

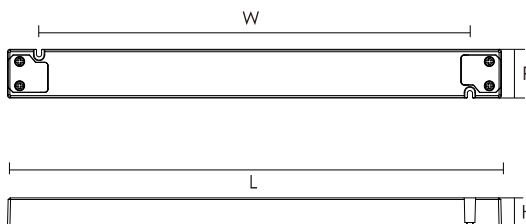
# ISTRUZIONI

LE3024USLIM, LE4524USLIM, LE6024USLIM,  
LE7524USLIM, LE10024USLIM, LE15024USLIM



## Caratteristiche Costruttive

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



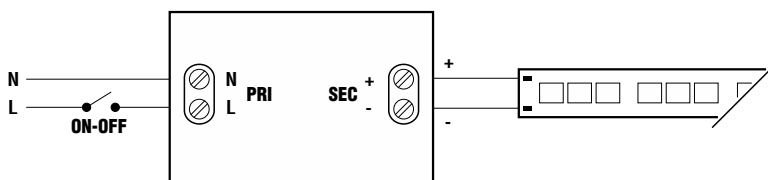
www.lef Lighting.it

LED

EE  
93%



| CODICE<br>CODE | Tensione<br>Input voltage<br>(Vac) | Frequenza<br>di rete<br>Input frequency<br>(Hz) | Potenza<br>di uscita<br>Output power<br>(W) | Comando<br>Command | Tensione<br>di uscita<br>Output voltage<br>(Vdc) | Corrente<br>di uscita<br>Output current<br>(mA) | PFC<br>(λ) | CC<br>CV | Dimensioni<br>Dimensions<br>(mm) |    |    |     | Peso<br>Weight<br>(g) |
|----------------|------------------------------------|---|---|--------------------|--|---|------------|----------|----------------------------------|----|----|-----|-----------------------|
|                |                                    |   |   |                    |  |   |            |          | L                                | P  | H  | W   |                       |
| LE3024USLIM    | 220-240                            | 50÷60   | 30  | ON-OFF             | 24   | 1250  | 0,95       | CV       | 250                              | 30 | 17 | 211 | 110                   |
| LE4524USLIM    |                                    |   | 45  |                    |  | 1870  |            |          |                                  |    |    |     | 120                   |
| LE6024USLIM    |                                    |   | 60  |                    |  | 2500  |            |          | 304                              | 30 | 17 | 265 | 150                   |
| LE7524USLIM    |                                    |   | 75  |                    |  | 3125  |            |          |                                  |    |    |     | 170                   |
| LE10024USLIM   |                                    |   | 100   |                    |  | 4170  |            |          | 320                              | 30 | 18 | 280 | 170                   |
| LE15024USLIM   |                                    |   | 150   |                    |  | 6250  |            |          | 335                              | 30 | 22 | 295 | 240                   |



LED Driver Constant Voltage

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0,18A  
SEC: 24V=, 1,25A, Max.30W  
λ: 0,95  
ta: -20...50°C tc: 90°C

CE, RoHS, WEEE, SELV, Made in P.R.C.

LED Driver Constant Voltage

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 1A  
SEC: 24V=, 6,25A, Max.150W  
λ: 0,95  
ta: -20...45°C tc: 80°C

CE, RoHS, WEEE, SELV, Made in P.R.C.

## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

**Tensione di uscita costante 24Vdc**

Efficienza Energetica (EE):

- 87% (LE3024USLIM | LE4524USLIM)
- 90% (LE6024USLIM | LE7524USLIM)
- 92% (LE10024USLIM)
- 93% (LE15024USLIM)

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:

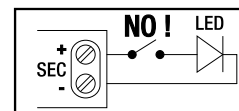
- -20°C ÷ +45°C (LE10024USLIM-LE15024USLIM)
- -20°C ÷ +50°C

Temperatura massima sul punto Tc:

- 75°C (LE6024USLIM)
- 80°C (LE15024USLIM)
- 90°C



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO  
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI  
Iscrizione al registro AEE nr.IT18040000010321



### N.B.

Alimentatore non idoneo per  
il funzionamento a vuoto.

### ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere  
effettuata da personale qualificato.  
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.

### Norme di Riferimento

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

MADE IN P.R.C.



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef Lighting.it

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