

# ISTRUZIONI

## LE2512TF, LE2524TF

Alimentatori LED a tensione costante dimmerabili a Taglio di Fase (CV)

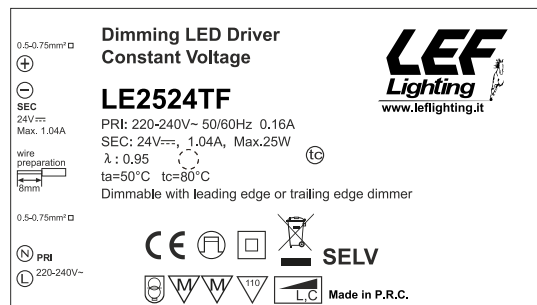


### Caratteristiche Costruttive

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



www.lef lighting.it

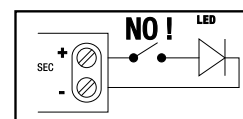
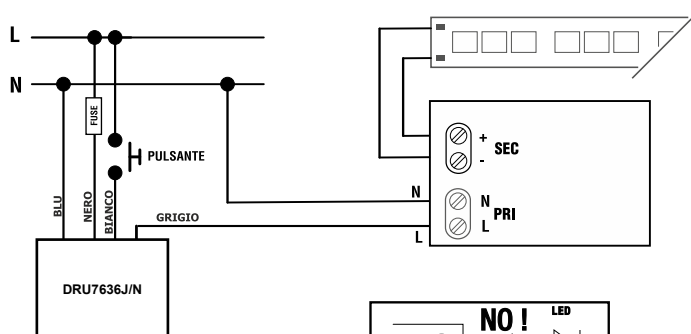
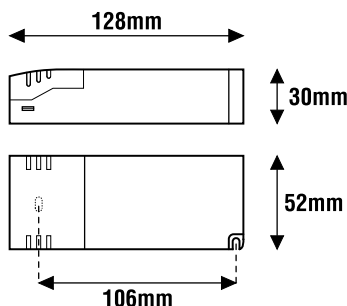
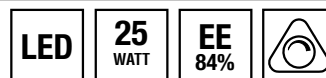


**Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing Edge**  
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing Edge

**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 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)
			MIN	MAX			MIN	MAX			
LE2512TF	220-240	50÷60	3	25	TRIAC-IGBT	12	416	2080	0,95	CV	110
LE2524TF						24	208	1040			

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 12Vdc (LE2512TF)**  
**Tensione di uscita costante 24Vdc (LE2524TF)**  
Efficienza Energetica (EE): 84%  
**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 massima sul punto Tc: 80°C

### 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.

### 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.



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



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

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