

# Alimentatori per LED LED power supply



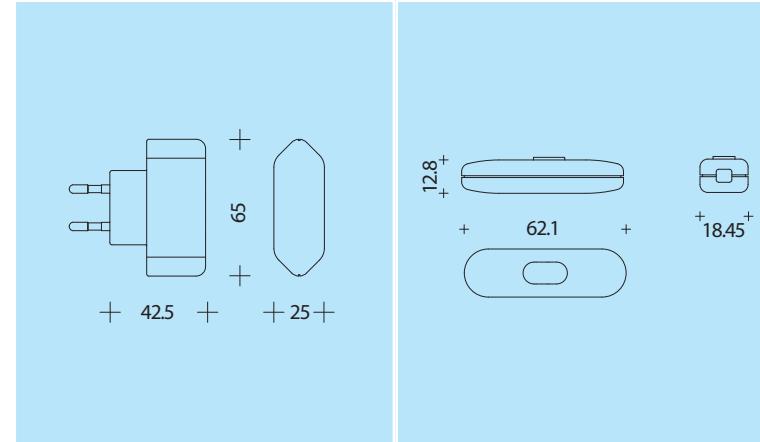
C./TSL1 - C./TSDL1 - C./TSIL1  
C./TSL3 - C./TSDL3 - C./TSIL3  
C./TS/700 - C./TSD/700 - C./TSI/700



**CE NORME DI RIFERIMENTO  
STANDARDS REFERENCES**

Sicurezza/Safety: EN 61347  
Radio disturbi/Radio Interferences: EN 55015  
Armoniche/Harmonics: EN 61000-3-2  
Immunità/Immunity: EN 61547

**CDT**



		TSL1	TSL3	TS/700
Tensione nominale di entrata <i>Nominal input voltage</i>	V AC	230÷240	220÷240	
Frequenza <i>Frequency</i>	Hz	50÷60		
Potenza nominale di uscita <i>Nominal output power</i>	W	1,4	4,2	2,8
Carico minimo <i>Minimum load</i>	W	1	1,4	2
Corrente nominale di uscita <i>Nominal output voltage</i>	mA	350		700
Tensione massima di uscita <i>Maximum output voltage</i>	V	4,7	12,5	4,8
Fattore di potenza secondo EN 61000-3-2 <i>Power factor according to EN 61000-3-2</i>	$\lambda$	si yes	si yes	si yes
Temperatura ambiente massima Ta <i>Maximum ambient temperature Ta</i>	°C	50		
Temperatura max involucro punto Tc <i>Max. case temperature on Tc dot</i>	°C	-		
Dimmerazione pulsante esterno <i>External push button dimming</i>		si (TSD) yes (TSD)		
Dimmerazione potenziometro lineare <i>Linear potentiometer dimming</i>	$\Omega$	no		
Dimmerazione S 10 <i>S 10 dimming</i>	V	no		
Interfaccia PWM (frequenza fissa) 4÷100 % duty <i>Pwm interface (fixed frequency) 4÷100 % duty</i>		no		
Protezione termica <i>Thermal protection</i>		si yes		
Protezione sovraccarico <i>Overload protection</i>		si yes		
Protezione sovratensione <i>Oversupply protection</i>		si yes		
Protezione corto circuito (riaccensione aut.) <i>Short circuit protection (self-restoring)</i>		si yes		
Sezioni cavi in uscita <i>Output cables section</i>	mm <sup>2</sup>	2x0,50		
Dimensioni <i>Dimensions</i>	mm	42,5x65x25		
Peso <i>Weight</i>	g	TSL 76 - TSIL 84 - TSDL 80		
Imballo <i>Packaging</i>		50		
Istruzioni di cablaggio <i>Wiring instructions</i>		disponibile su <a href="http://www.vlm.it">www.vlm.it</a> available on <a href="http://www.vlm.it">www.vlm.it</a>		

Alimentatore elettronico a spina in corrente continua indissolubilmente collegato al cavo (200 cm~).

Elevata efficienza, peso e volume ridotti.

Corrente di uscita costante 350mA o 700mA.

C./TSL1 cablaggio composto da trasformatore a spina + 200 cm~ di cavo, per 1 LED 1W~ 350mA.

C./TSL3 cablaggio composto da trasformatore a spina + 200 cm~ di cavo, per 3 LED 1W~ 350mA.

C./TS/700 cablaggio composto da trasformatore a spina + 200 cm~ di cavo, per 1 LED 3W~ 700mA.

C./TSDL1 cablaggio composto da trasformatore a spina + dimmer + 200 cm~ di cavo, per 1 LED 1W~ 350mA.

C./TSDL3 cablaggio composto da trasformatore a spina + dimmer + 200 cm~ di cavo, per 3 LED 1W~ 350mA.

C./TSD/700 cablaggio composto da trasformatore a spina + dimmer + 200 cm~ di cavo, per 1 LED 3W~ 700mA.

C./TSIL1 cablaggio composto da trasformatore a spina + interruttore + 200 cm~ di cavo, per 1 LED 1W~ 350mA.

C./TSIL3 cablaggio composto da trasformatore a spina + interruttore + 200 cm~ di cavo, per 3 LED 1W~ 350mA.

C./TSI/700 cablaggio composto da trasformatore a spina + interruttore + 200 cm~ di cavo, per 1 LED 3W~ 700mA.

**Attenzione:** connettere esclusivamente i moduli led in serie.

*Non rewirable constant current plug power supply,  
cable length 200 cm~.*

*High efficiency and reduced weight and size.*

*Constant output current 350mA or 700mA.*

C./TSL1 *cordset made of plug transformer + 200 cm~ wire, for 1 LED 1W~ 350mA.*

C./TSL3 *cordset made of plug transformer + 200 cm~ wire, for 3 LEDs 1W~ 350mA.*

C./TS/700 *cordset made of plug transformer + 200 cm~ wire, for 1 LED 3W~ 700mA.*

C./TSDL1 *cordset made of plug transformer + dimmer + 200 cm~ wire, for 1 LED 1W~ 350mA.*

C./TSDL3 *cordset made of plug transformer + dimmer + 200 cm~ wire, for 3 LEDs 1W~ 350mA.*

C./TSD/700 *cordset made of plug transformer + dimmer + 200 cm~ wire, for 1 LED 3W~ 700mA.*

C./TSIL1 *cordset made of plug transformer + switch + 200 cm~ wire, for 1 LED 1W~ 350mA.*

C./TSIL3 *cordset made of plug transformer + switch + 200 cm~ wire, for 3 LEDs 1W~ 350mA.*

C./TSI/700 *cordset made of plug transformer + switch + 200 cm~ wire, for 1 LED 3W~ 700mA.*

**Warning:** led modules serial connections only,  
never use switches on secondary side.