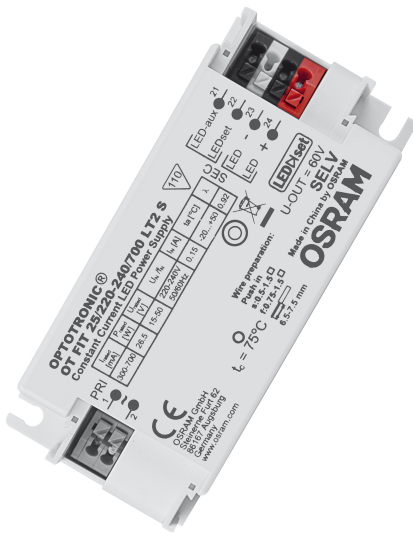


TUOTESELOSTE

OT FIT 25/220...240/700 LT2 S

OPTOTRONIC® FIT LT2 S | Vakiovirta – ei-himmennettävä – sisäkäyttöön



Käyttökohteet

- Luminaires with flexible current setting (LEDset2)
- Suitable for indoor SELV installations
- Suitable for luminaires of protection classes I and II
- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Independent mounting via Cable Clamp Kit possible

Tuote-edut

- Versatile scope of application due to output power range of up to 40 W
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature protection
- High efficiency
- High quality of light thanks to <1% output ripple current
- Small housing for flexible luminaire designs

Tuoteominaisuudet

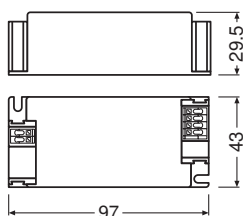
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198...264 V
- According to EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- RI suppression: to EN 55015
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate)
- Cable clamp kit for independent mounting

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	26,50 W
Nimellinen toisioteho	8.0...26.5 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	15...50 V
Syöttöjännite AC	198...264 V
U-OUT (toimintajännite)	60 V
Nimellisvirta	0,13 A
Nimellinen toisiovirta	300...700 mA
Käynnistysvirtapiikki	15 A
Toisiovirran toleranssi	±5 %
Rippelivirta (100 Hz)	< 1 %
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	15 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,92
Liitäntälaitteen hyötysuhde	86,5 %
Tehohäviö	4,5 W
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	20
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	30
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	42
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	2 kV
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV

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	6,5...7,5 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	6,5...7,5 mm
Tuotteen paino	95,00 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⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	100000 h ¹⁾
---	------------------------

¹⁾ T_c = 65 °C / 10 % vikaantumisosuus

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
Soveltuu turvavalaisukseen	Ei
Kytkentätapa, lähtö	Jousiliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE
---------------------	----

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

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3432845
	Sertifikaatit	VDE ENEC Certificate 40038447
	Sertifikaatit	VDE ENEC Certificate 40038384
	Sertifikaatit	729794_Certificate OT FIT LT2 S

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899957008	Pakkaamaton 1		95.00 g	
4052899957077	Kuljetuslaatikko 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2006.00 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.