

OPTOTRONIC FIT NFC

Compact constant current LED driver – Non dimmable



Druh použití

- Spot light and down light
- Kanceláře
- Shops
- Pohostinství

Výhody produktu

- Fast programming / current set via NFC*

Vlastnosti produktu

- Output current range 150-1050 mA
- NFC Interface
- Low LF-ripple < 5%

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Jmenovité vstupní napětí	Síťová frekvence	Vstupní napětí AC	Celkové harmonické zkreslení	Účinník λ	
OT FIT 15/220-240/350 NFC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 10 % ¹⁾	065C098	
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 10 % ¹⁾	085C...098	
Popis výrobku	Efficiency in full-load		Výkonové ztráty přístroje	Náběhový proud	Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	Maximální počet předřadníků na 10 A (B)
OT FIT 15/220-240/350 NFC	85 % ²⁾		2,5 W	20 A ³⁾	40	-
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	88 % ²⁾		5,5 W	20 A ³⁾	15	-
Popis výrobku	Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	Izolační napětí (L/N-zem)		Izolační napětí (L-N)
OT FIT 15/220-240/350 NFC	-	60	-	2 kV		1 kV
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	-	25	-	2 kV		1 kV
Popis výrobku	Jmenovité výstupní napětí	U-OUT (pracovní napětí)	Jmenovitý výstupní proud	Tolerance výstupního proudu	Default output current	
OT FIT 15/220-240/350 NFC	18...40 V	60 V	150...350 mA ⁴⁾	±7.5 %	150 mA	
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	18...40 V	60 V	700...1050 mA ⁴⁾	±7.5 %	700 mA	
Popis výrobku	Zvlnění výstupního proudu (100 Hz)		Output PSTLM		Output SVM	Jmenovitý výstupní výkon
OT FIT 15/220-240/350 NFC	< 5 %		≤1		≤0.4	2.7...14 W
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	< 5 %		≤1		≤0.4	12.6...42 W
Popis výrobku	Maximální výstupní výkon		Current set		Galvanické oddělení	
OT FIT 15/220-240/350 NFC	14 W		NFC		SELV	
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	42 W		NFC		SELV	

1) At full load
2) at 230 V, 50 Hz
3) th=200 μs
4) ±7.5%

Technický list řady výrobků

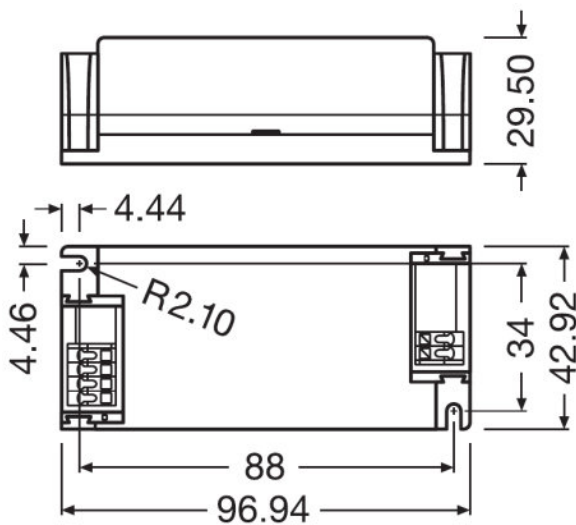
Rozměry & váha

Popis výrobku	Rozteč montážních otvorů po délce	Rozteč montážních otvorů na šířku	Váha výrobku	Průřez kabelu, vstupní strana	Průřez kabelu, výstupní strana
OT FIT 15/220-240/350 NFC	88,0 mm	34,0 mm	8000 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	88,0 mm	34,0 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)}

Popis výrobku	Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	Délka odizolovaných vod., výstupní str.	Výška	Šířka	Délka
OT FIT 15/220-240/350 NFC	7...8 mm	7...8 mm	295 mm	430 mm	970 mm
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	7...8 mm	7...8 mm	295 mm	430 mm	970 mm

1) Solid/ Flexible Leads

Výkres produktové řady s čísly



OT FIT 15/220-240/350 NFC, OT FIT 40/220-240/1A0 NFC

Barvy & materiály

Popis výrobku	Materiál pouzdra
OT FIT 15/220-240/350 NFC	Plastic
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	Plastic

