

ISTRUZIONI

LE7524TF, LE15024TF, LE20024TF

Alimentatori LED a tensione costante dimmerabili a Taglio di Fase



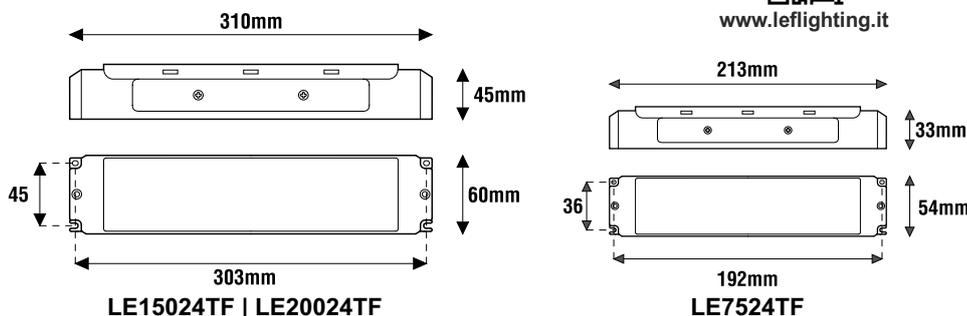
www.leflighting.it

Caratteristiche Costruttive

Contenitore metallico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione I
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



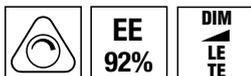
Constant Voltage Dimming LED Driver
LE15024TF

Uin:220-240V~ 50/60Hz PF > 0.95
Iin:0.8Amax@230V~ η > 88%
Uout:24V = Iout:6.25A Pout:150W
ta:-20°C...+50°C tc:90°C

Made In P.R.C.
www.leflighting.it

• tc

OUTPUT
LED+
LED-
LED+LED-



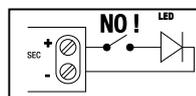
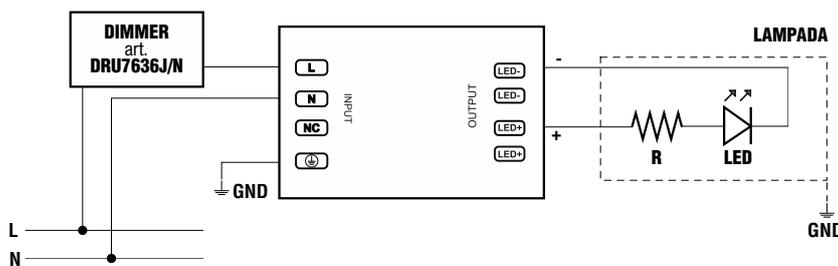
Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) TE Trailing Edge

Dimmerazione a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge
Ascending Phase Cutting Dimming (at the beginning of the phase) LE 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			
LE7524TF	220-240	50÷60	18	75	LE-TE	24	750	3125	0,95	CV	500
LE15024TF			35	150			1460	6250			860
LE20024TF			40	200			1670	8300			900

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
Doppio collegamento in uscita
Efficienza Energetica (EE):
- 87% (LE7524TF)
- 88% (LE15024TF)
- 92% (LE20024TF)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
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 90°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.leflighting.it
Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92