



General Characteristics

Plastic case
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 220–240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 350/500/700mA
Protection against overtemperature (OTP)
Overload protection (OLP)
Short circuit protection (SCP)
Open circuit Protection (OCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,6$
Operating ambient temperature $T_a -10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
Max case temperature on $T_c 75^{\circ}\text{C}$

Reference Standards

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



Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20



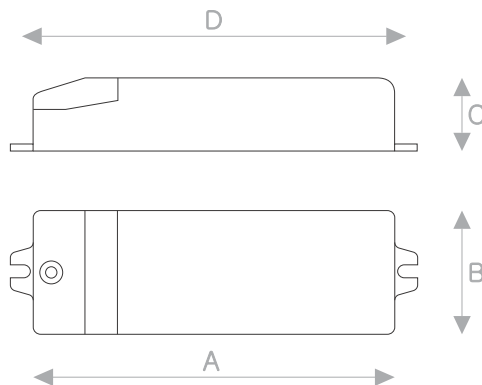
Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220–240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
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) $\lambda \geq 0,6$
Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 75^{\circ}\text{C}$



Norme di Riferimento

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



CODICE CODE	TENSIONE DI INGRESSO INPUT VOLTAGE (Vac)	FREQUENZA DI RETE INPUT FREQUENCY (Hz)	POTENZA DI USCITA OUTPUT POWER (W)	N° LED MIN - MAX Vled \cong 3V	TENSIONE DI USCITA OUTPUT VOLTAGE (Vdc)	CORRENTE DI USCITA OUTPUT CURRENT (mA)	CC CV	PFC (λ)	PESO WEIGHT (g)	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)			
										A	B	C	D
LE1535	220–240	50÷60	16,8	1–12	3–46	350	CC	0,6	85	112	38	23	118
LE1550				1–8	3–33	500							
LE1570				1–6	3–24	700							



Codice : LE1550

ALIMENTATORE LED A
CORRENTE COSTANTE 500mA - 16,8 W

Caratteristiche Costruttive

- Classe elettrica di protezione II
- Grado di protezione IP20

Funzionamento del prodotto

- Alimentatore elettronico per LED
- Idoneo per alimentare faretto a LED

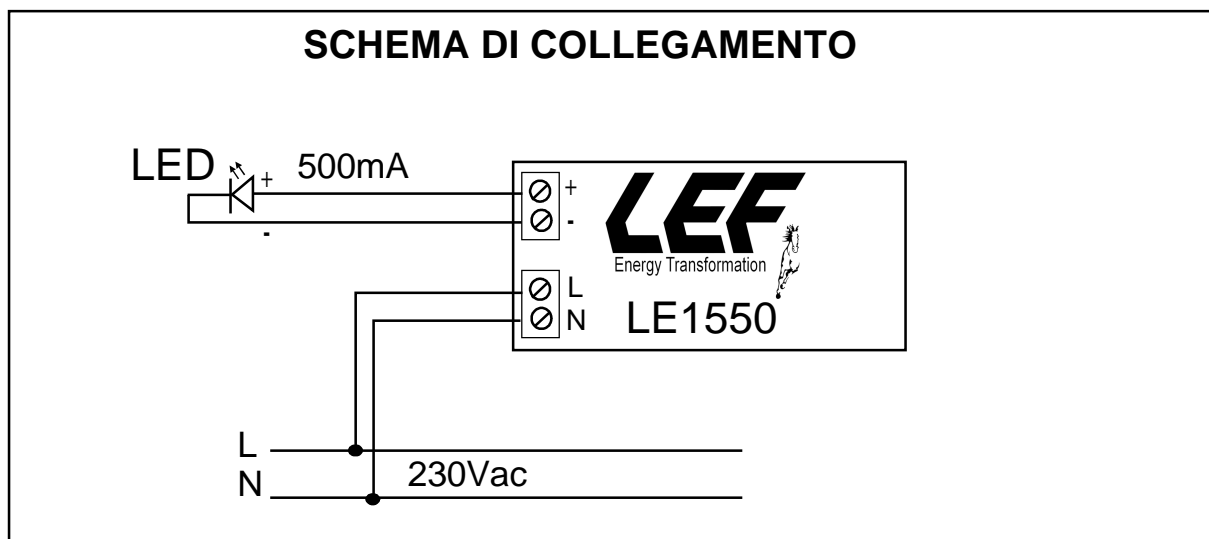
Caratteristiche Tecniche

- Tensione di ingresso 220-240Vac
- Frequenza di ingresso 50÷60Hz
- Corrente di uscita costante 500mA
- Protezione alla sovratemperatura (OTP)
- Protezione al sovraccarico (OLP)
- Protezione al corto circuito (SCP)
- Protezione al circuito aperto (OCP)
- Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,6$
- Temperatura ambiente massima Ta -10°C ÷ +50°C

Specifiche tecniche del prodotto

TENSIONE DI INGRESSO	FREQUENZA	POTENZA DI USCITA	TENSIONE DI USCITA	CORRENTE DI USCITA	DIMENSIONI		
			Vdc		A x B x C	D	Peso
220-240 Vac	50-60 Hz	16,8 W	3-33	500 mA	125 x 38 x 23 mm	118 mm	85 g

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Numero LED Min - Max = 1- 8 pz

