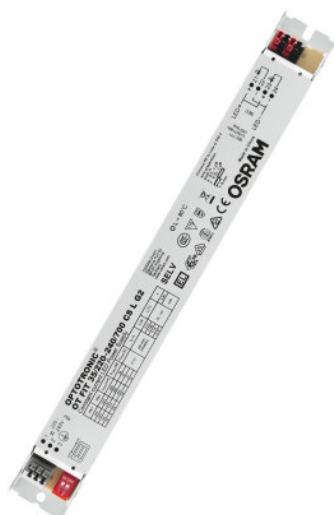


OPTOTRONIC FIT CS L G2

Линейные/Квадратные светильники, постоянный ток, без регулировки яркости



Характеристики продукта

- Частота напряжения сети питания: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Напряжение питания: 220 – 240 В
- В наличии с диапазоном выходного тока: до 1 400 мА

Области применения

- Установка в системы аварийного освещения согласно МЭК 61347-2-3, приложение К (I)
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры					
	Номинальное входное напряжение	Частота сети	Входное напряжение сети переменного тока	Current set	Сумм.коэф.г армонических искажений	Коэффициент мощности λ
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	220...240 В	0/50/60 Hz	198...264 В ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	085C...098
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	220...240 В	0/50/60 Hz	198...264 В ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	087C098
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	220...240 В	0/50/60 Hz	198...264 В ¹⁾	DipSwitch	< 20 %	095...098

Описание продукта	Efficiency in full-load	Потеря мощности устройства	Пусковой ток	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 A (B)
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	85 % ²⁾	5,8 Вт	16 A	21	34	-
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2		7,0 Вт	20 A	16	25	-
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	87 % ²⁾	11 Вт	40 A	8	13	-

Описание продукта	перенапряж (фаза/нейтр аль-заземл)	перенапряжение (фаза/нейтраль)	Номинальной выходное напряжение	U-OUT (рабочее напряжение)	Номиналь ный выходной ток
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	2 кВ	1 кВ	27...51 В	< 60 В	500 / 600 / 650 / 700 мА
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	2 кВ	1 кВ	27...51 В	< 60 В	800 / 900 / 975 / 1050 мА
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	2 кВ	1 кВ	27...51 В	< 60 В	1100 / 1200 / 1300 / 1400 мА

Описание продукта	Допустимое отклонение выходного тока	Пульсир.ком п.пост.тока на вых.(100 кГц)	Output PSTLM	Output SVM	Номиналь ная выходная мощность
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	13,5...35,7 Вт
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	21,6...53,6 Вт

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Допустимое отклонение выходного тока	Пульсир.ком п.пост.тока на вых.(100 кГц)	Output PSTLM	Output SVM	Номинальная выходная мощность
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	29,7...71,4 Вт

Описание продукта	Максимальная выходная мощность	Гальваническая развязка	Гальваническая развязка	Ток защитного проводника
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	35.7 Вт	SELV	-	0,5 mA
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2		SELV	-	2,0 mA
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	71.4 Вт	SELV	-	2,0 mA

Описание продукта	Default output current	Размеры и вес			
		Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта	Сечения кабеля, сторона ввода	Сечения кабеля, сторона вывода
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	700 mA	270,0 mm	20500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	1000 mA	270,0 mm	21700 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	1400 mA	350,0 mm	28800 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²

Описание продукта	Длина проволоки на стороне ввода	Длина проволоки на стороне вывода	Длина	Высота	Ширина
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	8,5...9,5 mm	8,5...9,5 mm	2800 mm	210 mm	300 mm
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	8,5...9,5 mm	8,5...9,5 mm	2800 mm	210 mm	300 mm
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	8,5...9,5 mm	8,5...9,5 mm	3600 mm	210 mm	300 mm

Описание продукта	Цвета и материалы	Температуры и условия управления			
	Материал обшивки	Диапазон температуры окружающей среды	Макс.температура в контрольной точке tc	Предельно допустимая t корпуса	t хранения
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Metal	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Metal	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Metal	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C

Данные о продуктовой линейке

		Срок службы	Дополнительные данные	Возможности / мощности	
Описание продукта	Допустимая относит. влажность при работе	Срок эксплуатации ЭПРА	Герметичный	С регулировкой яркости	Защита от перегрева
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾	Нет	Нет	Автоматический реверсивный
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		Нет	Автоматический реверсивный
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		Нет	Автоматический реверсивный

