



### 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 voltage output 12/24Vdc**  
Protection against overtemperature (OTP)  
Overload protection (OLP)  
Short circuit protection (SCP)  
Open circuit Protection (OCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,85$   
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 ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20



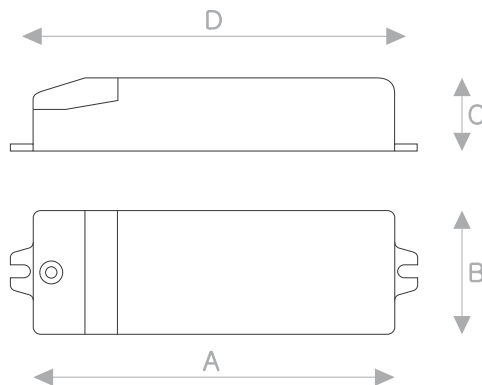
### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220–240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 12/24Vdc**  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,85$   
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

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



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)	CC CV	PFC ( $\lambda$ )	PESO WEIGHT (g)	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)			
										A	B	C	D
LE2012	220–240	50÷60	19,2	-	12	1600	CV	0,85	100	112	38	23	118
LE2024					24	800							



# Codice : LE2024

ALIMENTATORE LED A  
TENSIONE COSTANTE 24V - 19,2 W

### Caratteristiche Costruttive

- 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 24Vdc
- Protezione alla sovratemperatura (OTP)
- Protezione al sovraccarico (OLP)
- Protezione al corto circuito (SCP)
- Protezione al circuito aperto (OCP)
- Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,85$
- Temperatura ambiente massima Ta -10°C ÷ +50°C

### Funzionamento del prodotto

- Alimentatore elettronico per LED
- Idoneo per alimentare strisce LED o moduli LED in tensione costante a 24V

#### Specifiche tecniche del prodotto

TENSIONE DI INGRESSO	FREQUENZA	POTENZA DI USCITA	TENSIONE DI USCITA	CORRENTE DI USCITA	DIMENSIONI		
			Vdc		A x B x C	D	Peso
220-240 Vac	50-60 Hz	19,2 W	24		125 x 38 x 23 mm	118 mm	Peso : 100 g

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

