

# Alimentatori LED tensione costante (CV) IP20

## Constant voltage LED drivers (CV) IP20

ON-OFF



serie STANDARD | STANDARD series

### General Characteristics

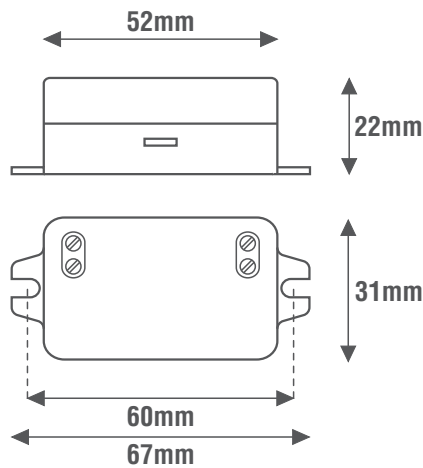
Plastic case  
Driver not for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

### Technical Features

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 12Vdc (LE312)**  
**Constant voltage output 24Vdc (LE324)**  
Energy Efficiency (EE) 76%  
Open circuit protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,50$   
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



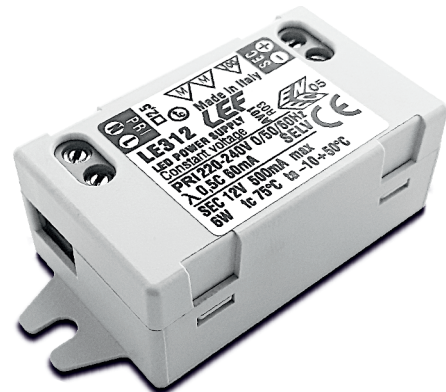
### Caratteristiche Costruttive

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

### Caratteristiche Tecniche

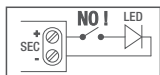
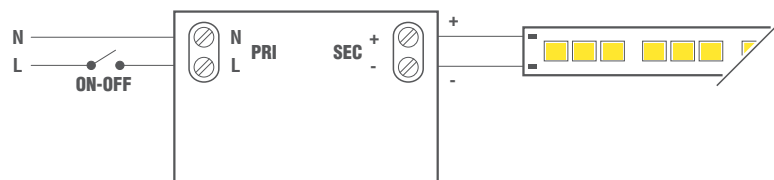
Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 12Vdc (LE312)**  
**Tensione di uscita costante 24Vdc (LE324)**  
Efficienza energetica (EE) 76%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,50$   
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



### 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)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
LE312	220-240	50÷60	6	ON-OFF	12	500	0,50	CV	50
LE324					24	250			

