

ISTRUZIONI D'USO

Codice: LE10024TF

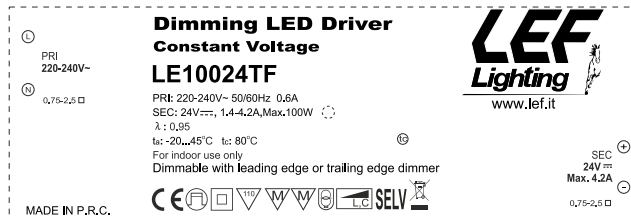
ALIMENTATORE A TENSIONE COSTANTE PER LAMPADE LED 100W

DIMMERABILE A TAGLIO DI FASE



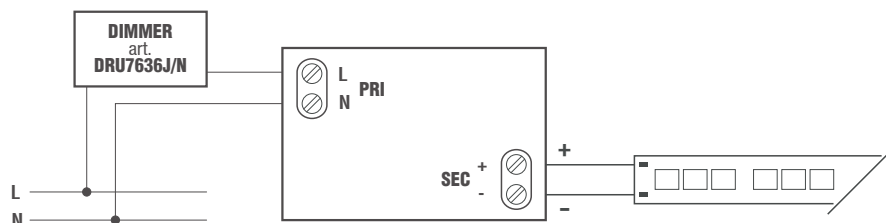
Caratteristiche Costruttive

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



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			
LE10024TF	220-240	50÷60	33,6	100	TRIAC-IGBT	24	1400	4200	0,95	CV	390

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



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

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

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.

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.

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

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

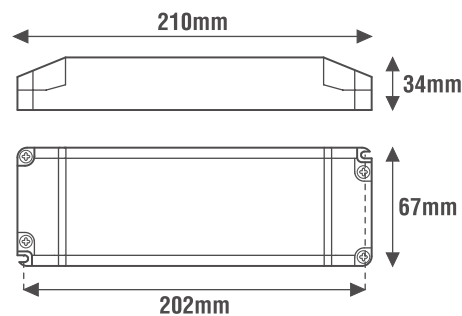
Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$

Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -20^{\circ}\text{C} \div +45^{\circ}\text{C}$

Temperatura massima sul punto $T_c 80^{\circ}\text{C}$



Norme di Riferimento

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



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al Registro AEE nr.IT1804000010321

MADE IN P.R.C.



LEF LIGHTING S.R.L.

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