

ISTRUZIONI

LEMC18TF

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile a Taglio di Fase



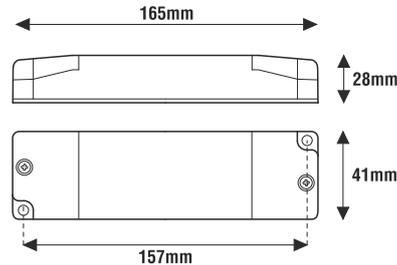
www.lef-lighting.it

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

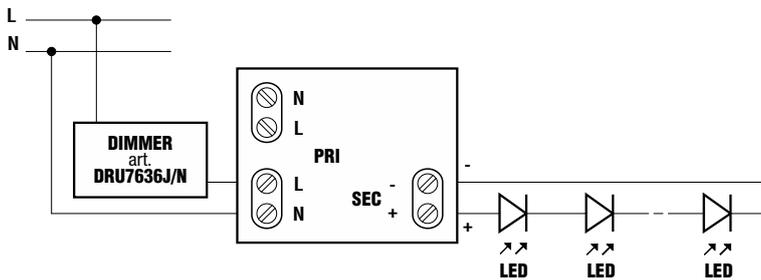


Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing Edge
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing Edge

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)
LEMC18TF	220-240	50÷60	15	TRIAC IGBT	3-30	500	0,93	CC	150
			17		3-28	600			
			18		3-26	700			
			18		3-24	750			

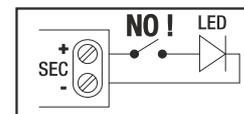
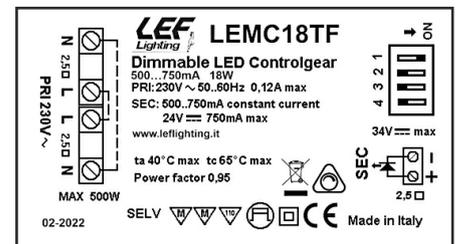
Schema di collegamento



Potenza Power (W)	Corrente MAX MAX Current (mA)	OUTPUT DIP-SWITCH			
		1	2	3	4
15	500	○	○	○	○
17	600	●	○	○	○
18	700	●	●	○	○
18	750	●	●	●	●

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 500÷750mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 500mA
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
- TRIAC Leading-Edge
- IGBT Trailing-Edge
Efficienza Energetica (EE) 79%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) λ ≥ 0,93
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto Tc 65°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.IT1804000010321

MADE IN ITALY



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