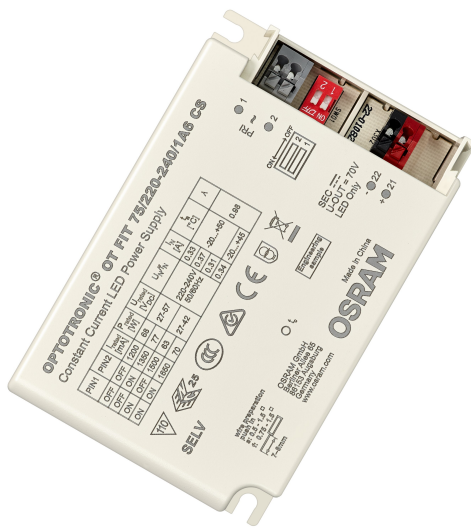


TUOTESELOSTE OT FIT 75/220-240/1A6 CS

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	75,00 W
Nimellinen toisioteho	32.5...77 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	27...57 V / 27...42 V ¹⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V
U-OUT (toimintajännite)	70 V
Nimellisvirta	0,37 A
Nimellinen toisiovirta	1200 mA / 1350 mA / 1500 mA / 1650 mA
Käynnistysvirtapiikki	40 A ²⁾
Toisiovirran toleranssi	±7,5 %
Rippelivirta (100 Hz)	< 5 %
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 % ³⁾
Tehokerroin (cos φ)	0,98
Liitälaitteen hyötysuhde	91 % ⁴⁾
Tehohäviö	8,6 W ⁵⁾
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	16
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	26
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	2 kV
Syöksyvirrakestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1

1) Lähtövirroilla 1200/1350 mA / Lähtövirroilla 1500/1650 mA

2) Leveys = 200 µs (mitattu 50 % huippuarvo)

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

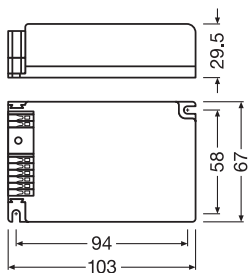
4) Täydellä kuormalla ja 230 V / 50 Hz

5) 230 V, syöttöteho max. 85,5 W

Fotometriset tiedot

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

MITAT JA PAINO



Pituus	103,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	94,0 mm
Leveys	67,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	67.00 mm
Korkeus	29,50 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	29.50 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Syöttöjohtimien kuorintapituus	7...8 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	7...8 mm
Tuotteen paino	170,00 g

1) Kiinteät/taipuisat johdot

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C 1)
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % 2)

1) Lähtövirroilla 1200/1350/1500 mA / Lähtövirralla 1650 mA

2) Kondensoimaton

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h / 30000 h 1)
---	----------------------

1) T_c = 70 °C, max. 10 % virheprosentti / T_c = 80 °C, max. 10 % virheprosentti

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Ei
------------	----

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 / IEC 61000-3-2:n mukaisesti / IEC 61000-3-3:n mukaisesti / IEC 61547:n mukaisesti / CISPR 15:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3667905
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	3D_OT_FIT_75_CS_STEP
	CAD-tiedot 3D PDF	OT FIT 75/1A6 CS - built in pdf

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899999565	Pakkaamaton 1		112.00 g	
4052899999572	Kuljetuslaatikko 20	353 mm x 223 mm x 101 mm	3742.00 g	7.95 dm ³

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.