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Rozsah okolní teploty	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	Maximálníteplota krytu při poruše	Skladujte při teplotách od... do
OT FIT 15/220-240/350 NFC	-20...+50 °C	70 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	-20...+50 °C ²⁾	80 °C	110 °C	-25...85 °C
Popis výrobku	Povolená relativní vlhkost během provozu			
OT FIT 15/220-240/350 NFC	5...85 % ¹⁾			
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	5...85 % ¹⁾			

¹⁾ Nekondenzující

²⁾ 700-900 mA

Životnost

Popis výrobku	Střední doba života předřadníku
OT FIT 15/220-240/350 NFC	50000 / 100000 h ¹⁾
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	50000 / 100000 h ²⁾

¹⁾ $T_c = 70^{\circ}\text{C}$, 0.2% / 1,000 h failure rate / $T_c = 60^{\circ}\text{C}$, 0.1% / 1,000 h failure rate

²⁾ At $T_c = 80^{\circ}\text{C}$ / 0.2% / 1,000 h failure rate / $T_c = 70^{\circ}\text{C}$, 0.1% / 1,000 h failure rate

Další údaje o produktu

Popis výrobku	Doporučená náhrada EAN
OT FIT 15/220-240/350 NFC	4052899956995
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	4052899957015

Vlastnosti

Popis výrobku	Stmívatelnost	Ochrana proti přehřátí	Ochrana proti přetížení	
OT FIT 15/220-240/350 NFC	Ne	Automatické vypnutí, vratné	Ano	
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	Ne	Automatické vypnutí, vratné	Ano	
Popis výrobku	Ochrana proti zkratu	Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Intended for no-load operation	Max. délka kabelu
OT FIT 15/220-240/350 NFC	Ano	Ano	Ne	2,0 m ¹⁾
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	Ano	Ano	Ne	2,0 m ¹⁾

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Typ připojení, vstupní strana	Typ připojení, výstupní strana
OT FIT 15/220-240/350 NFC	I / II	Přítlačná svorka	Přítlačná svorka
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	I / II	Přítlačná svorka	Přítlačná svorka

Popis výrobku	Number of channels	Vhodné pro propojení
OT FIT 15/220-240/350 NFC	1	Ne
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	1	Ne

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

Programming

Popis výrobku	Box programming	Tuner4TRONIC	Tuner4TRONIC Field App
OT FIT 15/220-240/350 NFC	Yes	Ano	Ano
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	Yes	Ano	Ano

Popis výrobku	Programming device
OT FIT 15/220-240/350 NFC	NFC
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	NFC

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Povolení – schválení	Standardy	Druh ochrany	Třída ochrany
OT FIT 15/220-240/350 NFC	CCC / CE / ENEC	Podle IEC 61347-1/Podle IEC 61347-2-13/Podle IEC 62384/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 61000-3-3/Podle IEC 61547/Podle EN 55015, CISPR 15/Podle EN 62386	IP20	II
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	CCC / CE / ENEC	Podle IEC 61347-1/Podle IEC 61347-2-13/Podle IEC 62384/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 61000-3-3/Podle IEC 61547/Podle EN 55015, CISPR 15/Podle EN 62386	IP20	II

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
OT FIT 15/220-240/350 NFC	85044083900
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	85044083900

Technický list řady výrobků

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

Popis výrobku	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT FIT 15/220-240/350 NFC	16-08-2023	4052899617179	Lead
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	06-09-2023	4052899617193	Lead

Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 15/220-240/350 NFC	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cf82b489-d43f-4437-b36a-5eb6274a589c
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4a6498b1-73e8-4914-820c-5775ae4be28a

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stažení dat

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OT FIT IT DALI NFC ENEC 35 113246 060420
	Certificates OT FIT IT DALI NFC RCM NSW27559 080421
	Declarations of conformity OT FIT NFC CE 4211505 230821
	Declarations of conformity OT FIT NFC UK DoC 4281077 220823

Technický list řady výrobků

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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899617179	OT FIT 15/220-240/350 NFC	Shipping carton box 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 dm ³	1715.00 g
4052899617193	OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	Shipping carton box 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 dm ³	2915.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

možné příslušenství

Popis výrobku	název příslušenství	kód příslušenství
OT FIT 15/220-240/350 NFC	OT CABLE CLAMP D-STYLE	▶ 4062172345507
OT FIT 15/220-240/350 NFC	OT CABLE CLAMP D-STYLE TL	▶ 4062172349185
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	OT CABLE CLAMP D-STYLE	▶ 4062172345507
OT FIT 40/220-240/1A0 NFC	OT CABLE CLAMP D-STYLE TL	▶ 4062172349185

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.