

**Caratteristiche prodotto**  
Product characteristics

<b>CV</b>	<b>DC</b> 24V	<b>ta</b> MAX 50°C	<b>tc</b> MAX 90°C	<b>PFC</b> $\lambda \geq 0,98$	<b>55mm</b>
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------

**Simboli elettrici**  
Electrical symbols

**Caratteristiche tecniche**  
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
**Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:**  
- **LE Leading-Edge**  
- **TE Trailing-Edge**  
Doppio collegamento in uscita  
Efficienza Energetica (EE):  
- 88% (LE7524TFSLIM)  
- 89% (LE15024TFSLIM)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alle sovratensioni (OVP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,98$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a$  -20°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto  $T_c$ :  
- 80°C (LE7524TFSLIM)  
- 90°C (LE15024TFSLIM)

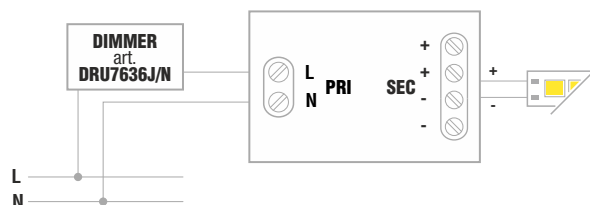
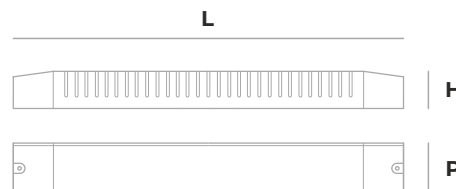
Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 24Vdc**  
**Phase-cut dimmable with mode:**  
- **LE Leading-Edge**  
- **TE Trailing-Edge**  
Double output terminal  
Energy Efficiency (EE):  
- 88% (LE7524TFSLIM)  
- 89% (LE15024TFSLIM)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overvoltage (OVP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,98$   
Operating ambient temperature  $T_a$  -20°C ÷ +50°C  
Max case temperature on  $T_c$ :  
- 80°C (LE7524TFSLIM)  
- 90°C (LE15024TFSLIM)

**Caratteristiche costruttive**  
General characteristics

Contenitore plastico (SLIM)  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20  
  
Plastic case (SLIM)  
Driver for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

**Norme di riferimento**  
Reference standards

EN 55015  
EN 60958-1  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62493

**Schema elettrico**  
Wiring diagram

**Immagine prodotto e dimensioni**  
Product image and dimensions

**Scheda prodotto**  
Product data sheet

**Comando a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge**

Descending Phase Cutting control (at the end of the phase) TE Trailing Edge

**Comando a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge**

Ascending Phase Cutting control (at the beginning of the phase) LE Leading Edge

**Simboli ERP**

ERP Symbols



**Alimentatore non idoneo  
per il funzionamento a vuoto**  
Power supply not suitable  
for no-load operation

CODICE CODE	Comando Control	Potenza uscita Output power (W)		Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC ( $\lambda$ )	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
		MIN	MAX		MIN	MAX		L	P	H	W	
LE7524TFSLIM	LE - TE	18	75	24	750	3125	0,98	295	40	32	-	350
LE15024TFSLIM		35	150		1460	6250		360	40	32	-	570