

ON-OFF

## Alimentatori LED corrente costante (CC) IP20

Constant current LED drivers (CC) IP20

Caratteristiche prodotto  
Product characteristicsSimboli elettrici  
Electrical symbolsCaratteristiche tecniche  
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 350mA (LE2035FLAT)**  
**Corrente di uscita costante 500mA (LE2050FLAT)**  
**Corrente di uscita costante 700mA (LE2070FLAT)**  
Efficienza Energetica (EE):  
- 86% (LE2035FLAT)  
- 85% (LE2050FLAT)  
- 84% (LE2070FLAT)  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,90$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -20^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 90^\circ\text{C}$

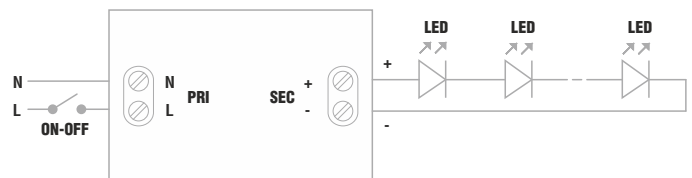
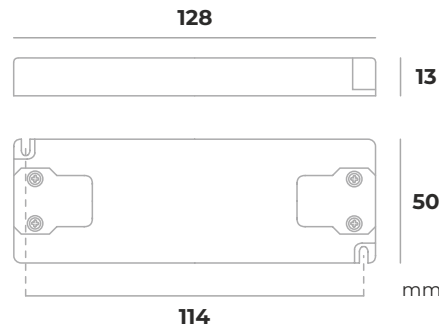
Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 350mA (LE2035FLAT)**  
**Constant current output 500mA (LE2050FLAT)**  
**Constant current output 700mA (LE2070FLAT)**  
Energy Efficiency (EE):  
- 86% (LE2035FLAT)  
- 85% (LE2050FLAT)  
- 84% (LE2070FLAT)  
Open circuit Protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,90$   
Operating ambient temperature  $T_a -20^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 90^\circ\text{C}$

Caratteristiche costruttive  
General characteristics

Contenitore plastico a spessore ridotto (FLAT)  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20  
  
Plastic case with thickness reduced (FLAT)  
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 diagramImmagine 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				
LE2035FLAT	ON-OFF	220-240	50÷60	20	1-16	2-57	350	0,90	70
LE2050FLAT					1-11	2-40	500		
LE2070FLAT					1-8	2-29	700		