

ISTRUZIONI

LE5012TF, LE5024TF

Alimentatori a tensione costante (CV) dimmerabili a Taglio di Fase

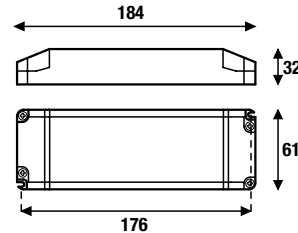


Caratteristiche Costruttive

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
EN 62384



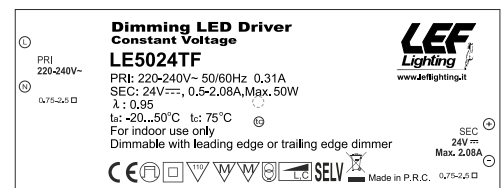
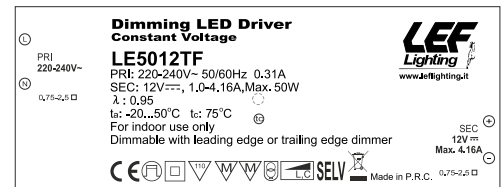
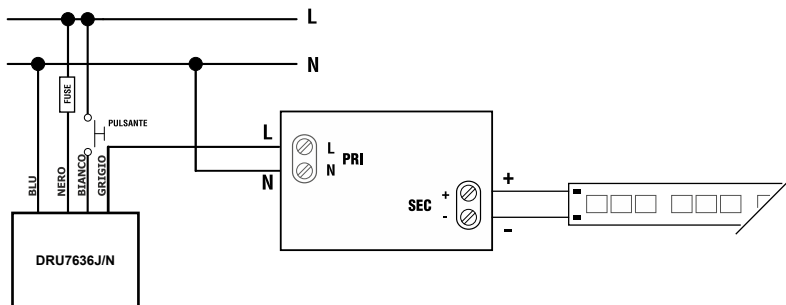
www.lef Lighting.it

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

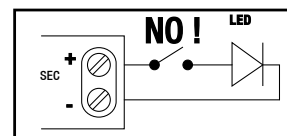
| CODICE CODE | Tensione di ingresso Input voltage (Vac) | Frequenza di rete Input frequency (Hz) | Potenza di uscita Output power (W) | | Comando Command | Tensione di uscita Output voltage (Vdc) | Corrente di uscita Output current (mA) | | PFC (λ) | CC CV | Peso Weight (g) |
|----------------|---|---|---|-----|--------------------|--|---|------|------------|----------|-----------------------|
| | | | MIN | MAX | | | MIN | MAX | | | |
| LE5012TF | 220-240 | 50÷60 | 12 | 50 | TRIAC-IGBT | 12 | 1000 | 4160 | 0,95 | CV | 240 |
| LE5024TF | | | | | | 24 | 500 | 2080 | | | |

Schema di Collegamento



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 12Vdc (LE5012TF)
Tensione di uscita costante 24Vdc (LE5024TF)
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
- TRIAC Leading-Edge
- IGBT Trailing-Edge
Efficienza Energetica (EE): 85%
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 $T_a -20^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 75^{\circ}\text{C}$

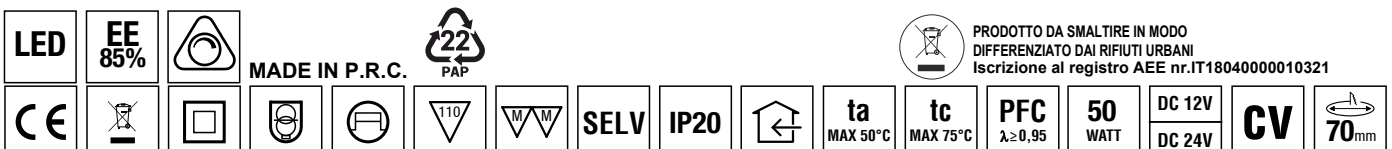


N.B.

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.



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