

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT FIT 30/220...240/700 CS

OPTOTRONIC® FIT CS | 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

- High 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

- 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 50,000 h (temperature at  $T_c = 70^\circ\text{C}$ , max. 10 % failure rate)
- Cable clamp kit for independent mounting

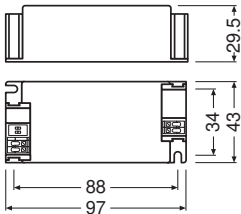
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	30,00 W
Potenza in uscita	11.5...29.4 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	23...42 V
Tensione in ingresso	198...264 V <sup>1)</sup>
U-OUT	60 V
Corrente nominale	0,15 A
Corrente in uscita	500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA
Corrente di innesco	16 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±7,5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 5 %
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 10 % <sup>2)</sup>
Fattore di potenza λ	0,98
Efficienza ECG	89 % <sup>3)</sup>
Perdita di potenza	3,5 W <sup>4)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	16
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	25
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	-
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

- 1) Intervallo di tensione consentito  
2) A pieno carico, 230 V, 50 Hz / vedi grafici  
3) A pieno carico e 230 V / A 50 Hz  
4) A 230 V, potenza in ingresso 34 W max.

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	7...8 mm
Spellatura dei cavi in uscita	7...8 mm
Peso prodotto	90,00 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 <sub>c</sub>	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

## Durata

Durata ECG	50000 h / 30000 h <sup>1)</sup>
------------	---------------------------------

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 70 ° / C, con max. Tasso di fallimento del 10% / T<sub>c</sub> = 80 ° / C, con max. Tasso di fallimento del 10%

## ALTRE 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
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	II
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Dichiarazioni di conformità	489246_DoC_OT FIT CS
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3667905
CAD/BIM		Nome del documento
	Dati CAD 3D PDF	CAD Data OT FIT 30,40/220-240/CS.pdf

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899435636	Disimballato 1			
4052899435643	Cartone di spedizione 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	1906.00 g	3.70 dm³

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.