

OPTOTRONIC FIT D LT2 UF L

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 jellemzői

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

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Bemeneti feszültség DC	Current set
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	LEDset2 / NFC
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	LEDset2 / NFC

Termékmegnevezés	Teljesítményt ényező, λ	Efficiency in full-load	Készülék vesztesége	Bemelegedési áram	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	037C096	93 % ¹⁾	4,0 W	10 A	18
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	060C098	93 % ¹⁾	7,0 W	20 A	12

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 35/220...240/400 D LT2 UF L	-	30	-	-	2 kV
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	-	20	-	-	2 kV

Termékmegnevezés	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	Névleges kimeneti feszültség	Névleges kimeneti áram	Output current LEDset open
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	1 kV	54...240 V	75...400 mA ²⁾	35 mA
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	1 kV	54...240 V	150...700 mA ²⁾	75 mA

Termékmegnevezés	Output current LEDset shorted	Default output current	Kimeneti ripple áram (100 Hz)
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	75 mA	35 mA ³⁾	< 1 %
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	125 mA	75 mA ³⁾	< 1 %

Termékmegnevezés	Output PSTLM	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	≤1	≤0.4	4...38 W	38 W
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	≤1	≤0.4	8,0...75 W	75 W

Termékmegnevezés	U-OUT (üzemi feszültség)	Kimeneti áram tűrés	Teljes harmonikus torzítás	Galvanikus elválasztás primer/szekunder
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	< 250 V	±5 %	< 10 %	-
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	< 250 V	±5 %	< 10 %	-

Termékmegnevezés	Galvanikus elválasztás
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	Non isolated
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	Non isolated

Termékcsalád adatlap

1) at 230 V, 50 Hz
2) ±5%
3) LEDset deactivated

Méreték és súly

Termékmegnevezés	Szerelési furattávolság, hosszúság	Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	350,0 mm	18000 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	350,0 mm	18000 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm

Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Szélesség	Hosszúság	Magasság
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	8,0...9,0 mm	300 mm	3600 mm	110 mm ¹⁾
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	8,0...9,0 mm	300 mm	3600 mm	110 mm ¹⁾

1) +/- 0.55 mm

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)



OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L, OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L

Termékcsalád adatlap

Szín és anyag

Termékmegnevezés	Ház anyaga
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	Metal
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	Metal

Hőmérséklet és működési feltételek

Termékmegnevezés	Környezeti hőmérséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	5...85 % ¹⁾
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

Termékmegnevezés	Elektronikus előtét élettartam
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	100000 / 50000 h ¹⁾
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	100000 / 50000 h ¹⁾

¹⁾ Maximum $T_c = 75^{\circ}\text{C}$ / 10% meghibásodási arány / At $T_c = 65^{\circ}\text{C}$ / 10% failure rate

Expected Lifetime

Product name				
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	ECG ambient temperature [ta]	50	-	-
	temperature at tc-point [°C]	75	-	-
	lifetime [h]	50000 ¹⁾	-	-
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	ECG ambient temperature [ta]	50	-	-
	temperature at tc-point [°C]	75	-	-
	lifetime [h]	50000 ²⁾	-	-

¹⁾ Max. 10% meghibásodás tc max és bemeneti feszültség 230 V_{AC} esetén

²⁾ Max. 10% meghibásodás tc max és bemeneti feszültség 230 V_{AC} esetén

Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelhető	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	No	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	No	Automatic reversible	Automatic reversible

Termékmegnevezés	Zárlatvédett	Nem terhelés -védett	Intended for no-load operation	Max. vezetékhoz sz lámpa/LED modul
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁾
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁾

Termékmegnevezés	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Tartalékvil ágításhoz alkalmas	Number of channels
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	I	Igen	1
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	I	Igen	1

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

Programming

Termékmegnevezés	Programming device
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	NFC
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	NFC

Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Védettség típusa
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM / CE / VDE-EMC	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	IP20
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM / CE / VDE-EMC	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	IP20

Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	85044083900
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	85044083900

Termékcsalád adatlap

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 35/220...240/400 D LT2 UF L	19-05-2023	4052899590960	Lead
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	28-04-2023	4052899590984	Lead

Termékmegnevezés	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1303dfab-3c18-4421-9baf-b59107acae8e
OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1303dfab-3c18-4421-9baf-b59107acae8e

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 OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OT EMC 40050085 200220
	Certificates OT ENEC 40038085 010322
	Certificates OT EMC 40044675 031022
	Declarations of conformity OT FIT D LT2 UF L CE 3661214 220322
	Declarations of conformity EATON(CEAG) Conformity declaration AM17670_OT_FIT35_220-240_400_D_LT2_UF_L
	Declarations of conformity INOTEC Conformity declaration AM17670_OT_FIT35_220-240_400_D_LT2_UF_L

Termékcsalád adatlap

	CAD data OT FIT LT2 UFL IGS 121119
	CAD data OT FIT LT2 UFL STEP 121119
	CAD Data 2-dim OT FIT LT2 UFL CAD2PDF 121119
	CAD data 3-dim OT FIT LT2 UFL CAD3PDF 121119
	Declarations of conformity EATON(CEAG) Conformity declaration AM17671_OT_FIT75_220-240_700_D_LT2_UF_L
	Declarations of conformity INOTEC Conformity declaration AM17671_OT_FIT75_220-240_700_D_LT2_UF_L

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
4052899590960	OT FIT 35/220...240/400 D LT2 UF L	Karton 20	385 mm x 160 mm x 66 mm	4.07 dm ³	3717.00 g
4052899590984	OT FIT 75/220...240/700 D LT2 UF L	Karton 20	385 mm x 160 mm x 66 mm	4.07 dm ³	3717.00 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.