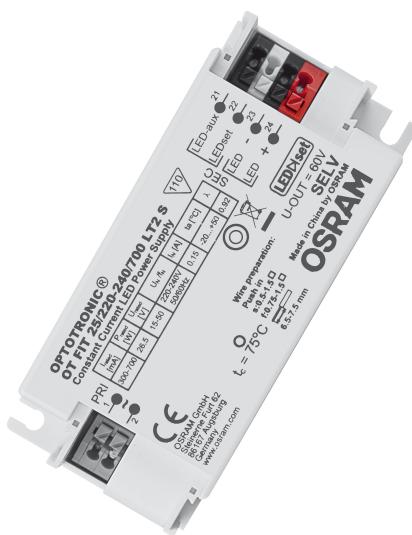


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

## OPTOTRONIC® FIT LT2 S | Corrente costante – Interni – on / off



## Arearie di applicazione

- 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

## Vantaggi del prodotto

- 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

## Caratteristiche del prodotto

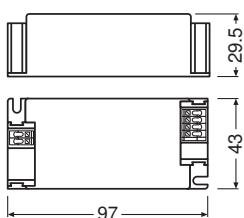
- Supply voltage: 220...240 V
  - Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
  - Line voltage: 198...264 V
  - According to EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
  - RI suppression: to EN 55015
  - Line harmonics according to EN 61000-3-2
  - Immunity according to EN 61547
  - Lifetime: up to 100,000 h (temperature at  $T_c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

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	26,50 W
Potenza in uscita	8,0...26,5 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	15...50 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	-
U-OUT	60 V
Corrente nominale	0,13 A
Corrente in uscita	300...700 mA
Corrente di innesco	15 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 1 %
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	15 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,92
Efficienza ECG	86,5 %
Perdita di potenza	4,5 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	20
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	30
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	42
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

## DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	97,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	88,0 mm
Larghezza	43,00 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	43.00 mm
Altezza	29,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	29.50 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	6,5...7,5 mm
Spellatura dei cavi in uscita	6,5...7,5 mm
Peso prodotto	95,00 g

## COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>1)</sup>

1) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

## Durata

Durata ECG	100000 h <sup>1)</sup>
------------	------------------------

1) A tcase = 65 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Adatta per luce di emergenza	No
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE
Norme	Secondo IEC 61347-1 / Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo IEC 62384 / Secondo CISPR 15 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61547 / Secondo IEC 61000-3-3
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

## DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OPTOTRONIC® LED Power Supply
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3432845
 Certificati	VDE ENEC Certificate 40038447
 Certificati	VDE ENEC Certificate 40038384
 Certificati	729794_Certificate OT FIT LT2 S

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899957008	Disimballato 1		95.00 g	
4052899957077	Cartone di spedizione 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2006.00 g	3.70 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.