

# ISTRUZIONI MINILED30

Trasformatore elettronico per lampade alogene e LED 12Vac

**LEF**  
Lighting



www.lef Lighting.it

## Caratteristiche Costruttive

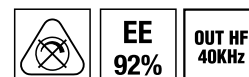
Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20

## Norme di Riferimento

EN 50082-1  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61347-2-2  
EN 61547

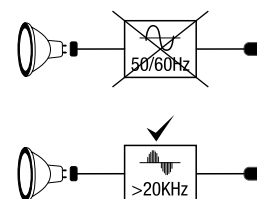
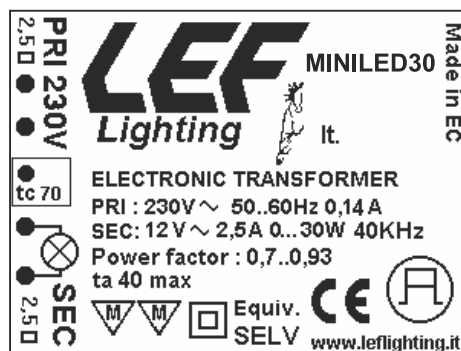
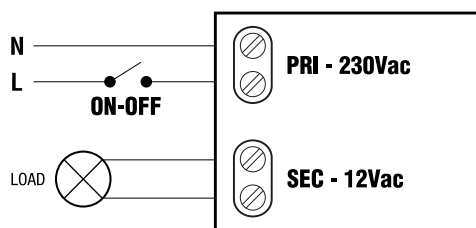
## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita 12Vac**  
**Frequenza di uscita 40KHz**  
Efficienza Energetica (EE) 92%  
Protezione contro le sovratensioni (OVP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,93$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 70^{\circ}\text{C}$

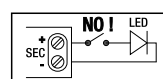
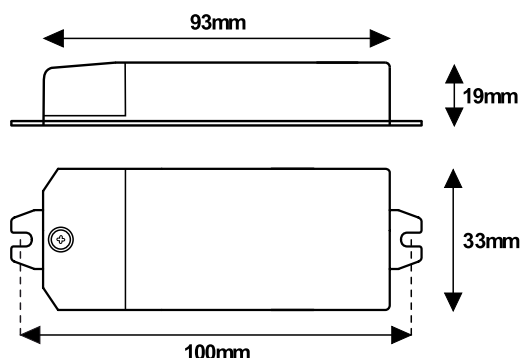


CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vac)	Frequenza di uscita Output voltage (KHz)	PFC ( $\lambda$ )	Peso Weight (g)
MINILED30	220-240	50÷60	1-30	12	40	0,93	85

## Schema elettrico



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



Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO  
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI  
Iscrizione al Registro AEE  
nr.IT18040000010321

## ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato.  
Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli originali o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef Lighting.it  
Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92