

OPTOTRONIC FIT D NFC FL

Linear / Area a corrente costante – Non dimmerabile



Aree applicative

- Industry lighting
- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione I

Caratteristiche prodotto

- Frequenza di linea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tensione di alimentazione: 220...240 V

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Nominal input voltage	Frequenza di rete	Tensione in ingresso	Tensione continua (cc)	Current set
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	NFC
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	NFC
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	NFC

Descrizione del prodotto	Fattore di potenza λ	Efficiency in full-load	Perdita di potenza	Corrente di innesco	Numero max di ECG con autom. da 10 A
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	057C096	91 % ¹⁾	2,0 W	14.3 mA	22
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	068C097	92 % ¹⁾	4,0 W	14.8 mA	22
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	070C...099	93 % ¹⁾	6,0 W	20.8 mA	17

Descrizione del prodotto	Numero max di ECG con autom. da 10 A	No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	Resistenza ai transitori (L/N- terra)
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	-	36	-	-	2 kV
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	-	36	-	-	2 kV
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	-	38	-	-	2 kV

Descrizione del prodotto	Resistenza ai transitori (L/N)	Tensione in uscita	Corrente in uscita	Default output current
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	1 kV	54...216 V	35...250 mA	35 mA
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	1 kV	54...216 V	75...400 mA	75 mA
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	1 kV	54...216 V	125...500 mA	125 mA

Descrizione del prodotto	Output PSTLM	Output SVM	Potenza in uscita	Maximum output power
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	≤1	≤0.4	4...25 W	25 W
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	≤1	≤0.4	6...35 W	35 W
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	≤1	≤0.4	10...75 W	75 W

Descrizione del prodotto	Output ripple current (100 Hz)	Output current tolerance	Total harmonic distortion	U-OUT
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	≤ 1 %	±3 %	< 10 %	< 250 V
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	≤ 1 %	±3 %	< 10 %	< 250 V
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	≤ 1 %	±3 %	< 10 %	< 250 V

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

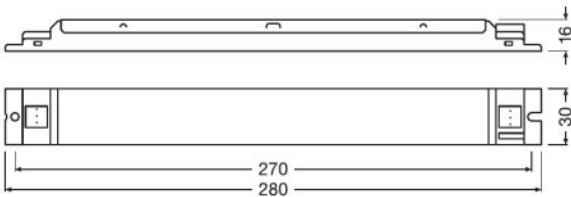
Scheda della famiglia di prodotto

Dimensioni e peso

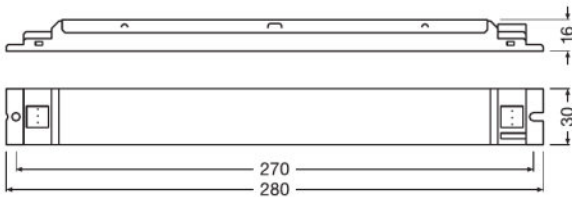
Descrizione del prodotto	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Peso prodotto	Sezione dei cavi, lato ingresso	Sezione dei cavi, lato uscita	Spellatura dei cavi in ingresso
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	270,0 mm	20500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	270,0 mm	20500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	270,0 mm	20500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm

Descrizione del prodotto	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Spellatura dei cavi in uscita
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	160 mm	2800 mm	300 mm	8,0...9,0 mm
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	160 mm	2800 mm	300 mm	8,0...9,0 mm
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	160 mm	2800 mm	300 mm	8,0...9,0 mm

Disegno con quote

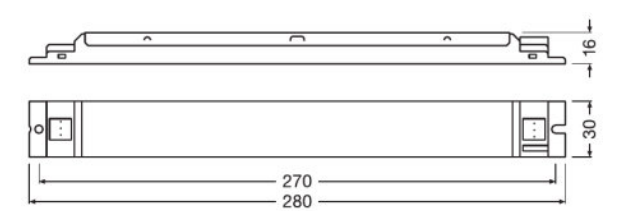


OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL



OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL

Scheda della famiglia di prodotto



OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL

Colori e materiali

Descrizione del prodotto	Materiale dell'involucro
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Metalli
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Metalli
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	Metalli

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente	Temperatura massima nel punto di prova T	Max temp involucro in caso di malfunzion	Temperatura di stoccaggio
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C

Descrizione del prodotto	Umidità relativa
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	5...85 % ¹⁾
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	5...85 % ¹⁾
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Scheda della famiglia di prodotto

Durata

Descrizione del prodotto	Durata ECG
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	100000 / 50000 h
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	100000 / 50000 h
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	100000 / 50000 h

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmerabile	Protezione contro il surriscaldamento	Protezione contro il sovraccarico
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	No	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	No	Reversibile automatico	Reversibile automatico
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	No	Reversibile automatico	Reversibile automatico

Descrizione del prodotto	Protezione contro i corto circuiti	Prova funzionamento a vuoto	Intended for no-load operation	Lunghezza massima cavi ECG/lampada
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁾
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁾
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	Reversibile automatico	Sì	No	2,0 m ¹⁾

Descrizione del prodotto	Idoneo per apparecchi con vetro frontale	Adatta per luce di emergenza	Constant Lumen Function	Number of channels
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	I	Sì	Programmabile	1
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	I	Sì	Programmabile	1
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	I	Sì	Programmabile	1

¹⁾ Output wires must be routed as close as possible to each other

Programming

Descrizione del prodotto	Programming device
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	FEIG
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	FEIG
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	FEIG

Scheda della famiglia di prodotto

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Marchi di approvazione	Norme	Grado di protezione
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo IEC 62386/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Secondo IEC 61547	IP20
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo IEC 62386/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Secondo IEC 61547	IP20
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo IEC 62386/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Secondo IEC 61547	IP20

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	85044083900
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	85044083900
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	85044083900

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

Descrizione del prodotto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	05-05-2023	4062172063920	Lead
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	05-05-2023	4062172063944	Lead
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	05-05-2023	4062172063968	Lead
Descrizione del prodotto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f2fbb043-e37a-4652-b3cc-431fe9c3d28e

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f2fbb043-e37a-4652-b3cc-431fe9c3d28e
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f2fbb043-e37a-4652-b3cc-431fe9c3d28e

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 OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificati OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
	Certificati OT ENEC 40038085 010322
	Certificati OT EMC 40044675 031022
	Dichiarazioni di conformità OT FIT D NFC FL CE 3976681 230322

Scheda della famiglia di prodotto

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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172063920	OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Cartone di spedizione 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 dm ³	4238.00 g
4062172063944	OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Cartone di spedizione 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 dm ³	4238.00 g
4062172063968	OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	Cartone di spedizione 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 dm ³	4238.00 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.