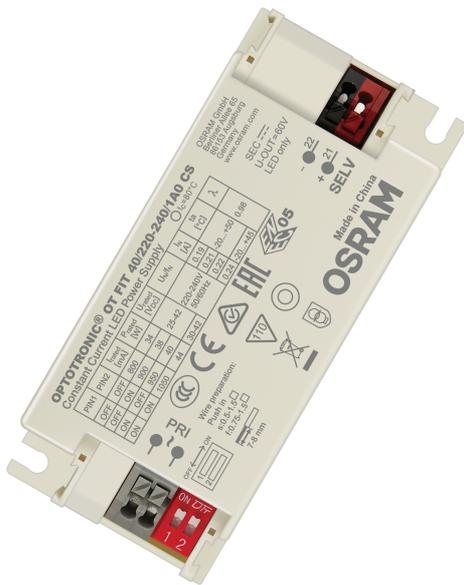


SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO OT FIT 40/200...240/1A0 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | Corrente costante – Interni – on / off



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- 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

Caratteristiche del prodotto

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

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	40,00 W
Potenza in uscita	20...44.1 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	25...42 V / 30...42 V ¹⁾
Tensione in ingresso	198...264 V
U-OUT	60 V
Corrente nominale	0 A
Corrente in uscita	800 mA / 900 mA / 950 mA / 1050 mA
Corrente di innesco	$\leq 35 \text{ A}^2)$
Tolleranza intensità corrente in uscita	+/- 7.5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 5 %
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 10 % ³⁾
Fattore di potenza λ	0,98
Perdita di potenza	4,9 W ⁴⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	19
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	31
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	29
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

1) 30 - 42V @ 1050 mA

2) $t_{\text{width}} = 200 \mu / \text{s}$ (misurato al 50% I_{peak})

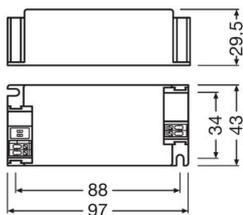
3) A pieno carico, 230 V, 50 Hz / vedi grafici

4) A 230 V, potenza in ingresso 49 W max.

Dati fotometrici

Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4

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 ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ²
Spellatura dei cavi in ingresso	7...8 mm
Spellatura dei cavi in uscita	7...8 mm
Peso prodotto	110,00 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 T _c	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

1) Senza condensa

Durata

Durata ECG	50000 h ¹⁾
------------	-----------------------

1) Al massimo T_c = 80 ° / C / tasso di fallimento del 10%

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Interfaccia per la regolazione	-
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
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Norme	Secondo IEC 61347-1 / Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo IEC 62384 / Secondo CISPR 15 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61000-3-3 / Secondo IEC 61547
Classe di sicurezza	I,II
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Document name
 User Instruction	15605294 OPTOTRONIC LED Power Supply
 Declarations of conformity	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
 Declarations Of Conformity UKCA	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
 Certificates	OT FIT CS ENEC 35 112395 180121

CAD/BIM	Document name
 CAD_STEP_3D	OT fit 20-220...240 500 cs
 CAD_STEP_3D	OTI DALI LT2 L G2 STEP 060220

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899617339	Disimballato 1			
4052899617797	Cartone di spedizione 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2403.00 g	3.70 dm ³

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.