

ISTRUZIONI

LEMC18TF

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile a Taglio di Fase

LEF
Lighting



www.leflighting.it

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Corrente di uscita costante 500÷750mA

(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica: 500mA

Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:

- **LE Leading-Edge**

- **TE Trailing-Edge**

Efficienza Energetica (EE) 79%

Protezione al circuito aperto (OCP)

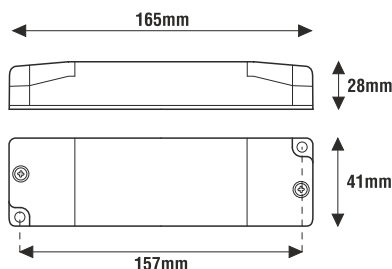
Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

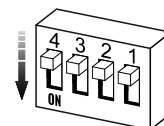
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,93$

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C

Temperatura massima sul punto Tc 65°C



Selezione corrente LED



(ON) DEI DIP-SWITCH
VERSO IL BASSO

OUTPUT DIP-SWITCH

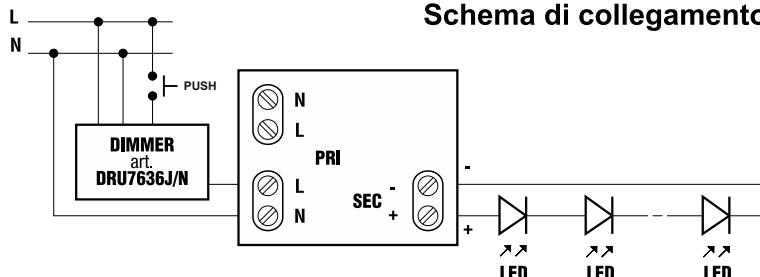
| Potenza (W) | Corrente MAX (mA) | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------|-------------------|----|----|----|----|
| 15 | 500 | - | - | - | - |
| 17 | 600 | ON | - | - | - |
| 18 | 700 | ON | ON | - | - |
| 18 | 750 | ON | ON | ON | ON |



EE
79%

Dimmerabile a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge Dimmerabile a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge

| CODICE CODE | Tensione di ingresso Input voltage (Vac) | Frequenza di rete Input frequency (Hz) | Potenza di uscita Output power (W) | Comando Command | Tensione di uscita Output voltage (Vdc) | Corrente di uscita Output current (mA) | PFC (λ) | CC CV | Peso Weight (g) |
|----------------|---|---|---|--------------------|--|---|----------------------|----------|-----------------------|
| LEMC18TF | 220-240 | 50÷60 | 15 | LE TE | 3-30 | 500 | 0,93 | CC | 150 |
| | | | 17 | | 3-28 | 600 | | | |
| | | | 18 | | 3-26 | 700 | | | |
| | | | 18 | | 3-24 | 750 | | | |

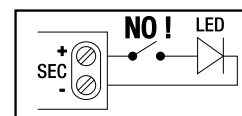


Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti. Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.



N.B.

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto.



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al registro AEE nr.1804000010321

MADE IN ITALY



LEF LIGHTING S.R.L. | www.leflighting.it

Viale L. Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92