

OT FIT 25/220...240/500 NFC L

OPTOTRONIC FIT NFC L (SELV) | 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

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

Alkalmazási területek

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

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Névleges bemeneti feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia [calc.]	50 Hz/60 Hz
Bemeneti feszültség, AC	198...264 V
Bemeneti feszültség DC	176...276 V
Current set	NFC
Teljesítménytényező, λ	061C095
Efficiency in full-load	87 % ¹⁾
Készülék vesztesége	2,0 W
Bemelegedési áram	≤ 16 A
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	50
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	-
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	90
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	-
Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	-
Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	2 kV
Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	1 kV
Névleges kimeneti feszültség	20...51 V
Névleges kimeneti áram	170...500 mA
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Névleges kimeneti teljesítmény	8...25 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	25 W

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Méretetek és súly



Szerelési furattávolság, hosszúság	270,0 mm
------------------------------------	----------

Termék adatlap

Termék súlya	17000 g
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	0,5...1,5 mm ²
Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	8,0...9,0 mm
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	8,0...9,0 mm
Hosszúság	2800 mm
Szélesség	300 mm
Magasság	210 mm

Szín és anyag

Ház anyaga	Metal
------------	-------

Hőmérséklet és működési feltételek

Környezeti hőmérséklet tartomány	-25...+60 °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	100000 h
--------------------------------	----------

Képességek

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

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

Programming

Box programming	Yes
Programming device	FEIG

Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyási jelek	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
Szabványok	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
Védettség típusa	IP20

Logisztikai adatok

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

Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	24-05-2023
Primary Article Identifier	4062172063982
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	e8b1aa42-4de4-4cfc-82d9-d12c85126b0c

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

Termék 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)	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

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

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