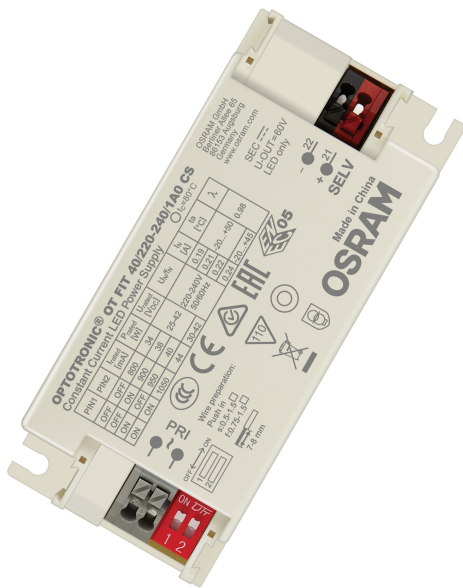


PRODUCTINFORMATIEBLAD OT FIT 40/200...240/1A0 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | Constante stroom – indoor – aan/uit



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- 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

Productkenmerken

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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	40,00 W
Nominale uitgangsvermogen	20...44.1 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	25...42 V / 30...42 V ¹⁾
Ingangsspanning AC	198...264 V
U-OUT (werkspanning)	60 V
Nominale stroom	0 A
Nominale uitgangsstroom	800 mA / 900 mA / 950 mA / 1050 mA
Inschakelstroom	$\leq 35 \text{ A}^2)$
Uitgangsstroom tolerantie	+/- 7.5 %
Uitgang rimpelstroom (100 Hz)	< 5 %
Netfrequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 10 % ³⁾
Arbeidsfactor λ	0,98
Apparaat verliezen	4,9 W ⁴⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	19
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	31
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	29
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	2 kV
Piek bestendigheid	1 kV
Galvanische scheiding	SELV

1) 30 - 42V bij 1050mA

2) $t_{\text{breedte}} = 200 \mu\text{s}$ (gemeten bij 50 % i_{piek})

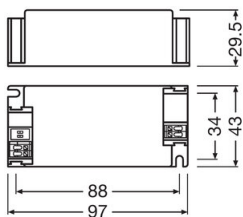
3) Bij volledige belasting, 230 V, 50 Hz / zie grafieken

4) Bij 230 V, ingangsvermogen 49 W max.

Fotometrische gegevens

Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	97,00 mm
Montage gat afstand, lengte	88,0 mm
Breedte	43,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	43.00 mm
Hoogte	29,50 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	29.50 mm
Draaddiameter aan ingang	0.5...1.5 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	0.5...1.5 mm ²
Striplengte primair	7...8 mm
Booglengte	7...8 mm
Product gewicht	110,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op T _c -testpunt	80 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Niet-condenserend

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h ¹⁾
------------------	-----------------------

¹⁾ Bij max. T_c = 80°C / 10% uitvalpercentage

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Oververhittingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Overbelastingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend

Bstand tegen overbelasting	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	2,0 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
Type aansluiting, outputzijde	Insteekverbinding






CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Normen	Volgens IEC 61347-1 / Volgens IEC 61347-2-13 / Volgens IEC 62384 / Volgens CISPR 15 / Volgens IEC 61000-3-2 / Volgens IEC 61000-3-3 / Volgens IEC 61547
Veiligheidsklasse	I,II
Type bescherming	IP20

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
CAD/BIM-bestanden	
	CAD_STEP_3D

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899617339	Onverpakt 1			
4052899617797	Verzenddoos 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2403.00 g	3.70 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.