

# ISTRUZIONI

## LE6024FLAT, LE10024FLAT

Alimentatori LED a tensione costante CV



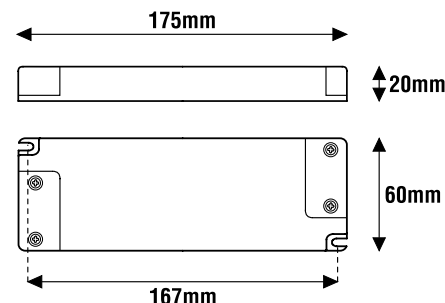
www.lef-lighting.it

### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico a spessore ridotto (FLAT)  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20

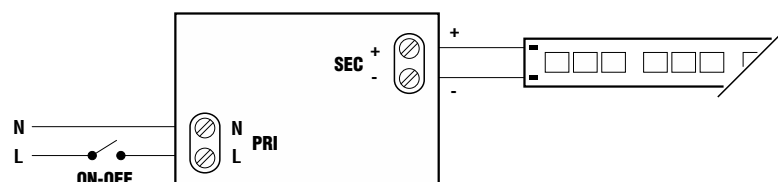
### Norme di Riferimento

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



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)
LE6024FLAT	220-240	50÷60	60	ON-OFF	24	2500	0,90	CV	200
LE10024FLAT			100			4160			230

### Schema di collegamento



**LEF Lighting** LED DRIVER  
www.lef-lighting.it

MODEL: LE10024FLAT  
INPUT: 220-240V ~ 50/60Hz 0,55A max  $\lambda > 0.9$   
OUTPUT: 24Vdc Max 4,16A Max 100W  
ta: 45°C tc: 90°C

MADE IN P.R.C.

OUTPUT: 24 VDC 0,75mm<sup>2</sup>  
EMC tested

SELV RoHS

**LEF Lighting** LED Driver  
www.lef-lighting.it

LE6024FLAT  
INPUT: 220-240V ~ 50/60Hz 0,35A  $\lambda > 0.9$   
OUTPUT: DC24V Max.2.5A Max.60W  
ta: 45°C tc: max.85°C

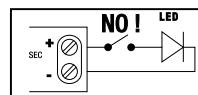
MADE IN P.R.C.

OUTPUT: 24VDC 0,75mm<sup>2</sup>  
EMC tested

SELV RoHS

### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
Tensione di uscita costante 24Vdc  
Potenza di uscita 60W (LE6024FLAT)  
Potenza di uscita 100W (LE10024FLAT)  
Efficienza Energetica (EE):  
- 86% (LE6024FLAT)  
- 91% (LE10024FLAT)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,90$   
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +45°C  
Temperatura massima sul punto Tc:  
- 85°C (LE6024FLAT)  
- 90°C (LE10024FLAT)



#### 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.

MADE IN P.R.C.



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



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