

## OPTOTRONIC FIT D NFC HC L

Linear / Area Constant Current – Non dimmable



### Alkalmazási területek

- Greenhouse lighting
- Industry lighting
- Suitable for luminaires of protection class I

### A termék előnyei

- Global usage - CE & cURus approval
- Very high efficiency (up to 97%)
- Protection against 4 kV burst and 2 kV surge voltage (L-N and L-N/PE)

### A termék jellemzői

- Line frequency: 47.5...60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 380 W
- Supply voltage: 220...240 V / 277 V / 400 V

## Termékcsalád adatlap

### Műszaki adatok

#### Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges bemeneti feszültség	Hálózati frekvencia [calc.]	Bemeneti feszültség, AC	Current set	Teljesítménytényező, $\lambda$
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	220...240/277/400 V	50 Hz/60 Hz	198...440 V	NFC	> 0.99

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 380/220...400/1A4 D NFC HC L	97 % <sup>1)</sup>	20 W	$\leq 11 / \leq 19$ A <sup>2)</sup>	8	-

Termékmegnevezés	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	Lökőfeszültség-állóság, (L-N)
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	13 <sup>3)</sup>	12	-	2 kV	2 kV

Termékmegnevezés	Névleges kimeneti feszültség	Névleges kimeneti áram	Default output current	Kimeneti ripple áram (100 Hz)
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	150...550 V	400...1400 mA	400 mA	< 1 %

Termékmegnevezés	Output PSTLM	Output SVM	Névleges kimeneti teljesítmény	Legnagyobb kimenő teljesítmény
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	$\leq 1$	$\leq 0.4$	140...380 W	380 W

Termékmegnevezés	Galvanikus elválasztás
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	Non isolated

<sup>1)</sup> at 400 V, 50 Hz

<sup>2)</sup> At 230V / At 400V

<sup>3)</sup> At 230 V

## Termékcsalád adatlap

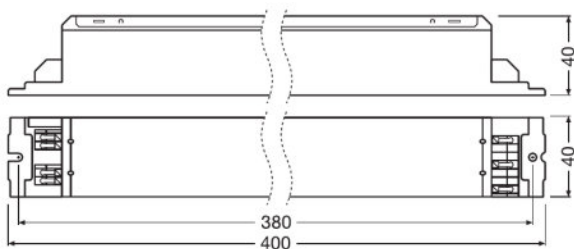
### Méreték és súly

Termékmegnevezés	Szerelési furattávolság, hosszúság	Termék súlya	Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	Vezeték-előkészítési hossz, bemenet
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	380,0 mm	645.00 g	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	8,0...9,0 mm

Termékmegnevezés	Hosszúság	Szélesség	Magasság
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	400.0 mm	40.0 mm	40.0 mm

### Produkt Strichzeichnungen (vermasst)



OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L

### Hőmérséklet és működési feltételek

Termékmegnevezés	Környezeti hőmérséklet tartomány	Max. hőmérséklet a tc mérőponton	Max. házhőmérséklet hibaállapotban	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	-25...+70 °C	85 °C	110 °C	-40...+85 °C

## Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Megengedett légnedvesség üzem közben
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 nap/év 85 %-on

### Élettartam

Termékmegnevezés	Elektronikus előtét élettartam
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	100000 / 50000 h

### Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelhető	Túlmelegedés védelem	Túlterhelés védelem
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	No	Automatic reversible	Automatic reversible

Termékmegnevezés	Zárlatvédett	Nem terhelés-védett	Intended for no-load operation	Max. vezetékhoz sz lámpa/LED modul
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	Automatic reversible	Yes	No	2,0 m <sup>1)</sup>

Termékmegnevezés	Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	Number of channels
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	I	1

<sup>1)</sup> Output wires must be routed as close as possible to each other

### Programming

Termékmegnevezés	Programming device	Tuner4TRONIC Field App	Box programming
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	NFC Reader	Yes	Yes

## Termékcsalád adatlap

### Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Jóváhagyási jelek	Szabványok	Védettség típusa
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	CE / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / cURus	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/Acc. to CISPR 15/UL-8750/Acc. to FCC 47 part 15 class A	IP20

### Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	850440829000

### Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Termékmegnevezés	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	14-04-2022	4062172063586   4062172151221	Lead

Termékmegnevezés	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d1b1aa5b-a9e0-4884-89ec-8e16bed1d07f   a649112d-272b-4287-b282-37036fa323fc

### Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

### Sales and Technical Support

Sales and Technical Support [www.osram.com](http://www.osram.com)

### Download Data

File
------

## Termékcsalád adatlap

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OT ENEC 40038085 010322
	Certificates OT EMC 40044675 250621
	Declarations of conformity OT FIT D NFC HC L CE 3790189 030921
	CAD data OT FIT 380 D NFC HC L IGS 091019
	CAD data OT FIT 380 D NFC HC L STEP 091019
	CAD data PDF OT FIT 380 D NFC HC L CAD2PDF 091019
	CAD data PDF OT FIT 380 D NFC HC L CAD3PDF 091019

### 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
4062172063586	OT FIT 380/220...400/1A4 D NFC HC L	Karton 10	423 mm x 208 mm x 100 mm	8.80 dm <sup>3</sup>	6639.00 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.

## Termékcsalád adatlap

---

### Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.