

ISTRUZIONI

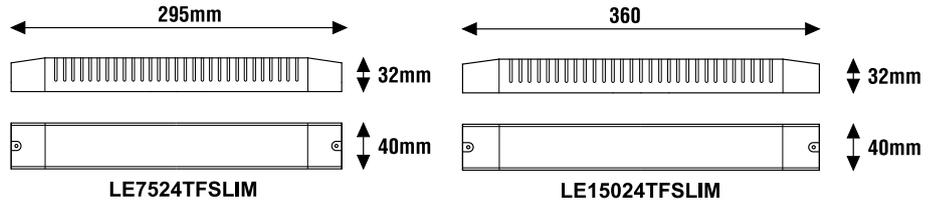
LE7524TFSLIM, LE15024TFSLIM

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



Caratteristiche Costruttive

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



LEF Lighting TRIAC Constant Voltage Dimming Driver
LE15024TFSLIM
Uin:220-240V~ 50/60Hz Iin:0.85Amax
Urated:24V== Uout:25V== Iout:6.25A Prated:150W PF: 0.98
ta:-20°C ...+50°C tc:90°C
LED Modules only

Made in P.R.C. CE SELV

LEF Lighting TRIAC Constant Voltage Dimming Driver
LE7524TFSLIM
Uin:220-240V~ 50/60Hz Iin:0.43Amax Pin:85W PF>0.98
Urated:24V== Uout:25V== Iout:3.125A Prated:75W
ta:-20°C ...+50°C tc:85°C
LED Modules only

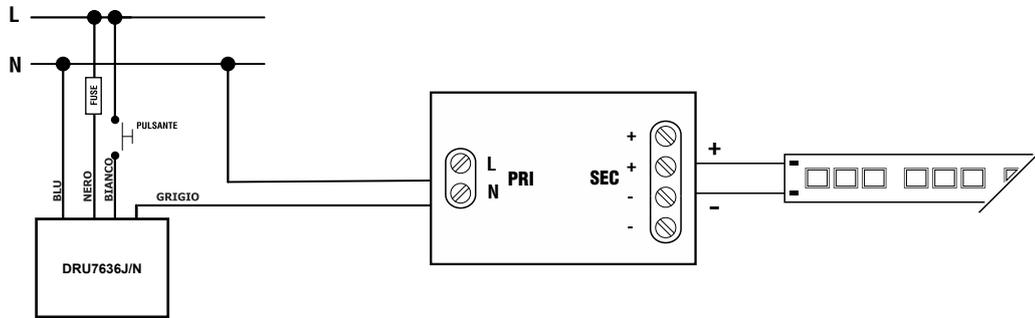
Made in P.R.C. CE SELV

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			
LE7524TFSLIM	220-240	50÷60	18	75	TRIAC-IGBT	24	750	3125	0,98	CV	350
LE15024TFSLIM			35	150			1460	6250			570



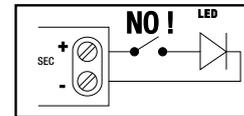
LED **150 WATT** **EE 89%**

Norme di Riferimento

- EN 55015
- EN 60958-1
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62493

Caratteristiche Tecniche

- Tensione di ingresso 220-240Vac
- Frequenza di ingresso 50÷60Hz
- Tensione di uscita costante 24Vdc
- Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
 - TRIAC Leading-Edge
 - IGBT Trailing-Edge
- Doppio collegamento in uscita
- Efficienza Energetica (EE) 88% (LE7524TFSLIM)
- Efficienza Energetica (EE) 89% (LE15024TFSLIM)
- Protezione al sovraccarico (OLP)
- Protezione alle sovratensioni (OVP)
- Protezione al corto circuito (SCP)
- Fattore di potenza (PFC) λ ≥ 0,98
- Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C
- Temperatura massima sul punto Tc 80°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



CE SELV IP20 ta MAX 50°C tc MAX 90°C PFC λ≥0,98 150 WATT DC 24V CV 55mm

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