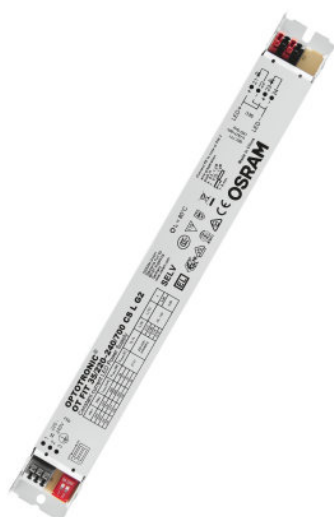


OPTOTRONIC FIT CS L G2

Linear / Area a corrente costante – Non dimmerabile



Caratteristiche prodotto

- Frequenza di linea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Disponibile con valori di corrente in uscita fino a 1400 mA

Aree applicative

- Installazione in sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma IEC 61347-2-13, allegato J
- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione I

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici					
	Nominal input voltage	Frequenza di rete	Tensione in ingresso	Current set	Total harmonic distortion	Fattore di potenza λ
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	085C...098
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	087C098
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 20 %	095...098

Descrizione del prodotto	Efficiency in full-load	Perdita di potenza	Corrente di innesco	Numero max di ECG con autom. da 10 A	No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)
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	-

Descrizione del prodotto	Resistenza ai transitori (L/N- terra)	Resistenza ai transitori (L/N)	Tensione in uscita	U-OUT	Corrente in uscita
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

Descrizione del prodotto	Output current tolerance	Output ripple current (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Potenza in uscita
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

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Maximum output power	Galvanic isolation	Isolamento galvanico primario/secondario	Corrente del conduttore di protezione
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	35.7 W	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 W	SELV	-	2,0 mA

		Dimensioni e peso			
Descrizione del prodotto	Default output current	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Peso prodotto	Sezione dei cavi, lato ingresso	Sezione dei cavi, lato uscita
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

Descrizione del prodotto	Spellatura dei cavi in ingresso	Spellatura dei cavi in uscita	Lunghezza	Altezza	Larghezza
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

		Colori e materiali	Temperature e condizioni di utilizzo		
Descrizione del prodotto	Materiale dell'involucro	Temperatura ambiente	Temperatura massima nel punto di prova T	Max temp involucro in caso di malfunzion	Temperatura di stoccaggio
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Metalli	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Metalli	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Metalli	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C

		Durata	Dati di prodotto aggiuntivi	Caratteristiche	
Descrizione del prodotto	Umidità relativa	Durata ECG	Incapsulato	Dimmerabile	Protezione contro il surriscaldamento
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾	No	No	Reversibile automatico
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		No	Reversibile automatico
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		No	Reversibile automatico

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Protezione contro il sovraccarico	Protezione contro i corto circuiti	Prova funzionamento a vuoto	Intended for no-load operation
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Non-reversible	Reversibile automatico	Sì	No
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Non-reversible	Reversibile automatico	Sì	
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Non-reversible	Reversibile automatico	Sì	No

Descrizione del prodotto	Lunghezza massima cavi ECG/lampada	Idoneo per apparecchi con vetro frontale	Adatta per luce di emergenza	Tipo di connessione, controllo
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Sì	Terminale a pressione
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Sì	Terminale a pressione
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Sì	Terminale a pressione

Descrizione del prodotto	Number of channels	Programming	Certificati, Norme, Direttive	
		Programming device	Marchi di approvazione	Norme
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 62384/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 61547
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 62384/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 61547
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 62384/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 61547

Scheda della famiglia di prodotto

			Dati logistici	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrizione del prodotto	Classe di sicurezza	Grado di protezione	Codice prodotto di base	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

Descrizione del prodotto	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.

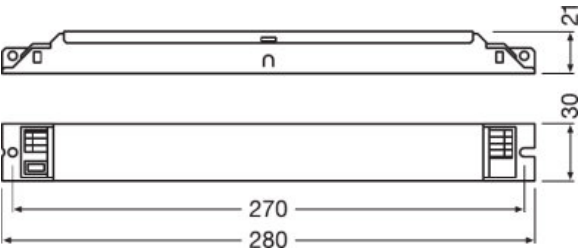
Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	ff734c56-9637-40d2-ac9e-38d39e0028f5 6b4d6e18-2d72-41af-a5ff-7f831bfb3e76
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	07f8e836-8454-4b16-8f39-d240678760bf
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	bdec3c3b-f996-4fff-9ca6-85db4b0c5684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

1) Intervallo di tensione consentito
2) at 230 V, 50 Hz
3) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

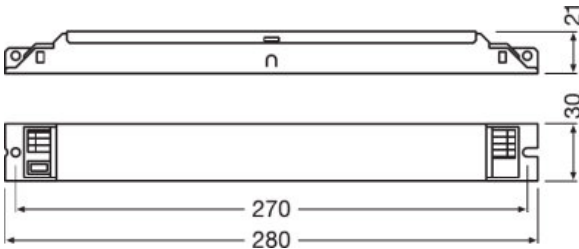
Scheda della famiglia di prodotto

- 4) At maximum $T_c = 75^{\circ}\text{C}$ / 10% failure rate
- 5) Output wires must be routed as close as possible to each other

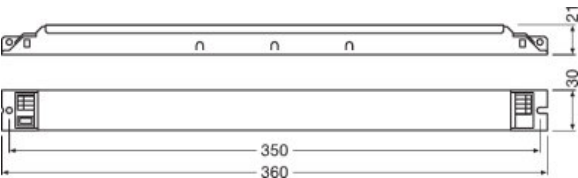
Scheda della famiglia di prodotto



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

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Download dati

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

Scheda della famiglia di prodotto

	Certificati INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS L G2
	Certificati INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS L G2 appendix
	Certificati OT EMC 40038482 290922
	Certificati OT FIT 35 CS L G2 CCC 2023171002005163 071223
	Certificati OT ENEC 40038447 260623
	Certificati VDE ENEC Certificate 40046756
	Dichiarazioni di conformità OT FIT CS L G2 UK DoC 4281119 150222
	Dichiarazioni di conformità OT FIT CS L G2 CE 3666934 150222
	Dichiarazioni di conformità 711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L
	Certificati INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2
	Certificati INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2 appendix
	Certificati OT FIT 55 CS L G2 CCC 2023171002005165 071223
	Certificati INOTEC Certificate OT FIT 751A4 CS L G2
	Certificati INOTEC Certificate OT FIT 751A4 CS L G2 appendix
	Certificati 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.

Scheda della famiglia di prodotto

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899522534	OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Cartone di spedizione 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	Cartone di spedizione 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	Cartone di spedizione 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5931.00 g

1)☒ codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.