

ON-OFF

Alimentatori LED corrente costante (CC) IP20

Constant current LED drivers (CC) IP20

Caratteristiche prodotto
Product characteristics

CC	ta MAX 50°C	tc MAX 80°C	PFC $\lambda \geq 0,80$	55mm
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------

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 (LE2035)
Corrente di uscita costante 500mA (LE2050)
Corrente di uscita costante 700mA (LE2070)
Efficienza Energetica (EE):
- 82% (LE2035)
- 84% (LE2050)
- 83% (LE2070)
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 T_a -20°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto T_c 80°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 350mA (LE2035)
Constant current output 500mA (LE2050)
Constant current output 700mA (LE2070)
Energy Efficiency (EE):
- 82% (LE2035)
- 84% (LE2050)
- 83% (LE2070)
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 T_a -20°C ÷ +50°C
Max case temperature on T_c 80°C

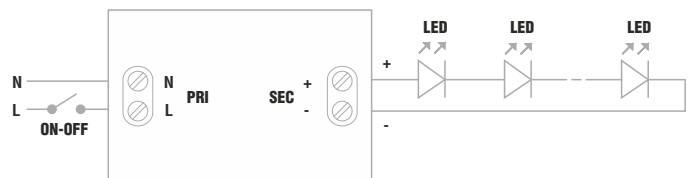
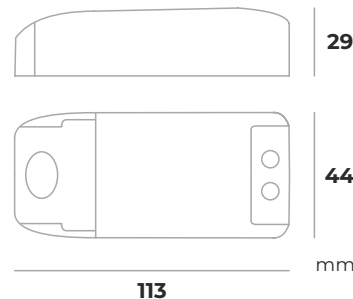
Caratteristiche costruttive
General characteristics

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 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547

Schema elettrico
Wiring diagramImmagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensions

Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP
ERP Symbols

LED		20 WATT	EE 84%	
------------	--	----------------	---------------	--

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				
LE2035	ON-OFF	220-240	50÷60	20	1-16	2-58	350	0,80	100
LE2050					1-11	2-40	500		
LE2070					1-8	2-29	700		