

# ISTRUZIONI

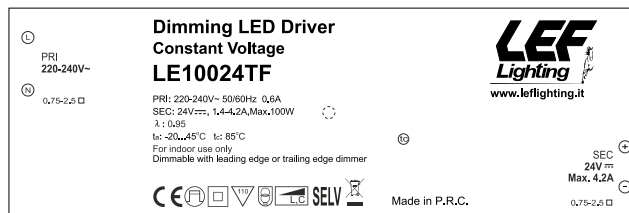
## LE10024TF

Alimentatore a tensione costante 24Vdc (CV) dimmerabile a Taglio di Fase



### Caratteristiche Costruttive

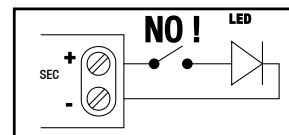
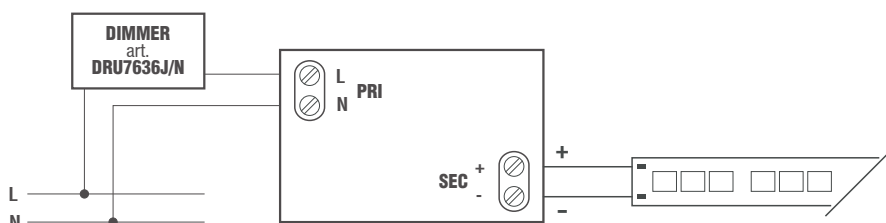
Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20



www.leflighting.it

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



#### 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.

### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Tensione di uscita costante 24Vdc

Potenza di uscita 100W

Efficienza Energetica (EE): 91%

Dimmerabile a taglio di Fase con modalità:

- TRIAC Leading-Edge

- IGBT Trailing-Edge

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

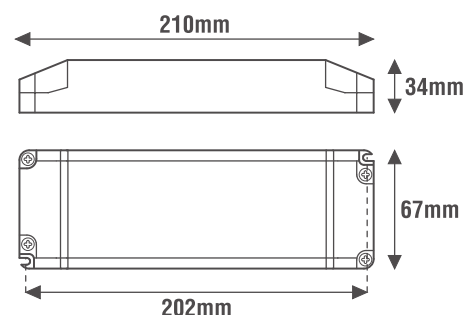
Protezione alla sovratemperatura (OTP)

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  $T_c 85^{\circ}\text{C}$



### Norme di Riferimento

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO  
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI  
Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321



MADE IN P.R.C.

LED

EE  
91%

80mm

DC  
24Vdc

CV

80mm

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