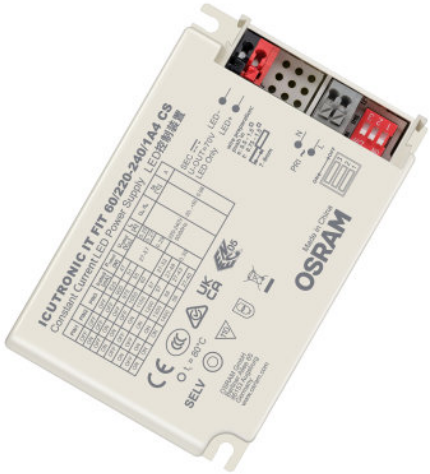
IT FIT 60/220...240/1A4 CS

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



Cechy produktu

- Zestaw zacisków do przewodów dla niezależnego montażu

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka jakość światła dzięki niskiemu sterującemu prądowi wyjściowemu

Obszar zastosowań

- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198…264 V [1)]
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Współczynnik mocy λ	0,98 [2)]
Efficiency in full-load	90 % [3)]
Straty mocy	6,5 W
Przewód ochronny	<0,7 mA
Początkowy prąd rozruchowy	< 50 A [4)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	25
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	37
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	40
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	60
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	27…57 / 27…52 / 27…48 / 27…43 / 27…40 V [5)]
U-OUT (napięcie robocze)	70 V
Znamionowy prąd wyjściowy	825 / 900 / 975 / 1050 / 1000 / 1200 / 1300 / 1400 mA
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 3 % [6)]
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Znamionowa moc	22.3…60 W
Maksymalna moc wyjściowa	60 W
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	SELV
Current set	DipSwitch
Default output current	1400 mA

1) Safety voltage range

2) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/50 Hz

3) at 230 V, 50 Hz

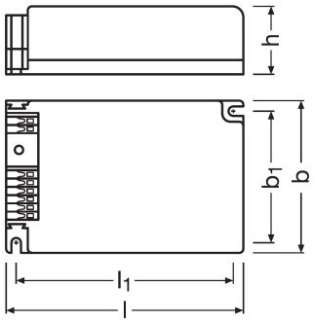
4) t_{width} = 70 µs (mierzone przy 50 % I_{peak})

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

6) Ripple / average @ 100 Hz

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	94,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	58,0 mm
Masa produktu	155,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5…1,5 / 0,75…1,5 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…1,5 / 0,75…1,5 mm² [1)]
Długość przewodu, strona wejściowa	7…8 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	7…8 mm
Długość	103,0 mm
Szerokość	67,0 mm
Wysokość	29,5 mm

[1)] Solid/ Flexible Leads

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	70 °C [1)]
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40…+85 °C
Wilgotność względna	5…85 % [2)]

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

[2)] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h [1)]

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Intended for no-load operation	Nie
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m [1)]
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wejściowej	Zacisk
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk
Nadaje się do połączenia przelotowego	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

Programming device	DIPswitch

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC 05 / CCC / RCM / CE
Normy	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. CISPR 15/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	II

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	850440829000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	25-11-2022
Primary Article Identifier	4062172306072
Candidate List Substance 1	Lead

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

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

Pobierz dane

	Plik
	User instruction ICUTRONIC LED Power Supply
	User instruction User manual of G15111742 IT FIT 60 1A4 CS
	Dane CAD OT FIT 75 1A6 CS STEP 220319
	Dane CAD 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.

Dane logistyczne

Kod produktu	**Opis produktu**	**Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)**	**Wymiary (długość x szerokość x wysokość)**	**Objętość**	**Waga brutto**
4062172306072	IT FIT 60/220...240/1A4 CS	Karton wysyłkowy 20	353 mm x 223 mm x 95 mm	7.48 dm^3	3410.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Akcesoria opcjonalne

Opis produktu	**Nazwa akcesorium**	**Kod akcesorium**

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

Oświadczenie

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.