

# ISTRUZIONI

## LE4035TF, LE4050TF, LE4070TF

Alimentatori LED a corrente costante dimmerabili a Taglio di Fase



### Caratteristiche Costruttive

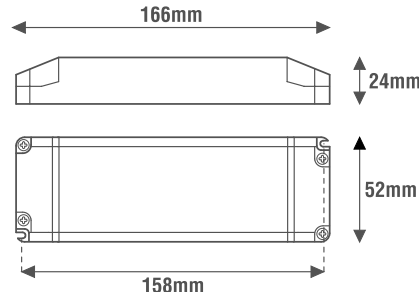
Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20

### Norme di Riferimento

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



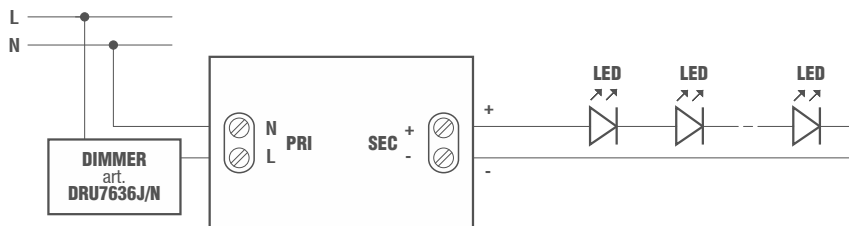
www.leflighting.it



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

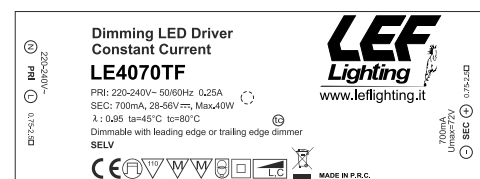
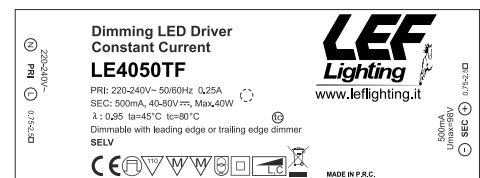
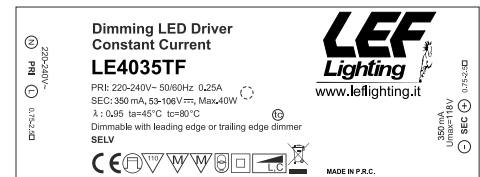
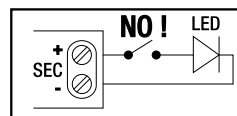
CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)		N°LED MIN - MAX	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
			MIN	MAX						
LE4035TF	220-240	50÷60	18,5	37,1	17-30	53-106	350	0,95	CC	180
LE4050TF			20	40	13-23	40-80	500			
LE4070TF			19,6	39,2	9-16	28-56	700			

### Schema di collegamento



### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
Corrente di uscita costante 350mA (LE4035TF)  
Corrente di uscita costante 500mA (LE4050TF)  
Corrente di uscita costante 700mA (LE4070TF)  
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:  
- TRIAC Leading-Edge  
- IGBT Trailing-Edge  
Efficienza Energetica (EE):  
- 85% (LE4050TF)  
- 86% (LE4035TF | LE4070TF)  
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 ÷ +45°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.

MADE IN P.R.C.

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