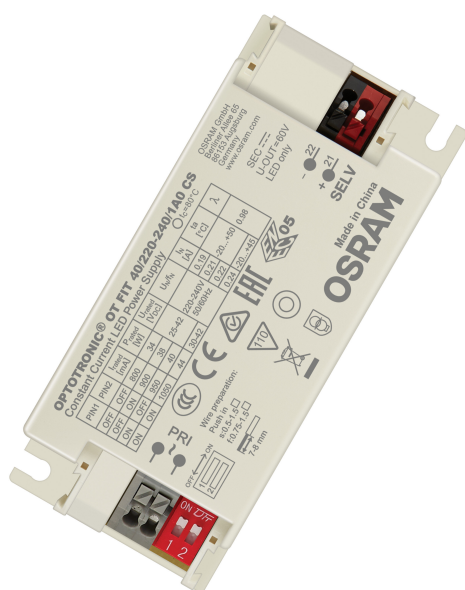


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT FIT 40/200...240/1A0 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | Prąd stały – wewnętrzny – on/off



Obszary zastosowań

- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Zalety produktu

- Higher quality of light thanks to low output ripple current
- High flexibility due to four different output currents
- Small housing for flexible luminaire designs
- High efficiency

Cechy produktu

- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)
- Cable clamp kit for independent mounting

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	40,00 W
Znamionowa moc	20...44.1 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	25...42 V / 30...42 V ¹⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Prąd znamionowy	0 A
Znamionowy prąd wyjściowy	800 mA / 900 mA / 950 mA / 1050 mA
Początkowy prąd rozruchowy	≤ 35 A ²⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	+/- 7.5 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	< 5 %
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % ³⁾
Współczynnik mocy λ	0,98
Straty mocy	4,9 W ⁴⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	19
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	31
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	29
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

1) 30 - 42 V przy 1050 mA

2) $t_{width} = 200 \mu s$ (pomiar przy 50% I_{peak})

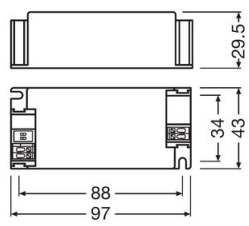
3) Przy pełnym obciążeniu, 230 V, 50 Hz / patrz wykresy

4) Przy napięciu 230 V i mocy wyjściowej 49 W (maks.)

Dane fotometryczne

Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4

WYMIARY I WAGA



Długość	97,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	88,0 mm
Szerokość	43,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	43.00 mm
Wysokość	29,50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	29.50 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5...1.5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...1.5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	7...8 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	7...8 mm
Masa produktu	110,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Bez kondensacji

Trwałość

Trwałość SE	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Przy maks. T_c = 80°C / wskanik usterek 10%

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne

Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Automatycznie odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CCC / CE / RCM / ENEC 05
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
Klasa ochronności	I,II
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Pliki CAD/BIM	
	CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899617339	Nieopakowane 1			
4052899617797	Karton wysyłkowy 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2403.00 g	3.70 dm³

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.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.