OPTOTRONIC FIT D L

Linear / Area Constant Current – Non dimmable



Alkalmazási területek

- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- Suitable for luminaires of protection class I

A termék előnyei

- Small housing design

A termék jellemzői

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

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Current set	Teljes harmonikus torzítás
OT FIT 30/220…240/125 D L	220…240 V	0/50/60 Hz	198…264 V [1]	Fixed current	< 20 %
OT FIT 45/220…240/200 D L	220…240 V	0/50/60 Hz	198…264 V	Fixed current	< 20 %
OT FIT 50/220…240/250 D L	220…240 V	0/50/60 Hz	198…264 V [1]	Fixed current	< 20 %
OT FIT 50/220…240/300 D L	220…240 V	0/50/60 Hz	198…264 V [1]	Fixed current	< 20 %
OT FIT 50/220…240/350 D L	220…240 V	0/50/60 Hz	198…264 V [1]	Fixed current	< 20 %

Termékmegnevezés	Teljesítményt ényező, λ	Efficiency in full-load	Készülék vesztesége	Védővezet ő árama	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)
OT FIT 30/220…240/125 D L	> 0.95 [2]	90 % [3]	3,0 W [4]	<2,0 mA	35
OT FIT 45/220…240/200 D L	> 0.95	90 % [3]	4,0 W	<2,0 mA	35
OT FIT 50/220…240/250 D L	> 0.95 [2]	90 % [3]	5,0 W [4]	<2,0 mA	35
OT FIT 50/220…240/300 D L	> 0.95	90 % [3]	5,0 W [4]	<2,0 mA	35
OT FIT 50/220…240/350 D L	> 0.95 [2]	90 % [3]	5,0 W [4]	<2,0 mA	35

Termékmegnevezés	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)
OT FIT 30/220…240/125 D L	56	-	2 kV	1 kV
OT FIT 45/220…240/200 D L	56		2 kV	1 kV
OT FIT 50/220…240/250 D L	56	-	2 kV	1 kV
OT FIT 50/220…240/300 D L	56	89	2 kV	1 kV
OT FIT 50/220…240/350 D L	56	-	2 kV	1 kV

Termékmegnevezés	Névleges kimeneti feszültség	U-OUT (üzemi feszültség)	Névleges kimeneti áram	Kimeneti áram tűrés	Kimeneti ripple áram (100 Hz)
OT FIT 30/220…240/125 D L	54…216 V	< 250 V	125 mA [5]	±10 %	< 10 %
OT FIT 45/220…240/200 D L	54…216 V	< 250 V	200 mA [7]	±10 %	≤ 10 %
OT FIT 50/220…240/250 D L	54…216 V	< 250 V	250 mA [5]	±10 %	< 10 % [8]
OT FIT 50/220…240/300 D L	54…175 V	< 250 V	300 mA [7]	±10 %	≤ 5 %
OT FIT 50/220…240/350 D L	54…150 V	< 250 V	350 mA [5]	±10 %	< 10 %

Termékmegnevezés	Output PSTLM	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény
OT FIT 30/220…240/125 D L	≤1	≤0.4	6,8…27 W [6]	27 W
OT FIT 45/220…240/200 D L	≤1	≤0.4	5…43.2 W	43.2 W
OT FIT 50/220…240/250 D L	≤1	≤0.4	13,5…54 W [9]	54 W

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Termékmegnevezés	Output PSTLM	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény
OT FIT 50/220…240/300 D L	≤1	≤0.4	16,2…52,5 W	52.5 W
OT FIT 50/220…240/350 D L	≤1	≤0.4	18,9…52,5 W	52.5 W

Termékmegnevezés	Galvanikus elválasztás	Default output current	Galvanikus elválasztás primer/szekunder	Bemelegedési áram
OT FIT 30/220…240/125 D L	Non isolated	125 mA	-	
OT FIT 45/220…240/200 D L	Non isolated	200 mA		-
OT FIT 50/220…240/250 D L	Non isolated	250 mA	-	
OT FIT 50/220…240/300 D L	Non isolated	300 mA	-	
OT FIT 50/220…240/350 D L	Non isolated	350 mA	-	

Termékmegnevezés	Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)
OT FIT 30/220…240/125 D L		
OT FIT 45/220…240/200 D L	35	56
OT FIT 50/220…240/250 D L		
OT FIT 50/220…240/300 D L		
OT FIT 50/220…240/350 D L		

