

ON-OFF

## Alimentatori LED corrente costante (CC) IP20

Constant current LED drivers (CC) IP20



### Caratteristiche prodotto

Product characteristics



### Simboli elettrici

Electrical symbols



### Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac  
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 350mA (LE1535)**  
**Corrente di uscita costante 500mA (LE1550)**  
**Corrente di uscita costante 700mA (LE1570)**  
 Efficienza Energetica (EE):  
 - 84% (LE1535)  
 - 83% (LE1550)  
 - 84% (LE1570)  
 Protezione al circuito aperto (OCP)  
 Protezione al sovraccarico (OLP)  
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
 Protezione al corto circuito (SCP)  
 Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,60$   
 Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -10^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$   
 Temperatura massima sul punto  $T_c 75^\circ\text{C}$

Input voltage range 220-240Vac  
 Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 350mA (LE1535)**  
**Constant current output 500mA (LE1550)**  
**Constant current output 700mA (LE1570)**  
 Energy Efficiency (EE):  
 - 84% (LE1535)  
 - 83% (LE1550)  
 - 84% (LE1570)  
 Open circuit Protection (OCP)  
 Overload protection (OLP)  
 Protection against overtemperature (OTP)  
 Short circuit protection (SCP)  
 Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,60$   
 Operating ambient temperature  $T_a -10^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$   
 Max case temperature on  $T_c 75^\circ\text{C}$

### 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

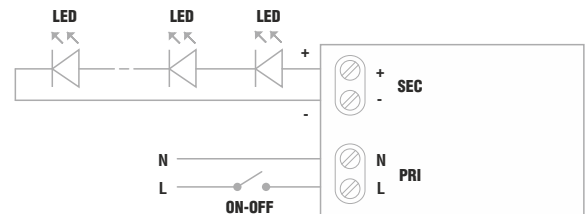
### Norme di riferimento

Reference standards

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

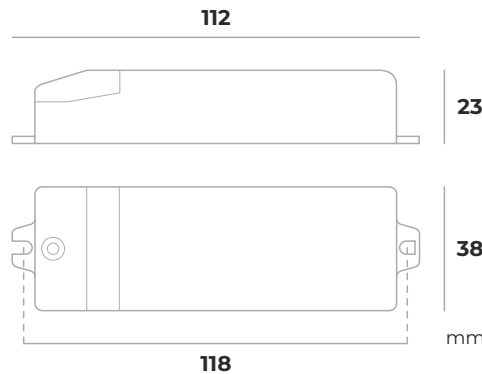
### Schema elettrico

Wiring diagram



### Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto  
 Product data sheet



### Simboli ERP

ERP Symbols



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				
LE1535	ON-OFF	220-240	50÷60	16,8	1-12	3-46	350	0,60	60
LE1550					1-8	3-33	500		
LE1570					1-6	3-24	700		