Описание продукта	Предохранитель	Защита от короткого замыкания	Защита от холостого хода	Intended for no-load operation
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Non-reversible	Автоматический реверсивный	Да	Нет
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Non-reversible	Автоматический реверсивный	Да	
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Non-reversible	Автоматический реверсивный	Да	Нет

Описание продукта	Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	Подходит для аварийного освещения	Тип разъема, сторона выхода
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Да	Нажимная клемма
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Да	Нажимная клемма
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Да	Нажимная клемма

		Programming	Сертификаты и Стандарты	
Описание продукта	Number of channels	Programming device	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 62384/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61000-3-3/Acc. to EN 61547

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Number of channels	Programming	Сертификаты и Стандарты	
		Programming device	Сертификация/Co ответствие стандартам	Стандарты
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 62384/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61000-3-3/Acc. to EN 61547
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 62384/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61000-3-3/Acc. to EN 61547

			Условия поставки	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Описание продукта	Класс защиты	Тип защиты	Код заказа	Date of Declaration
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	I	IP20	85044083900	08-12-2023
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	I	IP20	85044083900	08-12-2023
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	I	IP20	85044083900	08-12-2023

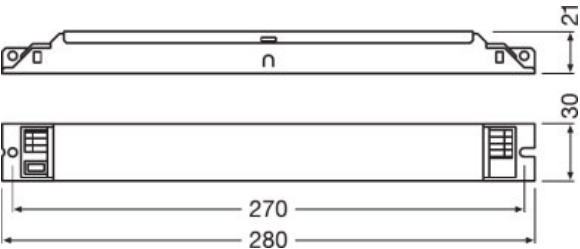
Описание продукта	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	4052899522534 4052899569096	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	4052899522558	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	4052899522572 4052899569119	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Данные о продуктовой линейке

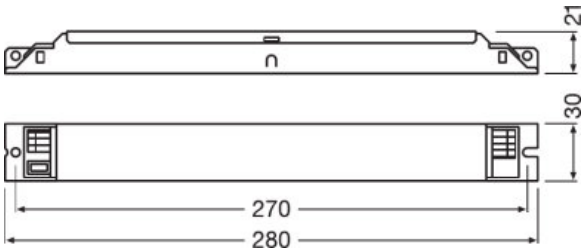
Описание продукта	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	ff734c56-9637-40d2- ac9e-38d39e0028f5 6b4d6e18-2d72- 41af-a5ff- 7f831bfb3e76
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	07f8e836-8454- 4b16-8f39- d240678760bf
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	bdec3c3b-f996-4fff- 9ca6-85db4b0c5684 bd4f4910-d9ad- 450c-aaca- a6ebce753260

- 1) Допустимый диапазон напряжения
- 2) at 230 V, 50 Hz
- 3) Максимально 56 дней / в год на 85%
- 4) At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate
- 5) Output wires must be routed as close as possible to each other

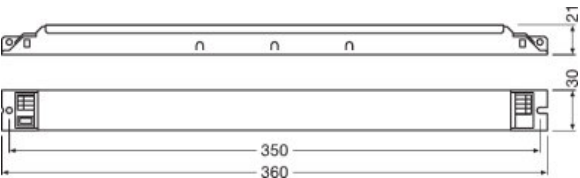
Данные о продуктовой линейке



AM043510055 OT FIT 35220-240700 CS L G2 VS20
OSRAM



OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 UNV1 OSRAM



AM043530055 OT FIT 75220-2401A4 CS L G2 VS20
OSRAM

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

Загрузка данных

Файл	
	User instruction OT FIT 35 55 75 220-240 CS L G2

Данные о продуктовой линейке

	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS L G2
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS L G2 appendix
	Certificates OT EMC 40038482 290922
	Certificates OT FIT 35 CS L G2 CCC 2023171002005163 071223
	Certificates OT ENEC 40038447 260623
	Certificates VDE ENEC Certificate 40046756
	Declarations of conformity OT FIT CS L G2 UK DoC 4281119 150222
	Declarations of conformity OT FIT CS L G2 CE 3666934 150222
	Declarations of conformity 711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2 appendix
	Certificates OT FIT 55 CS L G2 CCC 2023171002005165 071223
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 751A4 CS L G2
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 751A4 CS L G2 appendix
	Certificates OT FIT 75 CS L G2 CCC 2023171002005166 071223

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.

The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

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 о продуктовой линейке

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899522534	OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Shipping carton box 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 дм³	4419.00 g
4052899522558	OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Shipping carton box 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 дм³	4659.00 g
4052899522572	OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 дм³	5931.00 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.