1) Permitted voltage range

2) Full load at 230 V

3) at 230 V, 50 Hz

4) Maximum

5) ±10%

6) Partial load 7…27 W

7) ±5%

8) up to 5% @ 120V

9) Partial load 14…54 W

Méretek és súly

Termékmegnevezés	Szerelési furattávolság, hosszúság	Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet
OT FIT 30/220…240/125 D L	200,0 mm	125.00 g	0,5…1,5 mm² 1)	0,5…1,5 mm² 1)	8,5…9,5 mm
OT FIT 45/220…240/200 D L	210.0 mm	125.00 g	0,5…1,5 mm²	0,5…1,5 mm²	8,5…9,5 mm
OT FIT 50/220…240/250 D L	200,0 mm	125.00 g	0,5…1,5 mm² 1)	0,5…1,5 mm² 1)	8,5…9,5 mm
OT FIT 50/220…240/300 D L	200,0 mm	125.00 g	0,5…1,5 mm²	0,5…1,5 mm²	8,5…9,5 mm
OT FIT 50/220…240/350 D L	200,0 mm	125.00 g	0,5…1,5 mm² 1)	0,5…1,5 mm² 1)	8,5…9,5 mm

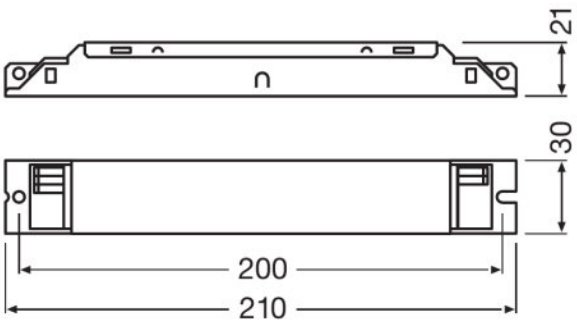
© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Termékcsalád adatlap

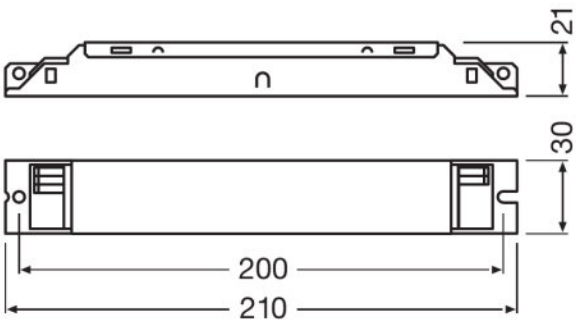
Termékmegnevezés	Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	Magasság	Szélesség	Hosszúság	Szerelési furattávolság, szélesség
OT FIT 30/220…240/125 D L	8,5…9,5 mm	21.0 mm	30.0 mm	210.0 mm	
OT FIT 45/220…240/200 D L	8,5…9,5 mm	21.0 mm	30.0 mm	210.0 mm	-
OT FIT 50/220…240/250 D L	8,5…9,5 mm	21.0 mm	30.0 mm	210.0 mm	
OT FIT 50/220…240/300 D L	8,5…9,5 mm	21.0 mm	30.0 mm	210.0 mm	
OT FIT 50/220…240/350 D L	8,5…9,5 mm	21.0 mm	30.0 mm	210.0 mm	

[1] Solid or flexible leads

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)

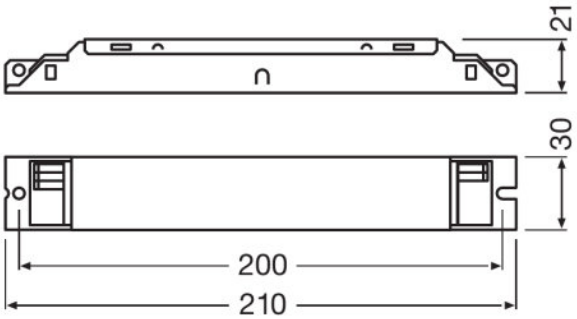


OT FIT 30/220…240/125 D L



OT FIT 45/220…240/200 D L, OT FIT 50/220…240/300 D L, OT FIT 50/220…240/350 D L

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.



OT FIT 50/220...240/250 D L

Szín és anyag

Termékmegnevezés	Ház anyaga
OT FIT 30/220...240/125 D L	Metal
OT FIT 45/220...240/200 D L	Metal
OT FIT 50/220...240/250 D L	Metal
OT FIT 50/220...240/300 D L	Metal
OT FIT 50/220...240/350 D L	Metal

Hőmérséklet és működési feltételek

Termékmegnevezés	Környezeti hőmerséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
OT FIT 30/220...240/125 D L	-15...+50 °C	75 °C [1)]	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 45/220...240/200 D L	-15...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 50/220...240/250 D L	-15...+50 °C	75 °C [1)]	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 50/220...240/300 D L	-15...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 50/220...240/350 D L	-15...+50 °C	75 °C [1)]	110 °C	-25...85 °C

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben
OT FIT 30/220...240/125 D L	5...85 % [2)]
OT FIT 45/220...240/200 D L	5...85 % [2)]
OT FIT 50/220...240/250 D L	5...85 % [2)]
OT FIT 50/220...240/300 D L	5...85 % [2)]

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben
OT FIT 50/220...240/350 D L	5...85 % [2]

[1] Maximum a Tc-ponton

[2] Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

Termékmegnevezés	Elektronikus előtét élettartam
OT FIT 30/220...240/125 D L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 45/220...240/200 D L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 50/220...240/250 D L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 50/220...240/300 D L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 50/220...240/350 D L	50000 / 100000 h [1]

