

DATOVÝ LIST PRODUKTU OT FIT 75/220-240/1A6 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | Konstantní proud – vnitřní – on/off



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- 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

Vlastnosti výrobku

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	75,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	32.5...77 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	27...57 V / 27...42 V ¹⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	70 V
Jmenovitý proud	0 A
Jmenovitý výstupní proud	1200 mA / 1350 mA / 1500 mA / 1650 mA
Náběhový proud	40 A ²⁾
Tolerance výstupního proudu	±7,5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 5 %
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 10 % ³⁾
Účinnost λ	0,98
Účinnost předřadníků	91 % ⁴⁾
Výkonové ztráty přístroje	8,6 W ⁵⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	16
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	26
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV

1) Při výstupním proudu 1200/1350 mA / Při výstupním proudu 1500/1650 mA

2) $t_{\text{šířka}} = 200 \mu\text{s}$ (měřeno při 50 % I_{max})

3) Při plném zatížení, 230 V, 50 Hz / viz grafy

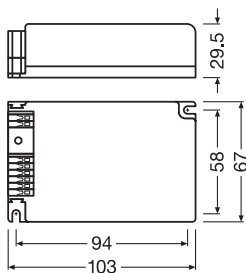
4) Při plném zatížení a 230V / Při 50 Hz

5) Při 230 V, příkon 85,5 W max.

Fotometrická data

Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	103.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	94,0 mm
Šířka	67.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	67.00 mm
Výška	29.50 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	29.50 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	7...8 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	7...8 mm
Váha výrobku	170,00 g

1) Pevné / Flexibilní přívodní kabely

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C 1)
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % 2)

1) Při výstupním proudu 1200/1350/1500 mA / Při výstupním proudu 1650 mA

2) Nekondenzující

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h / 30000 h 1)
---------------------------------	----------------------

1) $T_c = 70\text{ °C}$, s max. 10% poruchovostí / $T_c = 80\text{ °C}$, s max. 10% poruchovostí

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka








CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Standardy	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 CISPR 15
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...80 °C
----------------------------------	-------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data
	CAD data 3D PDF
	Advertisements

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
405289999565	Unpacked 1		112.00 g	
405289999572	Shipping box 20	353 mm x 223 mm x 101 mm	3742.00 g	7.95 dm ³

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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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