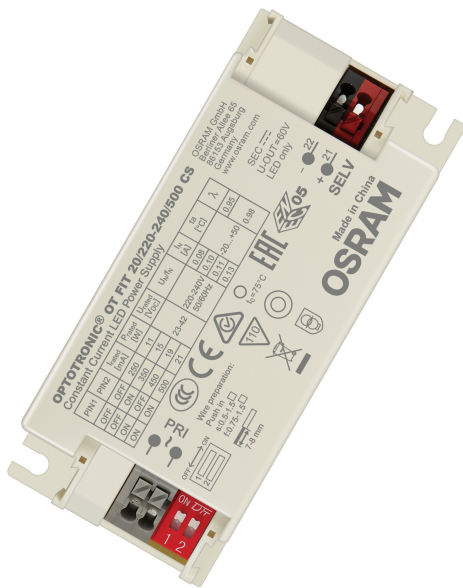


TUOTESELOSTE OT FIT 20/220...240/500 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | Vakiovirta – ei-himmennettävä – sisäkäyttöön



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- 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

Tuoteominaisuudet

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

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	20,00 W
Nimellinen toisioteho	5.8...21 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	23...42 V
Syöttöjännite AC	198...264 V
U-OUT (toimintajännite)	60 V
Nimellisvirta	0,13 A
Nimellinen toisiovirta	250 mA / 350 mA / 450 mA / 500 mA
Käynnistysvirtapiikki	≤ 4 A ¹⁾
Toisiovirran toleranssi	+/- 6.5 %
Rippelivirta (100 Hz)	< 5 %
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 % ²⁾
Tehokerroin (cos φ)	0,98
Tehohäviö	3,0 W ³⁾
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	57
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	91
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	94
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	2 kV
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1

1) t_{leveys} = 70 μs (mitattu 50 % I_n huipulla)

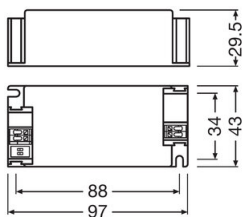
2) Täydellä kuormalla, 230 V, 50 Hz/katso kuvaajat

3) 230 V, syöttöteho max. 24 W

Fotometriset tiedot

Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.4

MITAT JA PAINO



Pituus	97,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	88,0 mm
Leveys	43,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	43.00 mm
Korkeus	29,50 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	29.50 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Syöttöjohtimien kuorintapituus	7...8 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	7...8 mm
Tuotteen paino	85,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Kondensoimaton

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h ¹⁾
---	-----------------------

¹⁾ Enimmäis-T_c = 75°C / 10% vikaantumisosuus

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Ylikuumenemissuoja	Automaattinen vaihtosuuntaus
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus

Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I / II
Kytkentätapa, lähtö	Jousiliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Standardit	IEC 61347-1:n mukaisesti / IEC 61347-2-13:n mukaisesti / IEC 62384:n mukaisesti / CISPR 15:n mukaisesti / IEC 61000-3-2:n mukaisesti / IEC 61000-3-3:n mukaisesti / IEC 61547:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	I,II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	15605294 OPTOTRONIC LED Power Supply
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
	Sertifikaatit	OT FIT CS ENEC 35 112395 180121

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	OT fit 20-220...240 500 cs

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899617315	Pakkaamaton 1			
4052899617773	Kuljetuslaatikko 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	1903.00 g	3.70 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.