

# Alimentatori LED corrente costante (CC) IP20

## Constant current LED drivers (CC) IP20

ON-OFF



serie STANDARD | STANDARD series

### General Characteristics

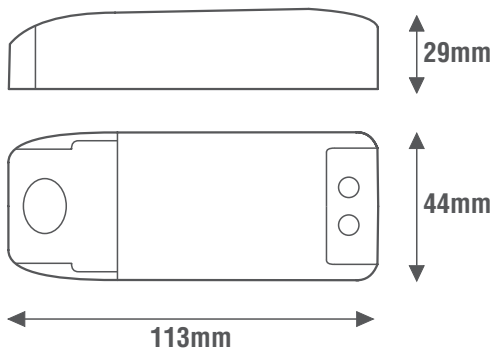
Plastic case  
Driver for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

### Technical Features

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 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  $T_a -20^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 80^\circ\text{C}$

### Reference Standards

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



### Caratteristiche Costruttive

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

### Caratteristiche Tecniche

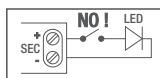
Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 350mA (LE2035)**  
**Corrente di uscita costante 500mA (LE2050)**  
**Corrente di uscita costante 700mA (LE2070)**  
Efficienza Energetica (EE):  
- 82% (LE2035)  
- 84% (LE2050)  
- 83% (LE2070)  
Protezione 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  $T_a -20^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 80^\circ\text{C}$

### Norme di Riferimento

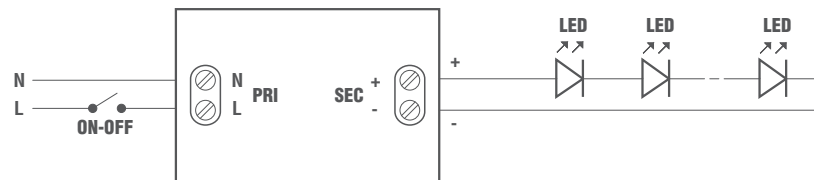


### Wiring diagrams

### Schema elettrico



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



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	N°LED MIN - MAX	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
				Vled~3V					
LE2035	220-240	50÷60	20	1-16	2-58	350	0,80	CC	100
LE2050				1-11	2-40	500			
LE2070				1-8	2-29	700			

