OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL

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



A termék jellemzői

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

Alkalmazási területek

- Industry lighting
- Suitable for luminaires of protection class I

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

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	NFC
Teljesítménytényező, λ	0.68C…0.97
Efficiency in full-load	92 % [1)]
Készülék vesztesége	4,0 W
Bemelegedési áram	14.8 mA
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	22
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	-
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	36
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	54…216 V
Névleges kimeneti áram	75…400 mA
Default output current	75 mA
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Névleges kimeneti teljesítmény	6…35 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	35 W
U-OUT (üzemi feszültség)	< 250 V
Teljes harmonikus torzítás	< 10 %
Kimeneti áram tűrés	±3 %
Kimeneti ripple áram (100 Hz)	≤ 1 %

1) at 230 V, 50 Hz

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

Méretek és súly



Szerelési furattávolság, hosszúság	270,0 mm
Termék súlya	205.00 g
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	0,5…1,5 mm²
Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	0,5…1,5 mm²
Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	8,0…9,0 mm
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	8,0…9,0 mm
Hosszúság	280.0 mm
Szélesség	30.0 mm
Magasság	16.0 mm

Szín és anyag

Ház anyaga	Metal

Hőmérséklet és működési feltételek

Környezeti hőmerséklet 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 / 50000 h

Képességek

Dimmelhető	No
Túlmelegedés védelem	Automatic reversible

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

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
Állandó fényáram funkció	Programozható
Number of channels	1

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

Programming

Tuner4TRONIC Field App	Igen
Programming device	FEIG

Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyási jelek	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS
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 (REACh)	
Date of Declaration	05-05-2023
Primary Article Identifier	4062172063944
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	f2fbb043-e37a-4652-b3cc-431fe9c3d28e

Download Data

	File

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

Termék adatlap

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
	Certificates OT ENEC 40038085 010322
	Certificates OT EMC 40044675 031022
	Declarations of conformity OT FIT D NFC FL CE 3976681 230322

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
4062172063944	OT FIT 35/220...240/400 D NFC FL	Karton 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 dm^3	4238.00 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.

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