

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 (LE4035TF)
Constant current output 500mA (LE4050TF)
Constant current output 700mA (LE4070TF)
Phase-cut dimmable with mode:
- LE Leading-Edge
- TE Trailing-Edge
Energy Efficiency (EE):
- 86% (LE4035TF | LE4070TF)
- 85% (LE4050TF)
Open circuit Protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Operating ambient temperature T_a -20°C ÷ +45°C
Max case temperature on T_c 80°C

Caratteristiche Costruttive

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

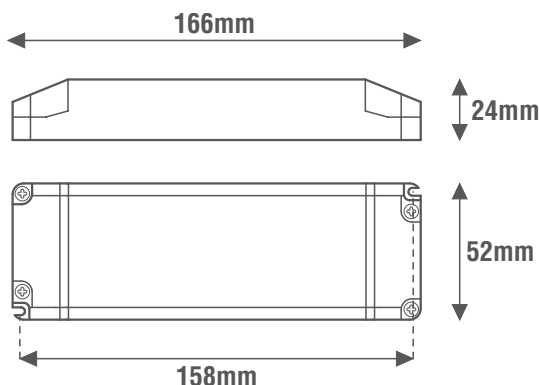
Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 350mA (LE4035TF)
Corrente di uscita costante 500mA (LE4050TF)
Corrente di uscita costante 700mA (LE4070TF)
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
- LE Leading-Edge
- TE Trailing-Edge
Efficienza Energetica (EE):
- 86% (LE4035TF | LE4070TF)
- 85% (LE4050TF)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento T_a -20°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto T_c 80°C

Reference Standards

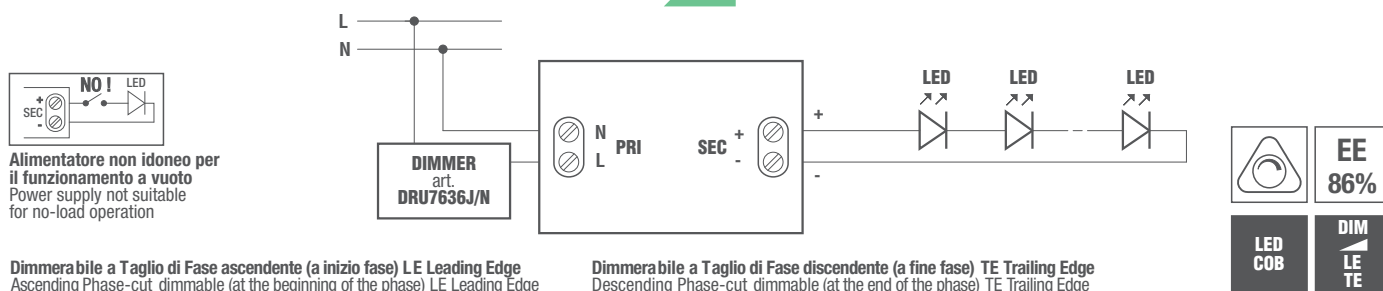
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62493

Norme di Riferimento



Wiring diagram

Schema elettrico



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 (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
			MIN	MAX						
LE4035TF	220-240	50÷60	18,6	37,1	17-30	53-106	350	0,95	CC	180
LE4050TF			20	40	13-23	40-80	500			
LE4070TF			19,6	39,2	9-16	28-56	700			

