

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

Dimming LED Driver
Constant Voltage
LE10024TF

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0,6A
SEC: 24V^{DC} 1,4-4,2A, Max.100W
 λ : 0,95
T_a: -20...+45°C T_c: 85°C
For indoor use only
Dimmable with leading edge or trailing edge dimmer

CE, SELV, Made in P.R.C.

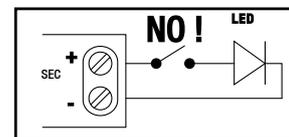
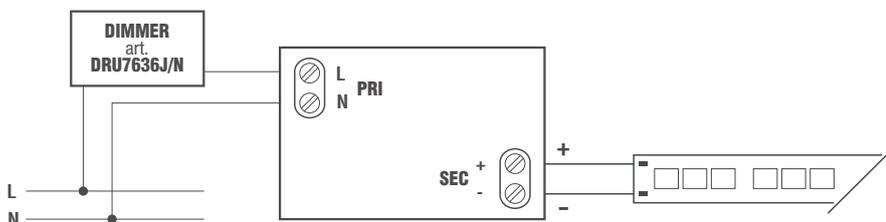
SEC 24V^{DC} Max. 4,2A 0,75-2,5 □



www.lef Lighting.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:

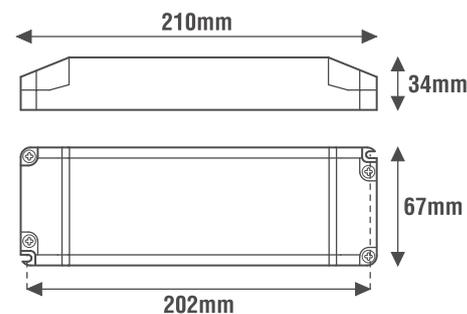
L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato. Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli originali o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

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

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°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto T_c 85°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%	
DC 24Vdc	CV	80mm

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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