

OPTOTRONIC FIT NFC L (SELV)

Linear / Area Constant Current – Non dimmable



Alkalmazási területek

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

A termék előnyei

- Fulfilling SVM (≤ 0.4) and PsT (≤ 1.0) standards

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...240/500 NFC L	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	176...276 V	NFC
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	176...276 V	NFC
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	176...276 V	NFC

Termékmegnevezés	Teljesítménytényező, λ	Efficiency in full-load	Készülék vesztesége	Bemelegedési áram	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	0.61C...0.95	87 % ¹⁾	2,0 W	≤ 16 A	50
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	0.74C...0.98	86 % ¹⁾	3,0 W	≤ 16 A	40
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	0.84C...0.98	90 % ¹⁾	7,0 W	≤ 40 A	8

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...240/500 NFC L	-	90	-	-	2 kV
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	-	65	-	-	2 kV
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	-	13	-	-	2 kV

Termékmegnevezés	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	Névleges kimeneti feszültség	Névleges kimeneti áram	Output PSTLM
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	1 kV	20...51 V	170...500 mA	≤1
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	1 kV	20...51 V	250...700 mA	≤1
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	1 kV	20...51 V	600...1400 mA	≤1

Termékmegnevezés	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	≤0.4	8...25 W	25 W
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	≤0.4	13...35 W	35 W
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	≤0.4	29...72 W	72 W

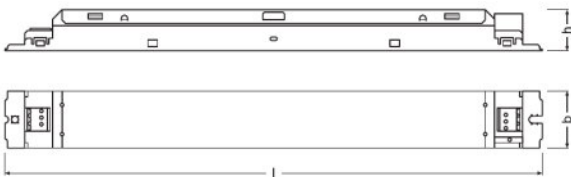
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Méreték és súly

Termékmegnevezés	Szerelési furattávolság, hosszúság	Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	270,0 mm	170.00 g	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	270,0 mm	170.00 g	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	270,0 mm	200.00 g	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm

Termékmegnevezés	Magasság	Szélesség	Hosszúság
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	21.0 mm	30.0 mm	280.0 mm
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	21.0 mm	30.0 mm	280.0 mm
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	21.0 mm	30.0 mm	280.0 mm

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)



OT FIT 25/220...240/500 NFC L, OT FIT 35/220...240/700 NFC L, OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L

Szín és anyag

Termékmegnevezés	Ház anyaga
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	Metal
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	Metal
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	Metal

Hőmérséklet és működési feltételek

Termékmegnevezés	Környezeti hőmérséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben			
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	5...85 % ¹⁾			
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	5...85 % ¹⁾			
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	5...85 % ¹⁾			

¹⁾ Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

Termékmegnevezés	Elektronikus előtét élettartam
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	100000 h
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	100000 h
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	100000 h

Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelhető	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem	
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	No	Automatic reversible	Automatic reversible	
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	No	Automatic reversible	Automatic reversible	
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	No	Automatic reversible	Automatic reversible	
Termékmegnevezés	Zárlatvédett	Nem terhelés -védett	Intended for no-load operation	Max. vezetékhossz lámpa/LED modul
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁾
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁾
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁾
Termékmegnevezés	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Number of channels		
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	I	1		
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	I	1		
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	I	1		

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

Programming

Termékmegnevezés	Programming device
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	FEIG
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	FEIG
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	FEIG

Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Védettség típusa
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM	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...240/700 NFC L	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM	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...240/1A4 NFC L	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM	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...240/500 NFC L	85044083900
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	85044083900
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	85044083900

Környezetvédelmi információk
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...240/500 NFC L	24-05-2023	4062172063982	Lead
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	24-05-2023	4062172064002	Lead
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	24-05-2023	4062172064040	Lead

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e8b1aa42-4de4-4cfc-82d9-d12c85126b0c
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	14be0b6b-bdab-4875-875a-957f9a691825
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	02abfbc1-1667-4d08-9c86-d36cbdb0f6a7

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Sales and Technical Support

Sales and Technical Support www.osram.com

Country specific information

Download Data

File	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OT ENEC 40038447 260623
	Certificates OT EMC 40044675 031022
	Declarations of conformity OT FIT NFC L CE 4177403 150222
	Declarations of conformity OT FIT NFC L UK DoC 4281111 150222
	CAD data OT FIT NFC L IGS 030420
	CAD data OT FIT NFC L STEP 030420

Termékcsalád adatlap

	CAD Data 2-dim OT FIT NFC L CAD2PDF 030420
	CAD data 3-dim OT FIT NFC L CAD3PDF 030420

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)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172063982	OT FIT 25/220...240/500 NFC L	Karton 10	309 mm x 120 mm x 78 mm	2.89 dm ³	1801.00 g
4062172064002	OT FIT 35/220...240/700 NFC L	Karton 10	309 mm x 120 mm x 78 mm	2.89 dm ³	1801.00 g
4062172064040	OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	Karton 10	309 mm x 120 mm x 78 mm	2.89 dm ³	2101.00 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.