

ISTRUZIONI

LE2024FLAT, LE3024FLAT

Alimentatori LED tensione costante (CV)

LEF

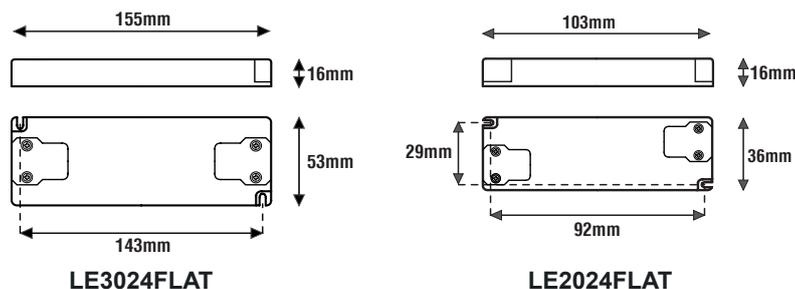
Lighting



www.leflighting.it

Caratteristiche Costruttive

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



LED Driver
Constant Voltage
LE2024FLAT

SEC 24V_{DC} 0.5-1.5A

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0.16A
SEC: 24V_{DC} Max. 0.84A, Max. 20W
 λ : 0.85
ta: -20...45°C tc: 85°C

CE, SELV, MADE IN P.R.C.

LED Driver
Constant Voltage
LE3024FLAT

SEC 24V_{DC} 2.5A

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0.18A
SEC: 24V_{DC} Max. 1.25A, Max. 30W
 λ : 0.95
ta: -20...40°C tc: 85°C

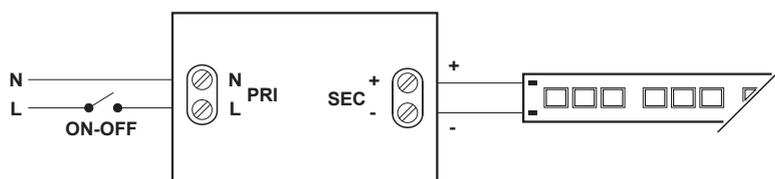
CE, SELV, MADE IN P.R.C.

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)
LE2024FLAT	220-240	50÷60	20	ON-OFF	24	840	0,85	CV	55
LE3024FLAT			30			1250	0,95		105

Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62493

Schema elettrico



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50+60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Efficienza Energetica (EE):
- 84% (LE2024FLAT)
- 86% (LE3024FLAT)

Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC):
- $\lambda \geq 0,84$ (LE2024FLAT)
- $\lambda \geq 0,95$ (LE3024FLAT)
Temperatura ambiente di funzionamento:
- Ta -20°C ÷ +40°C (LE3024FLAT)
- Ta -20°C ÷ +45°C (LE2024FLAT)
Temperatura massima sul punto Tc 85°C

MADE IN P.R.C.

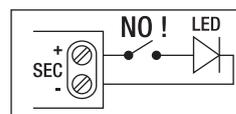


PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321



LE2024FLAT LE3024FLAT

EE 86%



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.