

# ISTRUZIONI

## LE7524TF2 | LE15024TF2

Alimentatori LED tensione costante dimmerabili a Taglio di Fase



[www.leflighting.it](http://www.leflighting.it)

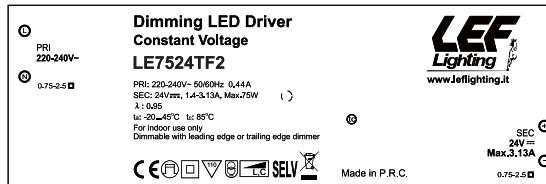
### Caratteristiche costruttive

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

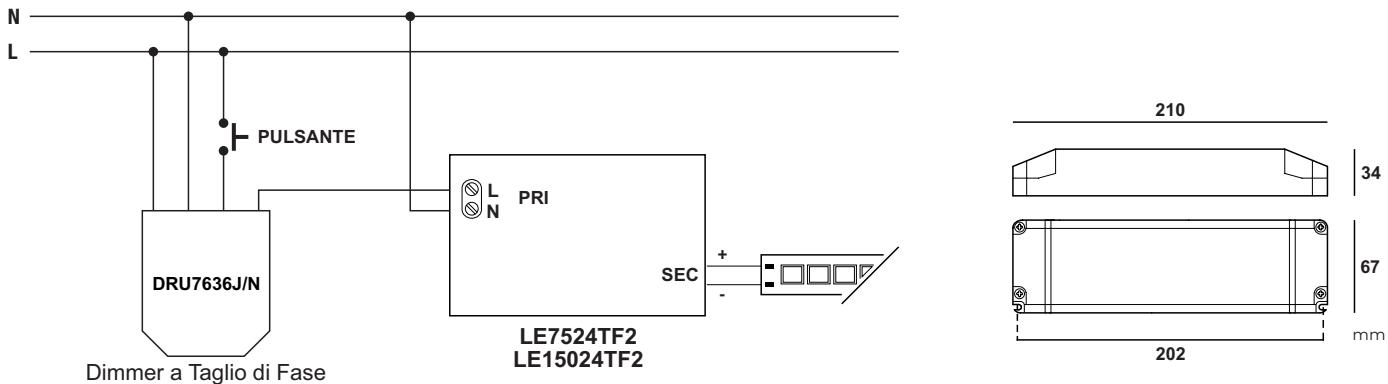
EN 61547



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	Peso Weight (g)
						MIN	MAX		
LE7524TF2	220-240	50-60	33,6    75	LE + TE	24	1400	3130	0,95	360
LE15024TF2			50    150			2083	6250		690

Dimmerabile a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge

Dimmerabile a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge



### Caratteristiche tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50-60Hz

**Tensione di uscita costante 24Vdc**

Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:

- LE Leading-Edge
- TE Trailing-Edge

Efficienza Energetica (EE):

- 88% (LE7524TF2)
- 89% (LE15024TF2)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

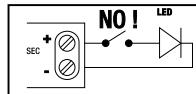
Protezione al cortocircuito (SCP)

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

Temperatura ambiente di funzionamento Ta  $-20^\circ \text{ a } +45^\circ\text{C}$

Temperatura massima sul punto Tc:

- $85^\circ\text{C}$  (LE7524TF2)
- $90^\circ\text{C}$  (LE15024TF2)



#### 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

Made in P.R.C.