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

Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelhető	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem
OT FIT 30/220...240/125 D L	No	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 45/220...240/200 D L	No	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 50/220...240/250 D L	No	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 50/220...240/300 D L	No	Automatic reversible	Automatic reversible
OT FIT 50/220...240/350 D L	No	Automatic reversible	Automatic reversible

Termékmegnevezés	Zárlatvédett	Nem terhelés -védett	Intended for no-load operation	Max. vezetékhossz lámpa/LED modul
OT FIT 30/220...240/125 D L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m [1]
OT FIT 45/220...240/200 D L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m [1]
OT FIT 50/220...240/250 D L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m [1]
OT FIT 50/220...240/300 D L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m [1]
OT FIT 50/220...240/350 D L	Automatic reversible	Yes	Nem	2,0 m [1]

Termékmegnevezés	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Tartalékvilágításhoz alkalmas	Csatlakozás típusa, bemeneti oldal	Csatlakozás típusa, kimeneti oldal
OT FIT 30/220...240/125 D L	I	Igen	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs
OT FIT 45/220...240/200 D L	I	Igen	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs
OT FIT 50/220...240/250 D L	I	Igen	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs
OT FIT 50/220...240/300 D L	I	Igen	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs
OT FIT 50/220...240/350 D L	I	Igen	Nyomógombos kapocs	Nyomógombos kapocs

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Termékmegnevezés	Number of channels
OT FIT 30/220…240/125 D L	1
OT FIT 45/220…240/200 D L	1
OT FIT 50/220…240/250 D L	1
OT FIT 50/220…240/300 D L	1
OT FIT 50/220…240/350 D L	1

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

Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Érintésvédelmi osztály	Védettség típusa
OT FIT 30/220…240/125 D L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 62384/Acc. to EN 62386	I	IP20
OT FIT 45/220…240/200 D L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-2-2/Acc. to EN 62384	I	IP20
OT FIT 50/220…240/250 D L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 62384/Acc. to EN 62386	I	IP20
OT FIT 50/220…240/300 D L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 62384/Acc. to EN 62386	I	IP20
OT FIT 50/220…240/350 D L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 62384/Acc. to EN 62386	I	IP20

Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
OT FIT 30/220…240/125 D L	85044083900
OT FIT 45/220…240/200 D L	85044083900
OT FIT 50/220…240/250 D L	85044083900
OT FIT 50/220…240/300 D L	85044083900
OT FIT 50/220…240/350 D L	85044083900

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

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 30/220...240/125 D L	21-07-2023	4052899222557	Lead
OT FIT 45/220...240/200 D L	24-05-2023	4052899590946	Lead
OT FIT 50/220...240/250 D L	24-05-2023	4052899222571	Lead
OT FIT 50/220...240/300 D L	21-07-2023	4052899469884	Lead
OT FIT 50/220...240/350 D L	07-07-2023	4052899222595	Lead

Termékmegnevezés	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 30/220...240/125 D L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a4060b4e-4228-49cd-9dec-83aeb3e6b2c3
OT FIT 45/220...240/200 D L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f02fb5d4-89b9-4b66-b960-3cdb456f3d17
OT FIT 50/220...240/250 D L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3338e2b3-151f-410f-b9c0-18a9a456ae17
OT FIT 50/220...240/300 D L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d8756189-787c-4151-af06-5a6cc3af016e
OT FIT 50/220...240/350 D L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	15470c5f-47a7-4d67-869c-093606801eca

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
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 30125 D L

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 30125 D L appendix
	Certificates OT ENEC 40038085 010322
	Certificates CCC certificate China Origin
	Certificates LED drivers EMC 40011668 300922
	Certificates 544466_CD Test Certificate
	Certificates CCC Certificate 2017171002001468
	Declarations of conformity OT FIT D L CE 4292770 150222
	Declarations of conformity OT FIT D L UK DoC 4289774 140222
	CAD data OT FIT D L IGS 261119
	CAD data OT FIT D L STEP 261119
	CAD Data 2-dim OT FIT D L CAD2PDF 261119
	CAD data 3-dim OT FIT D L CAD3PDF 261119
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Declarations of conformity EATON(CEAG) Conformity declaration AM18523 OT FIT 45 220 240 200 D L
	Declarations of conformity INOTEC Conformity declaration AM18523_OT_FIT_45_220-240_200_D_L
	Brochures Poster OPTOTRONIC LED drivers (EN)
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 50250 D L
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 50250 D L appendix
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 50350 D L
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 50350 D L appendix

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

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
4052899222557	OT FIT 30/220…240/125 D L	Karton 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm^3	2665.00 g
4052899590946	OT FIT 45/220…240/200 D L	Karton 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm^3	2665.00 g
4052899222571	OT FIT 50/220…240/250 D L	Karton 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm^3	2665.00 g
4052899469884	OT FIT 50/220…240/300 D L	Karton 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm^3	2665.00 g
4052899222595	OT FIT 50/220…240/350 D L	Karton 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm^3	2665.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.