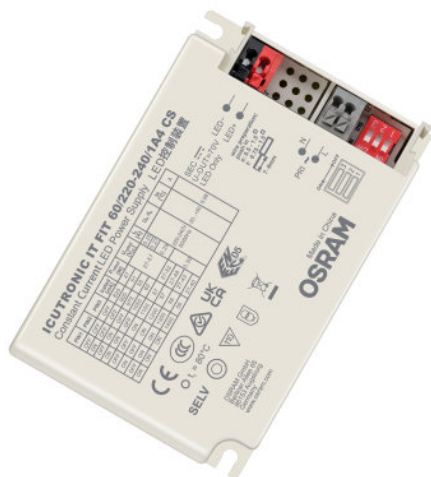


IT FIT 60/220...240/1A4 CS

ICUTRONIC FIT CS (sq) | Compact constant current LED driver – Non dimmable



A termék jellemzői

- Cable clamp kit for independent mounting

A termék előnyei

- Higher quality of light thanks to low output ripple current

Alkalmazási területek

- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Névleges bemeneti feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia [calc.]	50...60 Hz
Bemeneti feszültség, AC	198...264 V ¹⁾
Teljes harmonikus torzítás	< 10 %
Teljesítménytényező, λ	0.98 ²⁾
Efficiency in full-load	90 % ³⁾
Készülék vesztesége	6,5 W
Védővezető árama	<0,7 mA
Bemelegedési áram	< 50 A ⁴⁾
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	25
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	37
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	40
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	60
Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	2 kV
Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	1 kV
Névleges kimeneti feszültség	27...57 / 27...52 / 27...48 / 27...43 / 27...40 V ⁵⁾
U-OUT (üzemi feszültség)	70 V
Névleges kimeneti áram	825 / 900 / 975 / 1050 / 1000 / 1200 / 1300 / 1400 mA
Kimeneti áram tűrés	±5 %
Kimeneti ripple áram (100 Hz)	< 3 % ⁶⁾
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Névleges kimeneti teljesítmény	22.3...60 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	60 W
Galvanikus elválasztás	SELV
Galvanikus elválasztás primer/szekunder	SELV
Current set	DipSwitch
Default output current	1400 mA

¹⁾ Safety voltage range

²⁾ Full load at 230 V/50 Hz

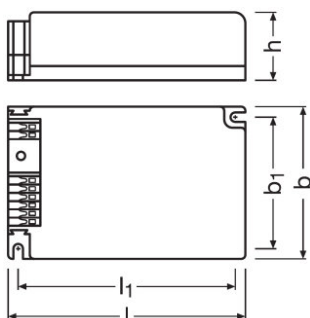
³⁾ at 230 V, 50 Hz

⁴⁾ $t_{szélesség} = 70 \mu s$ (mérve: 50 % I_{peak})

⁵⁾ At 825/900/975/1050 mA / At 1100 mA / At 1200 mA / At 1300 mA / At 1400 mA

⁶⁾ Ripple / average @ 100 Hz

Méretetek és súly



Szerelési furattávolság, hosszúság	94,0 mm
Szerelési furattávolság, szélesség	58,0 mm
Termék súlya	155.00 g
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	7...8 mm
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	7...8 mm
Hosszúság	103.0 mm
Szélesség	67.0 mm
Magasság	29.5 mm

¹⁾ Solid/ Flexible Leads

Szín és anyag

Ház anyaga	Plastic
------------	---------

Hőmérséklet és működési feltételek

Környezeti hőmérséklet tartomány	-20...+50 °C
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	70 °C ¹⁾
Max. házhőmérséklet hibaállapotban	110 °C
Hőmérséklet-tartomány tároláskor	-40...+85 °C
Megengedett légnedvesség üzem közben	5...85 % ²⁾

¹⁾ Measured on tc point indicated of the product label.

²⁾ Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

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

¹⁾ At maximum T_c = 80°C / 10% failure rate

Termék adatlap

További termékadatok

Tokozott	Nem
----------	-----

Képességek

Dimmelhető	No
Túlmelegedés védelem	Automatic switch off, 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 / II
Csatlakozás típusa, bemeneti oldal	Nyomógombos kapocs
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Nyomógombos kapocs
Átmenő huzalozásra alkalmas	Yes with optional cable clamp
Programming interface	Dipswitch
Number of channels	1

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

Programming

Tuner4TRONIC	nem releváns
Tuner4TRONIC Field App	nem releváns
Programming device	DIPswitch

Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyási jelek	ENEC 05 / CCC / RCM / CE
Szabványok	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Védettség típusa	IP20
Érintésvédelmi osztály	II

Logisztikai adatok

Commodity code	850440839000
----------------	--------------





Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	25-11-2022

Termék adatlap

Primary Article Identifier	4062172306072
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	4658a98d-27d0-4ca3-a577-a4ea012a09fb

Download Data

File
 User instruction ICUTRONIC LED Power Supply
 User instruction User manual of G15111742 IT FIT 60 1A4 CS
 CAD data OT FIT 75 1A6 CS STEP 220319
 CAD data PDF OT FIT 75 1A6 CS CAD3PDF 220319

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)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172306072	IT FIT 60/220...240/1A4 CS	Karton 20	353 mm x 223 mm x 95 mm	7.48 dm ³	3410.00 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.

Opcionális tartozékok

Termék adatlap

Termékmegnevezés	Tartozékok neve	Tartozékok kódja
IT FIT 60/220...240/1A4 CS	OT CABLE CLAMP B-STYLE	▶ 4052899077881
IT FIT 60/220...240/1A4 CS	OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	▶ 4052899948051

Lemondás

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