

OPTOTRONIC FIT D CS L

Linear / Area Constant Current – Non dimmable



Alkalmazási területek

- Suitable for luminaires of protection class I

A termék előnyei

- Safety requirement due to overload, overtemperature, short-circuit protection

A termék jellemzői

- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198...264 V

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Current set	Teljesítményt ényező, λ
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	220...240 V	50 Hz/60 Hz	220...240 V	DipSwitch	098
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	220...240 V	50 Hz/60 Hz	220...240 V	DipSwitch	098
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	220...240 V	50 Hz/60 Hz	198...264 V	DipSwitch	098

Termékmegnevezés	Efficiency in full-load	Készülék vesztesége	Bemelegedési áram	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	91 % ¹⁾	4,0 W	30 A ²⁾	12	20
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	93% ¹⁾	5,0 W	30 A ²⁾	12	20
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	93 % ¹⁾	6,0 W	< 40 A ⁴⁾	8	13

Termékmegnevezés	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	19	32	2 kV	1 kV
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	19	32	2 kV	1 kV
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	13	22	2 kV	1 kV

Termékmegnevezés	Névleges kimeneti feszültség	Névleges kimeneti áram	Kimeneti ripple áram (100 Hz)	Output PSTLM
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	40...160 / 40...115 V ³⁾	200 / 250 / 300 / 350 mA	< 4 %	≤1
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	70...220 / 70...190 V ³⁾	200 / 250 / 300 / 350 mA	< 4 %	≤1
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	70...220 V ³⁾	200 / 250 / 300 / 350 mA	< 4 %	≤1

Termékmegnevezés	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény	Default output current
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	≤0.4	8...40,3 W	40.3 W	350 mA
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	≤0.4	16...66,5 W	66.5 W	350 mA
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	≤0.4	16...77 W	77 W	350 mA

Termékmegnevezés	Teljes harmonikus torzítás	U-OUT (üzemi feszültség)
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	< 10 %	< 250 V
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	< 10 %	< 250 V

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Teljes harmonikus torzítás	U-OUT (üzemi feszültség)
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	< 10 %	< 250 V

1) at 230 V, 50 Hz
2) 200 µs
3) At 200/250 mA output current / At 300/350 mA output current
4) t_{szélesség} = 220 µs (mérve: 50 % I_{peak})

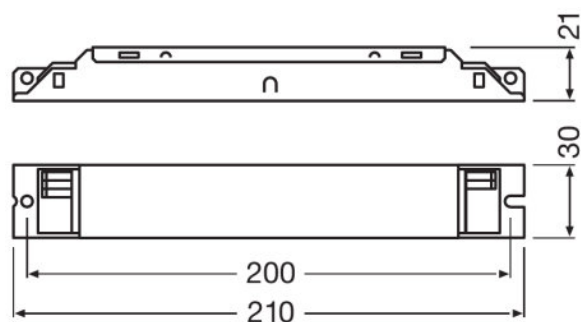
Méreték és súly

Termékmegnevezés	Szerelési furattávolság, hosszúság	Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	200,0 mm	12500 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}	8,5...9,5 mm
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	200,0 mm	14000 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}	8,5...9,5 mm
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	200,0 mm	14000 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}	8,0...9,0 mm

Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Hosszúság	Magasság	Szélesség
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	8,5...9,5 mm	2100 mm	210 mm	300 mm
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	8,5...9,5 mm	2100 mm	210 mm	300 mm
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	8,0...9,0 mm	2100 mm	210 mm	300 mm

1) Solid / Flexible

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)



OT FIT 35/220...240/350 D CS L, OT FIT 65/220-240/350 D CS L, OT FIT 75/220-240/350 D CS L

Szín és anyag

Termékmegnevezés	Ház anyaga
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Metal
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Metal
OT FIT 75/220-240/350 D CS 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...240/350 D CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	5...85 % ¹⁾
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	5...85 % ¹⁾
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	5...85 % ²⁾

Termékcsalád adatlap

1) Maximum 56 nap/év 85 %-on

2) Lecsapódás nélkül

Élettartam

Termékmegnevezés	Elektronikus előtét élettartam
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	50000 / 100000 h ¹⁾
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	50000 / 100000 h ¹⁾
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	50000 / 100000 h ²⁾

1) Maximum T_c = 75°C / 10% meghibásodási arány / At T_c = 65°C / 10% failure rate

2) Maximum T_c = 75°C / 10% meghibásodási arány

Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelhető	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	No	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	No	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	No	Automatic reversible	Automatic reversible

Termékmegnevezés	Zárlatvédett	Nem terhelés-védett	Intended for no-load operation	Max. vezetékho sz lámpa/LED modul
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁾
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁾
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m ¹⁾

Termékmegnevezés	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Number of channels
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	I	1
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	I	1
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	I	1

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

Programming

Termékmegnevezés	Programming device
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	DIPswitch
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	DIPswitch
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	DIPswitch

Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Védettség típusa
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20

Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	85044083900
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	85044083900
OT FIT 75/220-240/350 D CS 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 35/220...240/350 D CS L	19-05-2023	4052899531437	Lead
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	14-04-2023	4052899531451	Lead
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	21-07-2023	4062172006323	Lead
Termékmegnevezés	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	61485c6a-f241-4036-ad91-92b3fa8b2d6a
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e35788dd-003c-4d35-b3d3-46ecb7e951fe

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	267d6688-fe0a-4b08-92aa-47525fd35f99

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 CB certificate OT FIT 35 65 75 D CS L
	Certificates ENEC certificate_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L
	Declarations of conformity OT FIT D CS L CE 3572543 121022
	Declarations of conformity OT FIT D CS L UK DoC 4294836 121022
	CAD data 3-dim CAD data_OT FIT 18220-240350 CS L AP,OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L
	CAD data PDF CAD data PDF_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L

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
4052899531437	OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Karton 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm ³	2665.00 g
4052899531451	OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Karton 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm ³	2965.00 g
4062172006323	OT FIT 75/220-240/350 D CS L	Karton 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm ³	2965.00 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.