

## OPTOTRONIC FIT D NFC FL

Linear / Area Constant Current – Non dimmable



### Alkalmazási területek

- Industry lighting
- Suitable for luminaires of protection class I

### A termék jellemzői

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

## Termékcsalád adatlap

### Műszaki adatok

#### Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Bemeneti feszültség DC	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

Termékmegnevezés	Teljesítménytényező, $\lambda$	Efficiency in full-load	Készülék vesztesége	Bemelegedési áram	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	> 0.94	91 % <sup>1)</sup>	2,0 W	14.3 mA	22
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	> 0.96	92 % <sup>1)</sup>	4,0 W	14.8 mA	22
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	> 0.98	93 % <sup>1)</sup>	6,0 W	20.8 mA	17

Termékmegnevezés	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)
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

Termékmegnevezés	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	Névleges kimeneti feszültség	Névleges kimeneti áram	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

Termékmegnevezés	Output PSTLM	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény
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

Termékmegnevezés	U-OUT (üzemi feszültség)	Teljes harmonikus torzítás	Kimeneti áram túrés	Kimeneti ripple áram (100 Hz)
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	< 250 V	< 10 %	±3 %	≤ 1 %
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	< 250 V	< 10 %	±3 %	≤ 1 %
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	< 250 V	< 10 %	±3 %	≤ 1 %

<sup>1)</sup> at 230 V, 50 Hz

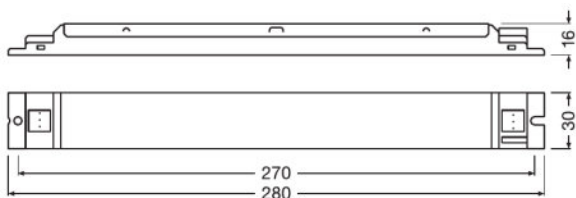
## Termékcsalád adatlap

### Méreték és súly

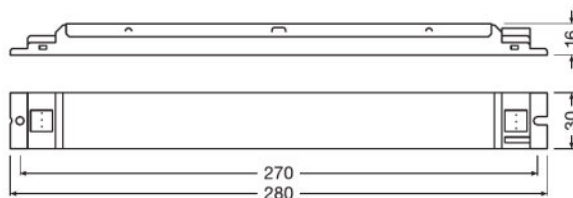
Termékmegnevezés	Szerelési furattávolság, hosszúság	Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	270,0 mm	205.00 g	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	8,0...9,0 mm
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	270,0 mm	205.00 g	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	8,0...9,0 mm
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	270,0 mm	205.00 g	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	8,0...9,0 mm

Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Hosszúság	Szélesség	Magasság
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	8,0...9,0 mm	280.0 mm	30.0 mm	16.0 mm
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	8,0...9,0 mm	280.0 mm	30.0 mm	16.0 mm
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	8,0...9,0 mm	280.0 mm	30.0 mm	16.0 mm

### Produkt Strichzeichnungen (vermasst)

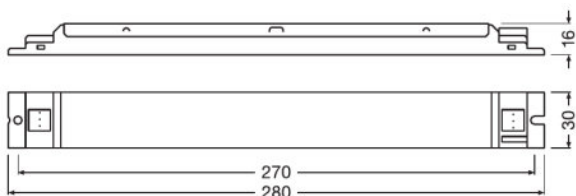


OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL



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

## Termékcsalád adatlap



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

### Szín és anyag

Termékmegnevezés	Ház anyaga
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Metal
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Metal
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	Metal

### Hőmérséklet és működési feltételek

Termékmegnevezés	Környezeti hőmérséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
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...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	5...85 % <sup>1)</sup>
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	5...85 % <sup>1)</sup>
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 nap/év 85 %-on

## Termékcsalád adatlap

### Élettartam

Termékmegnevezés	Elektronikus előtét élettartam
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

### Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelhető	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	No	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	No	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	No	Automatic reversible	Automatic reversible

Termékmegnevezés	Zárlatvédett	Nem terhelés-védett	Intended for no-load operation	Max. vezetékhoz sz lámpa/LED modul
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Automatic reversible	Yes	No	2,0 m <sup>1)</sup>
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Automatic reversible	Yes	No	2,0 m <sup>1)</sup>
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	Automatic reversible	Yes	No	2,0 m <sup>1)</sup>

Termékmegnevezés	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Állandó fényáram funkció	Tartalékvilágításhoz alkalmas	Number of channels
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	I	Programozható	Yes	1
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	I	Programozható	Yes	1
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	I	Programozható	Yes	1

<sup>1)</sup> Output wires must be routed as close as possible to each other

### Programming

Termékmegnevezés	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

## Termékcsalád adatlap

### Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Védettség típusa
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20

### Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	850440829000
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	850440829000
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	850440829000

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

Termékmegnevezés	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	14-04-2022	4062172063920	Lead
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	14-04-2022	4062172063944	Lead
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	14-04-2022	4062172063968	Lead
Termékmegnevezés	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.	0b0e4718-5ae2-49d1-8eae-9ccf1cb08c5f
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.	e4a51a19-a85e-41bd-a8c8-395a15bca296

## Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
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.	584a90da-080a-4c14-a305-3108801ebaa1

Termékmegnevezés	Candidate List Substance 2	CAS No. of substance 2
OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL		
OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	SCCP	85535-84-8
OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	SCCP	85535-84-8






### Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

### Sales and Technical Support

Sales and Technical Support [www.osram.com](http://www.osram.com)

### Download Data

File
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
 Certificates OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
 Certificates OT ENEC 40038085 010322
 Certificates OT EMC 40044675 031022
 Declarations of conformity OT FIT D NFC FL CE 3976681 230322

## Termékcsalád adatlap

### 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.

### Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172063920	OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Karton 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	4238.00 g
4062172063944	OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Karton 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	4238.00 g
4062172063968	OT FIT 75/220...240/500 D NFC FL	Karton 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	4238.00 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.