

# ISTRUZIONI MAXDLED60HP

Trasformatore elettronico dimmerabile a Taglio di Fase per lampade alogene e LED 12Vac

# LEF

Lighting



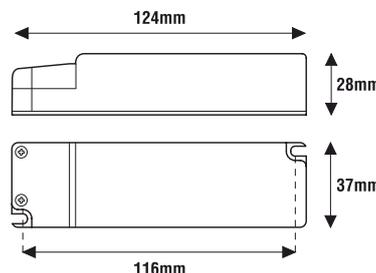
www.lef Lighting.it

## Caratteristiche Costruttive

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

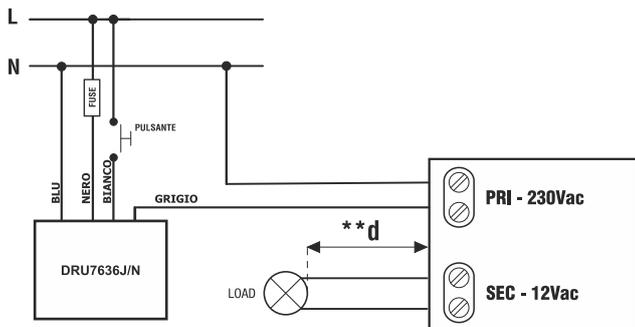
## Norme di Riferimento

EN 50581  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61347-3-3  
EN 61547  
EN 62321  
EN 62474



Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge

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 (g)
MAXDLED60HP	220-240	50÷60	1-60 *	12	24	0,95	120

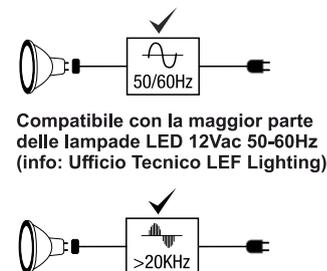


\*\*  
Distanza massima del carico: 10m  
(con cavo di sezione 2,5mmq)

\*

Fattore di potenza lampada LED 12Vac (λ)	Potenza massima (W)
λ < 0,70	45
λ > 0,70	60

Nuova tecnologia a Bassa Frequenza (24KHz) per diminuire le perdite di calore nelle lampadine e per assicurare una migliore compatibilità con una più ampia gamma di lampade a LED

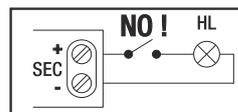
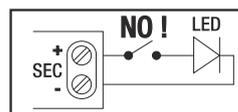


Compatibile con la maggior parte delle lampade LED 12Vac 50-60Hz (info: Ufficio Tecnico LEF Lighting)

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

## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita 12Vac**  
**Frequenza di uscita 24KHz**  
**Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità: -TE Trailing Edge**  
Efficienza Energetica (EE) 93%  
Protezione contro le sovratensioni (OVP)  
Protezione al cortocircuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC) λ ≥ 0,95  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C  
Temperatura massima sul punto Tc 75°C



### N.B.

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto.

### 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.



MADE IN EC



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

