

# ISTRUZIONI

## Codici: LEMC8TF, LEMC15TF, LEMC25TF

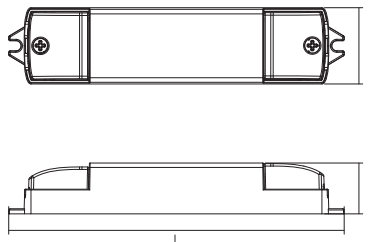


### Caratteristiche Costruttive

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

### Norme di Riferimento

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62493



| Dimensioni<br>Dimensions<br>(mm) |     |    |    |
|----------------------------------|-----|----|----|
| Codice<br>Code                   | L   | P  | H  |
| LEMC8TF                          | 132 | 30 | 20 |
| LEMC15TF                         | 156 | 44 | 26 |
| LEMC25TF                         |     |    |    |

Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing Edge  
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing Edge

Dimmerazione a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) TRIAC Leading Edge  
Ascending Phase Cutting dimming (at the beginning of the phase) TRIAC Leading Edge



| CODICE<br>CODE | Tensione di ingresso<br>Input voltage<br>(Vac) | Frequenza di rete<br>Input frequency<br>(Hz) | Potenza di uscita<br>Output power<br>(W) | Comando<br>Command | Tensione di uscita<br>Output voltage<br>(Vdc) | Corrente di uscita<br>Output current<br>(mA) | PFC<br>(λ) | CC<br>CV | Peso<br>Weight<br>(g) |
|----------------|--|--|--|--------------------|---|--|------------|----------|-----------------------|
| LEMC8TF        | 220-240  | 50÷60  | 5  | TRIAC<br>IGBT      | 21-42   | 120  | 0,80       | CC       | 80                    |
|                |  |  | 6,3                                      |                    |   | 150  |            |          |                       |
|                |  |  | 7,5                                      |                    |   | 180  |            |          |                       |
|                |  |  | 8  |                    |   | 200  |            |          |                       |
| LEMC15TF       | 220-240  | 50÷60  | 8,4                                      | TRIAC<br>IGBT      | 21-42   | 200  | 0,80       | CC       | 100                   |
|                |  |  | 11                                       |                    |   | 260  |            |          |                       |
|                |  |  | 12,6                                     |                    |   | 300  |            |          |                       |
|                |  |  | 15                                       |                    |   | 350  |            |          |                       |
| LEMC25TF       | 220-240  | 50÷60  | 15                                       | TRIAC<br>IGBT      | 21-42   | 350  | 0,90       | CC       | 110                   |
|                |  |  | 19                                       |                    |   | 450  |            |          |                       |
|                |  |  | 21                                       |                    |   | 500  |            |          |                       |
|                |  |  | 25                                       |                    |   | 600  |            |          |                       |

### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Corrente di uscita costante 120÷200mA (LEMC8TF)

Corrente di uscita costante 200÷350mA (LEMC15TF)

Corrente di uscita costante 350÷600mA (LEMC25TF)

(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica: 120mA (LEMC8TF)

Impostazione di fabbrica: 200mA (LEMC15TF)

Impostazione di fabbrica: 350mA (LEMC25TF)

**Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:**

- TRIAC Leading-Edge

- IGBT Trailing-Edge

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) λ ≥ 0,95

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +45°C (LEMC25TF)

Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Temperatura massima sul punto Tc 85°C (LEMC25TF)

#### ATTENZIONE:

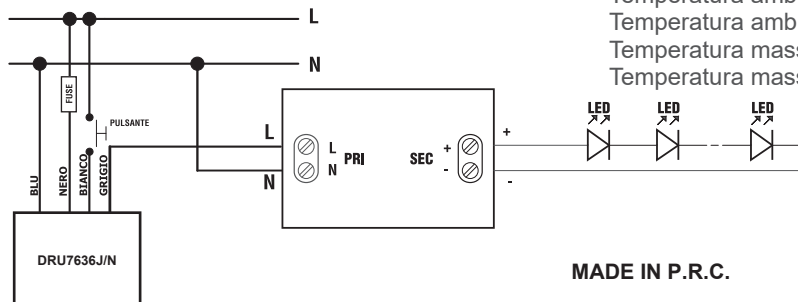
L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.

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.

PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI  
Iscrizione al registro AEE nr.IT1804000010321

| Codice<br>Code | OUTPUT DIP-SWITCH       |                                     |    |    |    |
|----------------|-------------------------|-------------------------------------|----|----|----|
|                | Potenza<br>Power<br>(W) | Corrente MAX<br>MAX Current<br>(mA) | 1  | 2  | 3  |
| LEMC8TF        | 5                       | 120                                 | -  | -  | -  |
|                | 6,3                     | 150                                 | ON | -  | -  |
|                | 7,5                     | 180                                 | ON | ON | -  |
|                | 8                       | 200                                 | ON | ON | ON |
| LEMC15TF       | 8,4                     | 200                                 | -  | -  | -  |
|                | 11                      | 260                                 | ON | -  | -  |
|                | 12,6                    | 300                                 | ON | ON | -  |
|                | 15                      | 350                                 | ON | ON | ON |
| LEMC25TF       | 15                      | 350                                 | -  | -  | -  |
|                | 19                      | 450                                 | ON | -  | -  |
|                | 21                      | 500                                 | ON | ON | -  |
|                | 25                      | 600                                 | ON | ON | ON |

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



MADE IN P.R.C.



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI  
Iscrizione al registro AEE nr.IT1804000010321



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef-lighting.it

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92