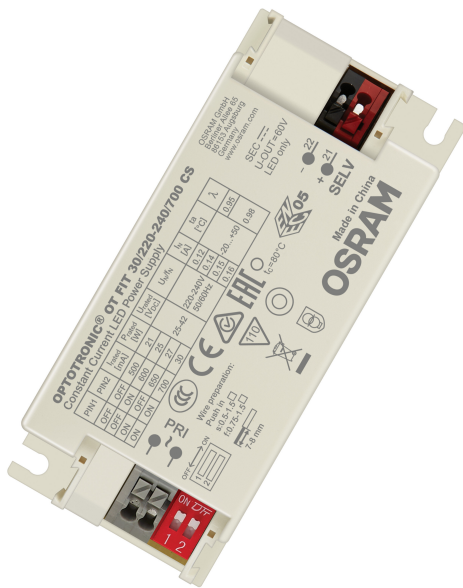


PRODUCTINFORMATIEBLAD OT FIT 30/200...240/700 CS

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	30,00 W
Nominale uitgangsvermogen	11.5...29.4 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	23...42 V
Ingangsspanning AC	198...264 V
U-OUT (werkspanning)	60 V
Nominale stroom	0 A
Nominale uitgangsstroom	500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA
Inschakelstroom	$\leq 5 \text{ A}^{1)}$
Uitgangsstroom tolerantie	+/- 7.5 %
Uitgang rimpelstroom (100 Hz)	< 5 %
Netfrequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 10 % ²⁾
Arbeidsfactor λ	0,98
Apparaat verliezen	3,6 W ³⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	41
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	66
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	68
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	2 kV
Piek bestendigheid	1 kV
Galvanische scheiding	SELV

1) $t_{\text{breedte}} = 70 \mu\text{s}$ (gemeten bij 50% I_{piek})

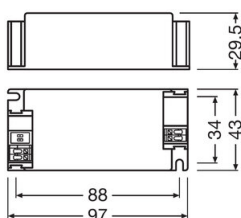
2) Bij volledige belasting, 230 V, 50 Hz / zie grafieken

3) Bij 230V, ingangsvermogen 33 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	90,00 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		Naam document
	User Instruction	15605294 OPTOTRONIC LED Power Supply
	Declarations of conformity	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
	Declarations Of Conformity UKCA	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
	Certificates	OT FIT CS ENEC 35 112395 180121
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	OT fit 20-220...240 500 cs

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899617322	Onverpakt 1			
4052899617780	Verzenddoos 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2030.00 g	3.70 dm ³

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

DISCLAIMER

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