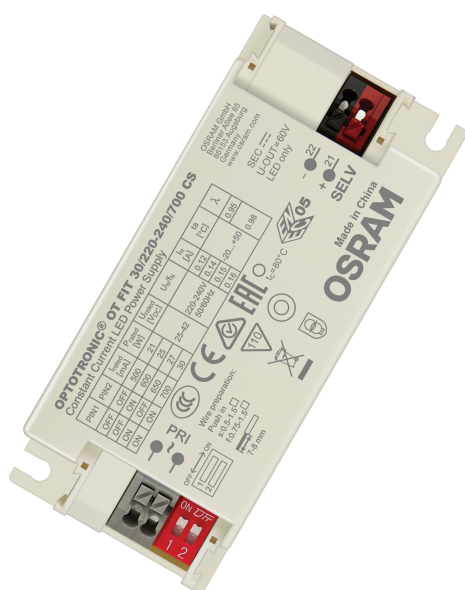


PRODUKTDATABLAD OT FIT 30/200...240/700 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | Konstantström – Inomhus – tänd/släck



Användningsområden

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

Produktfördelar

- 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

Produktegenskaper

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

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

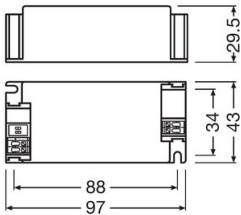
Nominell watttal	30,00 W
Nominell uteffekt	11.5...29.4 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nominell utspänning	23...42 V
Inspänning AC	198...264 V
U-OUT (arbetsspänning)	60 V
Märkström	0,16 A
Nominell utström	500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA
IP Inkopplingsström	≤ 5 A ¹⁾
Utgångsströmstolerans	+/- 7.5 %
Utgående rippelström (100 Hz)	< 5 %
Nätfrekvens	50/60 Hz
Total övertonshalt	< 10 % ²⁾
Effektfaktor λ	0,98
Förlusteffekt	3,6 W ³⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	41
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	66
Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	68
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV
Spänningstopp (fas/neutral)	1 kV
Galvanisk isolation	SELV
Flimmervärde (Pst LM)	≤1

1) t_{bredd} = 70 µs (mätt vid 50 % I_{topp})
2) Vid full belastning, 230 V, 50 Hz / se grafer
3) Vid 230 V, I_{ineffekt} 33 W max.

Fotometriska data

Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4

MÅTT & VIKT



Längd	97,00 mm
Hålavstånd längd	88,0 mm
Bredd	43,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	43.00 mm
Höjd	29,50 mm
Höjd (inkl. armaturer)	29.50 mm
Ledningsarea ingångsida	0.5...1.5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0.5...1.5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	7...8 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	7...8 mm
produktvikt	90,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Inkapslingsmaterial	Plast
Material i kroppen	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	110 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾

1) Icke kondenserande

Livslängd

Hf-don livslängd	50000 h ¹⁾
------------------	-----------------------

1) Vid maximum T_C = 80° / C / 10% felprocent

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar

Kan drivas utan belastning	Ja
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Maximal ledningslängd till lampan REM	2,0 m
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Typ av anslutning, uteffektsida	Tryckplint

CERTIFIKAT & STANDARDER

Godkännandemärkning	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Standarder	enl. IEC 61347-1 / enl. IEC 61347-2-13 / enl. IEC 62384 / enl. CISPR 15 / enl. IEC 61000-3-2 / enl. IEC 61000-3-3 / enl. IEC 61547
Skyddsklass	I,II
Skyddstyp	IP20

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	15605294 OPTOTRONIC LED Power Supply
	CE-deklaration	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
	UKCA-deklaration	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
	Certifikat	OT FIT CS ENEC 35 112395 180121

CAD/BIM filer		Document name
	CAD STEP 3D	OT fit 20-220...240 500 cs

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4052899617780	Transportförpackning 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2030.00 g	3.70 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.