

ISTRUZIONI

LE1835TF, LE1850TF, LE1870TF

Alimentatori a corrente costante (CC) dimmerabili a Taglio di Fase



Caratteristiche Costruttive

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



www.lef-lighting.it

SEC 350mA
Umax=52V
0,5-2,50

LE1835TF
Dimmable with leading edge or trailing edge dimmer

LEF Lighting
www.lef-lighting.it

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0.11A
SEC: 350mA, 26-52V~, Max.18W
 λ : 0.95 t_a =45°C t_c =80°C

CE, SELV, MADE IN P.R.C.

220-240V~ PRI 0,75-2,50

SEC 500mA
Umax=47V
0,5-2,50

LE1850TF
Dimmable with leading edge or trailing edge dimmer

LEF Lighting
www.lef-lighting.it

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0.11A
SEC: 500mA, 18-36V~, Max.18W
 λ : 0.95 t_a =45°C t_c =80°C

CE, SELV, MADE IN P.R.C.

220-240V~ PRI 0,75-2,50

SEC 700mA
Umax=40V
0,5-2,50

LE1870TF
Dimmable with leading edge or trailing edge dimmer

LEF Lighting
www.lef-lighting.it

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0.11A
SEC: 700mA, 13-26V~, Max.18W
 λ : 0.95 t_a =45°C t_c =80°C

CE, SELV, MADE IN P.R.C.

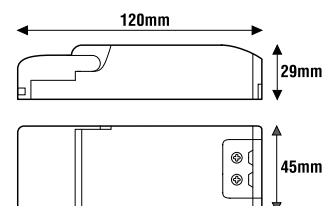
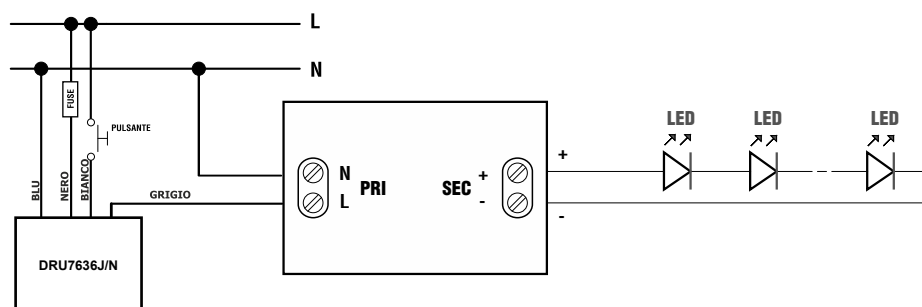
220-240V~ PRI 0,75-2,50

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

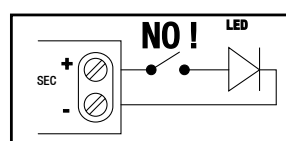
CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)		N°LED MIN - MAX	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
			MIN	MAX						
LE1835TF	220-240	50÷60	9,1	18,2	8-14	26-52	350	0,95	CC	100
LE1850TF			9	18	6-10	18-36	500			
LE1870TF			9,1	18,2	4-7	13-26	700			

Schema di collegamento



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 350mA (LE1835TF)
Corrente di uscita costante 500mA (LE1850TF)
Corrente di uscita costante 700mA (LE1870TF)
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
- TRIAC Leading-Edge
- IGBT Trailing-Edge
Efficienza Energetica (EE):
- 83% (LE1835TF, LE1850TF)
- 80% (LE1870TF)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento T_a -20°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto T_c 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.

Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62894

MADE IN P.R.C.



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef-lighting.it

Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92