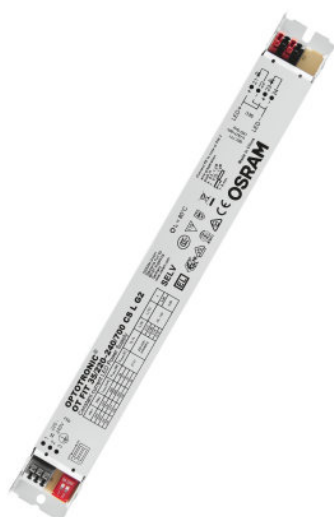


OPTOTRONIC FIT CS L G2

Linear / Area Constant Current – Non dimmable



A termék jellemzői

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Supply voltage: 220...240 V

Alkalmazási területek

- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for luminaires of protection class I

Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Elektromos adatok					
	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Current set	Teljes harmonikus torzítás	Teljesítmény tényező, λ
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	0.85C...0.988
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	0.87C...0.98
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 20 %	0.95...0.98

Termékmegnevezés	Efficiency in full-load	Készülék vesztesége	Bemelegedési áram	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Előtétek legnagyobb száma/megszakító
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	85 % ²⁾	5,8 W	16 A	21	34	-
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2		7,0 W	20 A	16	25	-
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	87 % ²⁾	11 W	40 A	8	13	-

Termékmegnevezés	Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	Névleges kimeneti feszültség	U-OUT (üzemi feszültség)	Névleges kimeneti áram
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	2 kV	1 kV	27...51 V	< 60 V	500 / 600 / 650 / 700 mA
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	2 kV	1 kV	27...51 V	< 60 V	800 / 900 / 975 / 1050 mA
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	2 kV	1 kV	27...51 V	< 60 V	1100 / 1200 / 1300 / 1400 mA

Termékmegnevezés	Kimeneti áram tűrés	Kimeneti ripple áram (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	13,5...35,7 W
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	21,6...53,6 W
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	29,7...71,4 W

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Legnagyobb kimenő teljesítmény	Galvanikus elválasztás	Védővezető árama	Default output current	Galvanikus elválasztás primer/szekunder
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	35.7 W	SELV	0,5 mA	700 mA	-
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2		SELV	2,0 mA	1000 mA	-
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	71.4 W	SELV	2,0 mA	1400 mA	-

Termékmegnevezés	Méretek és súly				
	Szerelési furattávolság, hosszúság	Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	270,0 mm	205.00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,5...9,5 mm
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	270,0 mm	217.00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,5...9,5 mm
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	350,0 mm	288.00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,5...9,5 mm

Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Szélesség	Magasság	Hosszúság	Szín és anyag
					Ház anyaga
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	8,5...9,5 mm	30.0 mm	21.0 mm	280.0 mm	Metal
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	8,5...9,5 mm	30.0 mm	21.0 mm	280.0 mm	Metal
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	8,5...9,5 mm	30.0 mm	21.0 mm	360.0 mm	Metal

Termékmegnevezés	Hőmérséklet és működési feltételek			
	Környezeti hőmérséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben	Élettartam	További termékadatok	Képességek	
		Elektronikus előtét élettartam	Tokozott	Dimmelhető	Túlmelegedés védelem
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾	Nem	No	Automatic reversible
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		No	Automatic reversible
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		No	Automatic reversible

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Túlterhelés védelem	Zárlatvédett	Nem terhelés-védett	Intended for no-load operation
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Non-reversible	Automatic reversible	Yes	Nem
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Non-reversible	Automatic reversible	Yes	
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Non-reversible	Automatic reversible	Yes	Nem

Termékmegnevezés	Max. vezeték hossz lámpa/LED modul	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Tartalékvilágítás ágitáshoz alkalmas	Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Number of channels
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Igen	Nyomógombos kapocs	1
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Igen	Nyomógombos kapocs	1
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Igen	Nyomógombos kapocs	1

Termékmegnevezés	Programming	Tanúsítványok és szabványok		
	Programming device	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Érintésvédelmi osztály
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	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	I
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	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	I
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	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	I

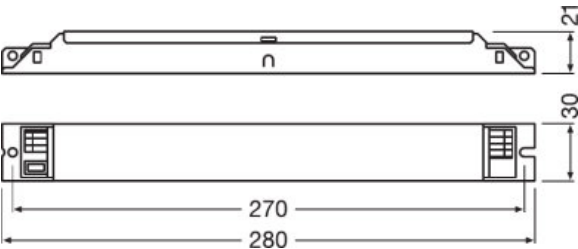
Termékmegnevezés	Védettség típusa	Logisztikai adatok	Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Commodity code	Date of Declaration	Primary Article Identifier
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	IP20	85044083900	08-12-2023	4052899522534 4052899569096
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	IP20	85044083900	08-12-2023	4052899522558
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	IP20	85044083900	08-12-2023	4052899522572 4052899569119

Termékcsalád adatlap

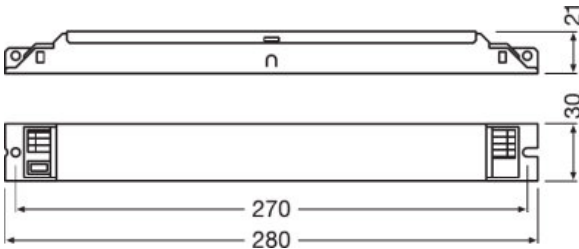
Termékmegnevezés	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ff734c56-9637-40d2-ac9e-38d39e0028f5 6b4d6e18-2d72-41af-a5ff-7f831bfb3e76
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	07f8e836-8454-4b16-8f39-d240678760bf
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bdec3c3b-f996-4fff-9ca6-85db4b0c5684 bd4f4910-d9ad-450c-aaca-a6ebce753260

- 1) Permitted voltage range
- 2) at 230 V, 50 Hz
- 3) Maximum 56 nap/év 85 %-on
- 4) Maximum $T_c = 75^{\circ}\text{C} / 10\%$ meghibásodási arány
- 5) Output wires must be routed as close as possible to each other

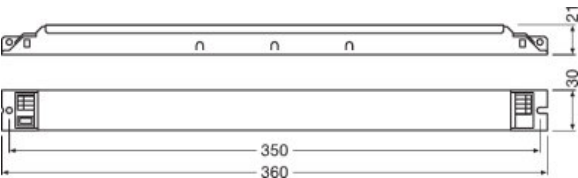
Termékcsalád adatlap



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

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Sales and Technical Support

Sales and Technical Support www.osram.com

Download Data

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

Termékcsalád adatlap

	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.

Termékcsalád adatlap

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4052899522534	OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Karton 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	4419.00 g
4052899522558	OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Karton 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	4659.00 g
4052899522572	OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Karton 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	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.

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.