

ISTRUZIONI

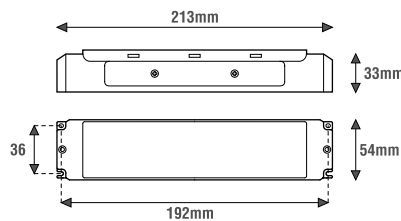
LE7524TF, LE15024TF, LE20024TF

Alimentatori LED a tensione costante dimmerabili

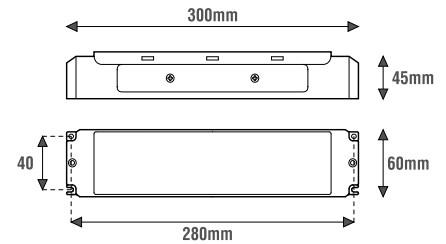


Caratteristiche Costruttive

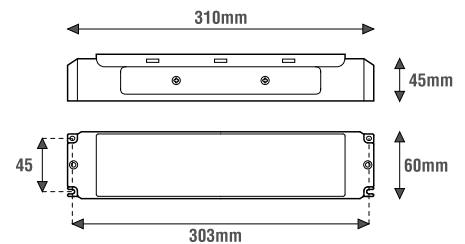
Contenitore metallico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione I
Grado di protezione IP20



LE7524TF



LE15024TF



LE20024TF

Constant Voltage Dimming LED Driver
LE20024TF

U_{in}:220-240V~ 50/60Hz I_{in}:1Amax@230V~
U_{out}:24V== I_{out}:8.3A PF > 0.95 η > 92% • tc
ta:-20°C...+50°C tc:90°C
Protection: OTP. OVP. SCP.
Dimmable with Leading Edge or Trailing Edge dimmer

www.leflighting.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)
LE7524TF	220-240	50÷60	75	TRIAC-IGBT	24	3100	0,95	CV	500
LE15024TF			150			6250			860
LE20024TF			200			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:

- TRIAC Leading-Edge
- IGBT Trailing-Edge

Doppio collegamento in uscita (LE7524TF, LE20024TF)

Triplo collegamento in uscita (LE15024TF)

Efficienza Energetica (EE):

- 87% (LE7524TF)
- 90% (LE15024TF)
- 92% (LE20024TF)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

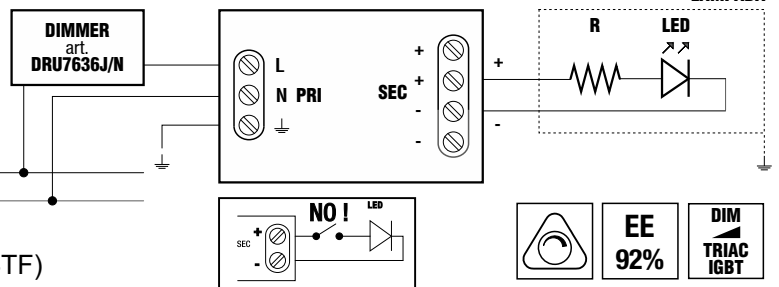
Protezione alle sovratensioni (OVP)

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.

Norme di Riferimento

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



www.leflighting.it

[AA] Rev. v2.00 30/06/2022



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321

MADE IN P.R.C



LEF LIGHTING S.R.L. www.leflighting.it

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92