

OT FIT 45/220...240/200 D L

OPTOTRONIC FIT D L | Linear / Area Constant Current – Non dimmable



A termék jellemzői

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

A termék előnyei

- Small housing design

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

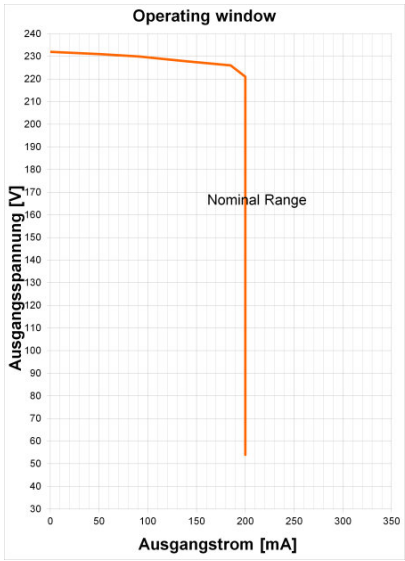
Műszaki adatok

Elektromos adatok

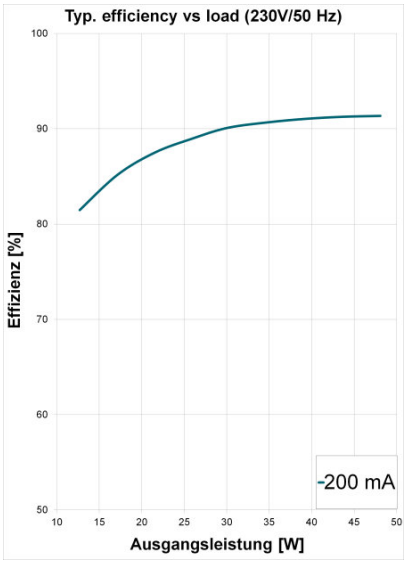
Névleges bemeneti feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia [calc.]	0/50/60 Hz
Bemeneti feszültség, AC	198...264 V
Bemeneti feszültség DC	176...276 V
Current set	Fixed current
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Teljesítménytényező, λ	> 095
Efficiency in full-load	90 % ¹⁾
Készülék vesztesége	4,0 W
Védővezető árama	<2,0 mA
Bemelegedési áram	-
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	35
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	35
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	56
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	56
Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	2 kV
Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	1 kV
Névleges kimeneti feszültség	54...216 V
U-OUT (üzemi feszültség)	< 250 V
Névleges kimeneti áram	200 mA ²⁾
Kimeneti áram tűrés	±10 %
Kimeneti ripple áram (100 Hz)	≤ 10 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Névleges kimeneti teljesítmény	5...43.2 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	43.2 W
Galvanikus elválasztás	Non isolated
Default output current	200 mA

1) at 230 V, 50 Hz

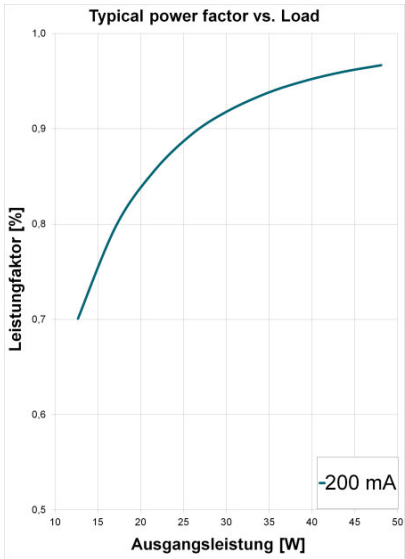
2) ±5%



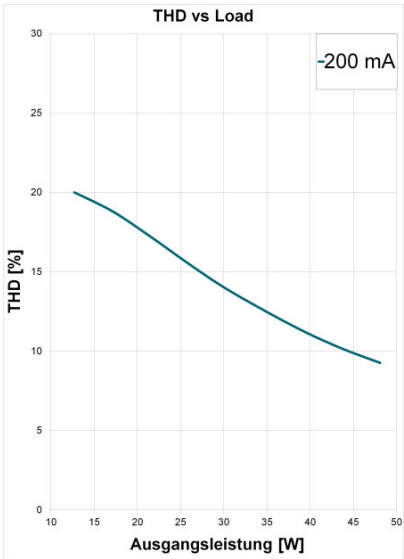
OT FIT 45220-240200 D L Operating Window



OT FIT 45220-240200 D L Typical Efficiency vs. Load (230 V 50 Hz)

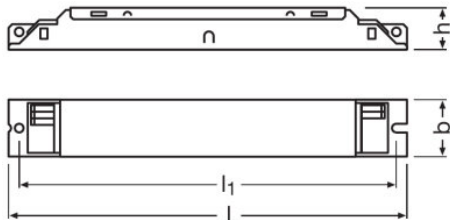


OT FIT 45220-240200 D L Typical Power Factor vs. Load



OT FIT 45220-240200 D L Typical THD Vs Load

Méretetek és súly



Szerelési furattávolság, hosszúság	210.0 mm
Szerelési furattávolság, szélesség	-
Termék súlya	12500 g
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	0,5...1,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	0,5...1,5 mm ²
Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	8,5...9,5 mm
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	8,5...9,5 mm
Hosszúság	2100 mm
Szélesség	300 mm
Magasság	210 mm

Szín és anyag

Ház anyaga	Metal
------------	-------

Hőmérséklet és működési feltételek

Környezeti hőmérséklet tartomány	-15...+50 °C
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	75 °C
Max. házhőmérséklet hibaállapotban	110 °C
Hőmérséklet-tartomány tároláskor	-40...+85 °C
Megengedett légnedvesség üzem közben	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

Elektronikus előtét élettartam	50000 / 100000 h ¹⁾
--------------------------------	--------------------------------

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

Képességek

Termék adatlap

Dimmelhető	No
Túlmelegedés védelem	Automatic reversible
Túlterhelés védelem	Automatic reversible
Zárlatvédett	Automatic reversible
Nem terhelés-védett	Yes
Intended for no-load operation	Nem
Max. vezeték hossz lámpa/LED modul	2,0 m ¹⁾
Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	I
Tartalékvilágításhoz alkalmas	Igen
Csatlakozás típusa, bemeneti oldal	Nyomógombos kapocs
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Nyomógombos kapocs
Number of channels	1

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

Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyási jelek	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC
Szabványok	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
Érintésvédelmi osztály	I
Védettség típusa	IP20

Logisztikai adatok

Commodity code	85044083900
----------------	-------------

Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	24-05-2023
Primary Article Identifier	4052899590946
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	f02fb5d4-89b9-4b66-b960-3cdb456f3d17

Download Data

File

Termék adatlap

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OT ENEC 40038085 010322
	Certificates LED drivers EMC 40011668 300922
	Declarations of conformity OT FIT D L CE 4292770 150222
	Declarations of conformity OT FIT D L UK DoC 4289774 140222
	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
	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

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
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

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.

Termék adatlap

Lemondás

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.