SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2

OPTOTRONIC® FIT CS L G2 | Linear / Area a corrente costante – Non dimmerabile

Aree di applicazione

- Linear lighting for office, education, industry, storage areas and retail
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for luminaires of protection class I

Vantaggi del prodotto

- Flexible current setting (DIPswitch – 4 currents)
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at T_c = 65 °C, max. 10 % failure rate)
- High efficiency
- High quality of light thanks to low output ripple current
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature, Hot Plug protection

Caratteristiche del prodotto

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 75 W
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 1,400 mA
- SELV system

© 2023, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

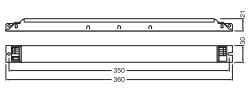
Potenza nominale	93,00 W
Potenza in uscita	29.7…71.4 W
Tensione nominale	220…240 V
Tensione in uscita	27…51 V
Tensione in ingresso	198…264 V [1)]
Tensione continua (cc)	176…276 V
U-OUT	< 60 V
Corrente in uscita	1100 mA / 1200 mA / 1300 mA / 1400 mA
Corrente di innesco	40 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±7,5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 5 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	0,98
Efficienza ECG	≤87 %
Perdita di potenza	11 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	8
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	13
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

Dati fotometrici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	360.00 mm

© 2023, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	350,0 mm
Larghezza	30.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	21.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5…1.5 mm²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5…1.5 mm²
Spellatura dei cavi in ingresso	8,5…9,5 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8,5…9,5 mm
Peso prodotto	290,00 g

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25…+50 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5…85 % 1)

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

Durata

Durata ECG	50000 h / 100000 h 1)

1) Al massimo T_c = 75 ° / C / tasso di fallimento del 10% / A T $_{c = 65 ° / C / tasso di fallimento del 10%}$

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Non reversibile
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
Adatta per luce di emergenza	Sì
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

© 2023, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
Norme	Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN 62384 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61000-3-3 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-25…85 °C

DOWNLOAD

	Documenti e certificati
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899522572	Disimballato 1			
4052899522589	Cartone di spedizione 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5971.00 g	6.16 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.

© 2023, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.