Trasformatore elettronico per lampade alogene e LED 12Vac

Electronic transformer for halogen and LED lamps 12Vac



General Characteristics



Caratteristiche Costruttive

Plastic case Driver for indipendent mounting Electric class protection II Protection degree IP20

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

Technical Features



Caratteristiche Tecniche

Input voltage range 220-240Vac Input frequency 50÷60Hz Voltage output 12Vac Output frequency 40KHz Protection against mains overvoltage Short circuit protection (SCP) Power factor correction (PFC) $\lambda \ge 0.93$ Operating ambient temperature Ta -10°C \div +40°C Max case temperature on Tc 70°C

Tensione di ingresso 220-240Vac Frequenza di ingresso 50÷60Hz Tensione di uscita 12Vac Frequenza di uscita 40KHz Protezione contro le sovratensioni di rete Protezione al corto circuito (SCP) Fattore di potenza (PFC) $\lambda \ge 0.93$ Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C Temperatura massima sul punto Tc 70°C

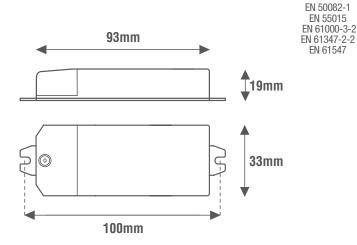
Reference Standards



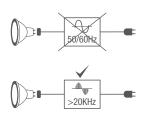
EN 55015

EN 61547

Norme di Riferimento







Wiring diagrams

Schema elettrico

Le lampade a LED collegabili devono ammettere una alimentazione a 12Vac in alta frequenza (HF) oppure una indicazione di funzionamento con transformatore olettronico trasformatore elettronico

PRI - 230Vac **ON-OFF** SEC - 12Vac

Connectable LED lamps must admit a 12Vac power supply in high frequency (HF) or one operating indication with electronic transformer

OUT HF 40KHz

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vac)	Frequenza di uscita Output voltage (Khz)	PFC (λ)	Peso Weight
MINILED30	220-240	50÷60	1-30	12	40	0,93	85



















AC 12V WATT

