

## ISTRUZIONI D'USO LE1835TF / LE1850TF / LE1870TF

### ALIMENTATORI LED A CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI

Alimentatori LED a corrente costante dimmerabili.

**Corrente di uscita costante 350/500/700mA.**

**Dimmerabile a taglio di fase con modalità:**

- **TRIAC Leading-Edge**

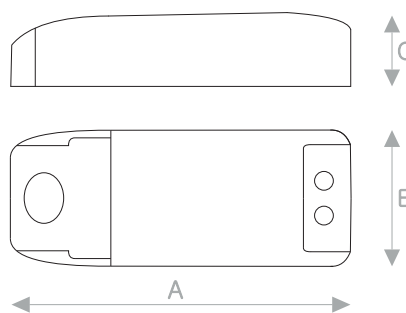
- **IGBT Trailing-Edge**

Contenitore plastico.

Alimentatore ad uso indipendente.

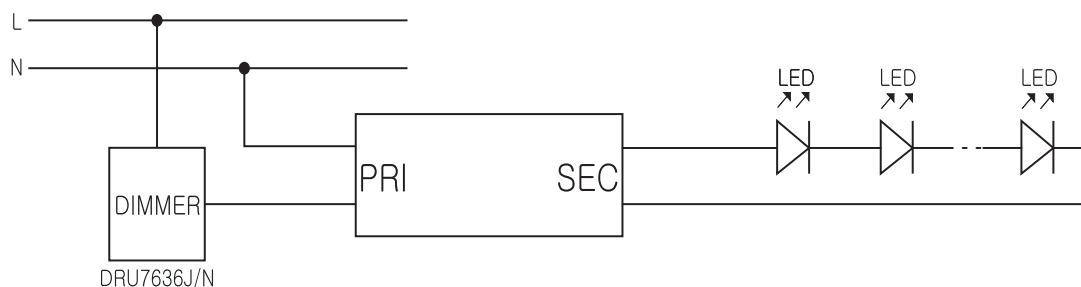
Classe elettrica di protezione II.

Grado di protezione IP20.



CODICE CODE	TENSIONE DI INGRESSO INPUT VOLTAGE (Vac)	FREQUENZA DI RETE INPUT FREQUENCY (Hz)	POTENZA DI USCITA OUTPUT POWER (W)		N° LED MIN - MAX	TENSIONE DI USCITA OUTPUT VOLTAGE (Vdc)	CORRENTE DI USCITA OUTPUT CURRENT (mA)		CC CV	PFC (λ)	PESO WEIGHT (g)	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)			
			@110V	@230V			Vled ≈ 3V	@110V				@230V	A	B	C
<b>LE1835TF</b>	220-240	50÷60	-	18	5-14	15-52	-	350	CC	0,90	100	113	44	28	-
<b>LE1850TF</b>					3-10	9-36	-	500							
<b>LE1870TF</b>					2-7	6-26	-	700							

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



**Dimming LED Driver Constant Current**  
**LE1835TF 18W 350mA**

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0,11A  
SEC: 350mA, 15-52V~, Max.18W  
λ: 0,90C t<sub>a</sub>=-20...50°C t<sub>c</sub>=90°C  
Dimmable with leading edge or trailing edge dimmer  
SELV

www.lef.it

Made in P.R.C.

**Dimming LED Driver Constant Current**  
**LE1850TF 18W 500mA**

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0,11A  
SEC: 500mA, 9-36V~, Max.18W  
λ: 0,90C t<sub>a</sub>=-20...50°C t<sub>c</sub>=90°C  
Dimmable with leading edge or trailing edge dimmer  
SELV

www.lef.it

Made in P.R.C.

**Dimming LED Driver Constant Current**  
**LE1870TF 18W 700mA**

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0,11A  
SEC: 700mA, 6-26V~, Max.18W  
λ: 0,90C t<sub>a</sub>=-20...50°C t<sub>c</sub>=90°C  
Dimmable with leading edge or trailing edge dimmer  
SELV

www.lef.it

Made in P.R.C.

#### Caratteristiche Tecniche

- Tensione di ingresso: 220-240Vac
- Frequenza di ingresso: 50÷ 60 Hz
- **Corrente di uscita costante 350/500/700mA**
- Protezione alla sovratemperatura (OTP)
- Protezione al sovraccarico (OLP)
- Protezione al corto circuito (SCP)
- Protezione al circuito aperto (OCP)
- Fattore di potenza (PFC) λ ≥ 0,90
- Temperatura ambiente massima Ta -20°C ÷ +50°C
- Temperatura max sul punto Tc: 90°C

#### 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.**

#### Normative di riferimento:

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



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI



MADE IN P.R.C.

LEF LIGHTING S.R.L.

Via Rodolfo Morandi, 9/11- 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | tel +39 055 4217727 - Fax +39 055 4254492 | www.lef.it