

ISTRUZIONI D'USO

MINI060 - MINI105

TRASFORMATORI ELETTRONICI PER LAMPADE ALOGENE 12 Vac DIMMERABILI A TAGLIO DI FASE

Caratteristiche Costruttive

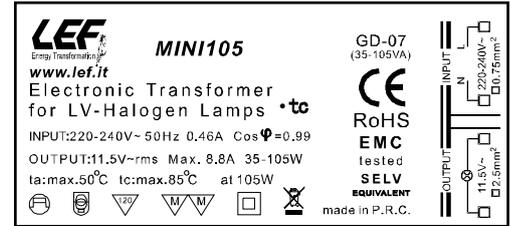
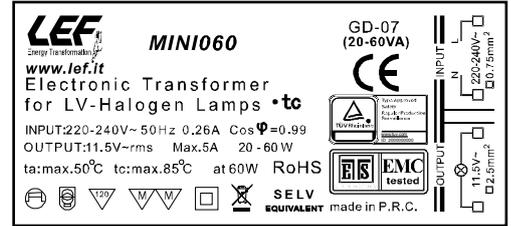
- Contenitore plastico
- Trasformatore ad uso indipendente
- Classe elettrica di protezione II SELV
- Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

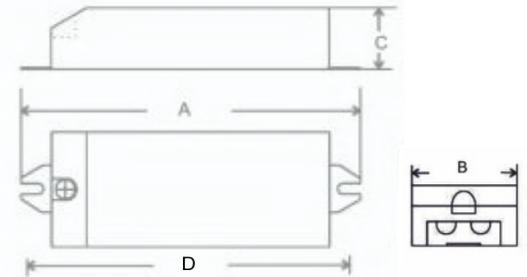
- Tensione di ingresso 220-240Vac
- Frequenza di ingresso 50± 60 Hz
- **Tensione di uscita 12Vac**
- Protezione alla sovratemperatura (OTP)
- Protezione al sovraccarico (OLP)
- Protezione al corto circuito (SCP)
- Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,99$
- Temperatura ambiente massima Ta -20°C ++50°C
- Temperatura max sul punto Tc: 85°C

Funzionamento del prodotto

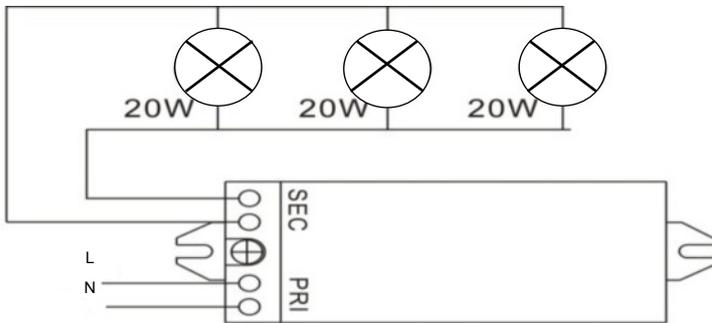
- Questo alimentatore può essere utilizzato solo con le lampade alogene alimentabili a tensione 12Vac.
- Alimentatore idoneo solo per uso interno.
- Questo alimentatore non necessita di connessione di terra.
- **Regolazione della luminosità con dimmer a "intervento a fine fase" Trailing Edge (IGBT).**
- Funziona con sistema soft-start che produce una corrente in graduale aumento dopo l'accensione.



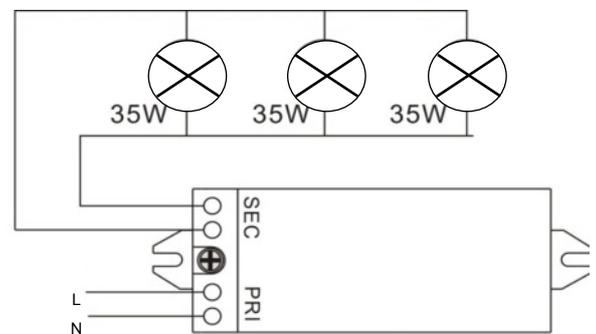
CODICE CODE	TENSIONE DI INGRESSO INPUT VOLTAGE (Vac)	FREQUENZA DI RETE INPUT FREQUENCY (Hz)	POTENZA DI USCITA OUTPUT POWER (W)	PESO WEIGHT (g)	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)			
					A	B	C	D
MINI060	220-240	50±60	20÷60	70	96	34	22	102
MINI105			35÷105	100				



SCHEMA DI COLLEGAMENTO MINI060



SCHEMA DI COLLEGAMENTO MINI105



NOTE PER INSTALLAZIONE

- Per evitare radiazioni d'interferenza RF, la lunghezza dei cavi di alimentazione delle lampade non deve superare i 2m.
- Il trasformatore deve essere montato il più vicino possibile alla lampada alogena. Tuttavia, dovuto alla radiazione del calore delle lampade, bisogna rispettare una distanza minima di circa 30cm. Siccome il trasformatore si auto-riscalda, il luogo di montaggio deve essere sufficientemente ventilato.



L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato.

Se il trasformatore è utilizzato per scopi diversi da quelli originali o è collegato in modo errato, L.E.F. S.R.L. non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

Normative di riferimento:
EN61347-1
EN61000-3-3
EN61347-2-2
EN55015
EN61000-3-2
EN61547
EN61047



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

