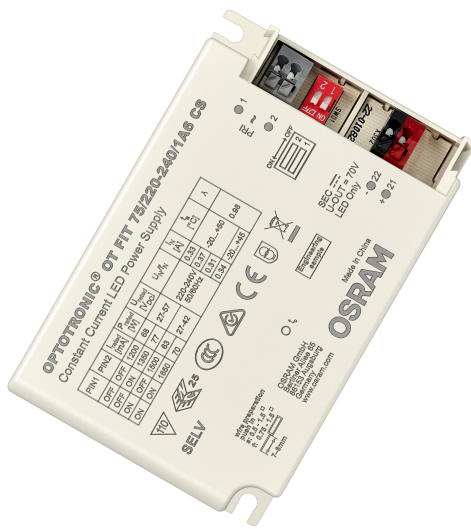


PRODUKTDATABLAD OT FIT 75/220-240/1A6 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | Konstantstrøm – Innendørs – på/av



Bruksområder

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

Produktfordeler

- 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

Produktfunksjoner

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

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	75,00 W
Utgangseffekt	32.5...77 W
Nominell spenning	220...240 V
Utgangsspenning	27...57 V / 27...42 V ¹⁾
Inngangsspenning	198...264 V
U-OUT	70 V
Nominell strøm	0 A
Utgangsstrøm	1200 mA / 1350 mA / 1500 mA / 1650 mA
Startstrøm	40 A ²⁾
Utgangsstrøm toleranse	±7,5 %
Utgangsripplestrøm (100 Hz)	< 5 %
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 10 % ³⁾
Effektfaktor λ	0,98
ECG effektivitet	91 % ⁴⁾
Utstyr effekttap	8,6 W ⁵⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	16
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	26
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolering	SELV

1) Ved utgangsstrøm 1200/1350 mA / Ved utgangsstrøm 1500/1650 mA

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

3) Ved full belastning, 230 V, 50 Hz / se grafer

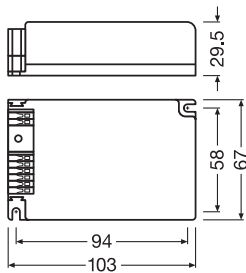
4) Ved full belastning og 230 V / Ved 50 Hz

5) Ved 230 V, Inngangseffekt 85,5 W maks.

Fotometriske filer

Flimerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	103.00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	94,0 mm
Bredde	67.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	67.00 mm
Høyde	29.50 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	29.50 mm
Kabeltverrsnitt, primærside	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Kabeltverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Ledning klargjøringslengde, primærside	7...8 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	7...8 mm
Produktvekt	170,00 g

1) Solide/fleksible kabler

FARGER & MATERIALER

Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C 1)
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 % 2)

1) Ved utgangsstrøm 1200/1350/1500 mA / Ved utgangsstrøm 1650 mA

2) Ikke-kondenserende

Levetid

ECG levetid	50000 h / 30000 h 1)
-------------	----------------------

1) T_c = 70 °C, med maks. 10 % feilmargin / T_c = 80 °C, med maks. 10 % feilmargin

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Innkapslet	Nei
------------	-----

MULIGHETER

Dimbar	No
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Ubelastet bevis	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe REM	2,0 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Type tilkobling, sekundærside	Trykkterminal








CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Standarder	I samsvar med IEC 61347-1 / I samsvar med IEC 61347-2-13 / I samsvar med IEC 62384 / I samsvar med IEC 61000-3-2 / I samsvar med IEC 61000-3-3 / I samsvar med IEC 61547 / I samsvar med CISPR 15
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...80 °C
------------------------------	-------------

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction
	PRODUKTDATABLAD
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data
	CAD data PDF
	Advertisements

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4052899999572	Shipping box 20	353 mm x 223 mm x 101 mm	3742.00 g	7.95 dm ³

Den nevnte produktkode beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.