

Caratteristiche prodotto
 Product characteristics

CC	ta MAX 50°C	tc MAX 80°C	PFC $\lambda \geq 0,80$	45mm
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------

Simboli elettrici
 Electrical symbols

							SELV		IP20
--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

Caratteristiche tecniche
 Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 350mA (LE1035)
Corrente di uscita costante 500mA (LE1050)
Corrente di uscita costante 700mA (LE1070)
 Efficienza Energetica (EE):
 - 82% (LE1035)
 - 80% (LE1050 | LE1070)
 Protezione al circuito aperto (OCP)
 Protezione al sovraccarico (OLP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al corto circuito (SCP)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,80$
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C
 Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Input voltage range 220-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 350mA (LE1035)
Constant current output 500mA (LE1050)
Constant current output 700mA (LE1070)
 Energy Efficiency (EE):
 - 82% (LE1035)
 - 80% (LE1050 | LE1070)
 Open circuit Protection (OCP)
 Overload protection (OLP)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,80$
 Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C
 Max case temperature on Tc 80°C

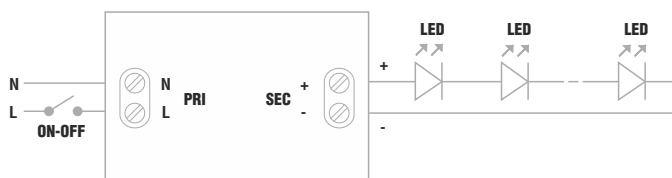
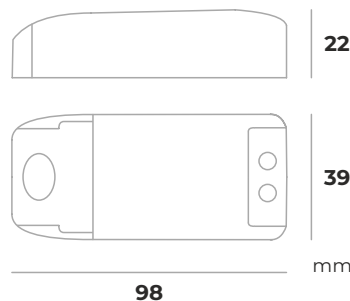
Caratteristiche costruttive
 General characteristics

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

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

Norme di riferimento
 Reference standards

EN 55015
 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

Simboli ERP
 ERP Symbols

LED		12 WATT	EE 82%	
------------	--	----------------	---------------	--

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

CODICE CODE	Comando Control	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza uscita Output power (W)	N°LED MIN - MAX	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
					Vled~3V				
LE1035	ON-OFF	220-240	50÷60	12	1-8	2-34	350	0,80	60
LE1050					1-6	2-24	500		
LE1070					1-4	2-17	700		