

# ISTRUZIONI

Codici: LE312,LE324,LE612,LE624,LE1012,LE1024,LE1512,

LE1524,LE2012,LE2024,LE3012A,LE3024A,LE3048A



## Alimentatori LED a tensione costante

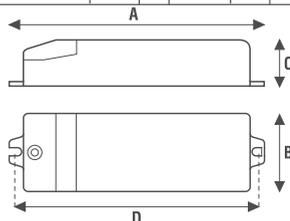
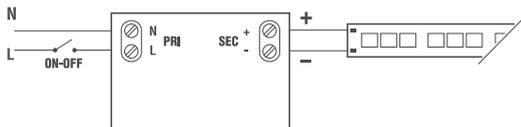
Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20.

### 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 originali o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

| CODICE CODE | Tensione di ingresso Input voltage (Vac) | Frequenza di rete Input frequency (Hz) | Potenza di uscita Output power (W) | Tensione di uscita Output voltage (Vdc) | Corrente di uscita Output current (mA) | PFC ( $\lambda$ ) | CC CV | Peso Weight (g) | Dimensioni Dimensions (mm) |    |    |    |
|-------------|--|--|------------------------------------|---|--|-------------------|-------|-----------------|----------------------------|----|----|----|
|             |  |  |                                    |   |  |                   |       |                 | A                          | B  | C  | D  |
| LE312       | 220-240                                  | 50÷60                                  | 6                                  | 12                                      | 500                                    | 0,5               | CV    | 50              | 52                         | 31 | 22 | 60 |
| LE324       |  |  |                                    | 24                                      | 250                                    |                   |       |                 |                            |    |    |    |
| LE612       |  |  |                                    | 12                                      | 500                                    |                   |       |                 |                            |    |    |    |
| LE624       |  |  |                                    | 24                                      | 250                                    |                   |       |                 |                            |    |    |    |
| LE1012      |  |  | 10                                 | 12                                      | 830                                    | 0,6               |       |                 | 85                         |    |    |    |
| LE1024      |  |  |                                    | 24                                      | 410                                    |                   |       |                 |                            |    |    |    |
| LE1512      |  |  |                                    | 12                                      | 1400                                   |                   |       |                 |                            |    |    |    |
| LE1524      |  |  |                                    | 24                                      | 700                                    |                   |       |                 |                            |    |    |    |
| LE2012      |  |  | 16,8                               | 12                                      | 1600                                   | 0,85              |       | 120             |                            |    |    |    |
| LE2024      |  |  |                                    | 24                                      | 800                                    |                   |       |                 |                            |    |    |    |
| LE3012A     |  |  |                                    | 24                                      | 2000                                   |                   |       |                 |                            |    |    |    |
| LE3024A     |  |  |                                    | 29                                      | 1200                                   |                   |       |                 |                            |    |    |    |
| LE3048A     | 28,8                                     | 48                                     | 600                                | 0,95                                    | 100                                    | 125               | 38    | 23              | 118                        |    |    |    |



### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso: 220-240Vac

Frequenza di ingresso: 50+60Hz

Tensione di uscita costante 12Vdc (LE312,LE612,LE1012,LE1512,LE2012,LE3012A);

Tensione di uscita costante 24Vdc (LE324,LE624,LE1224,LE1524,LE2024,LE3024A)

Tensione di uscita costante 48Vdc (LE3048A)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,5$  (LE312,LE324,LE612,LE624,LE1012,LE1024)

Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,6$  (LE1512/LE1524)

Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,85$  (LE2012,LE2024)

Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$  (LE3012A,LE3024A, LE3048A)

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C + +50°C;

Temperatura ambiente di funzionamento Ta- 20°C + +50°C (LE3012A;LE3024A; LE3048A)

Temperatura massima sul punto Tc 75°C

### Norme di Riferimento

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

EN 62384



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al registro AEE nr.IT1804000010321

MADE IN ITALY



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lefgroup.com

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