

ISTRUZIONI MAXDLED60HP

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



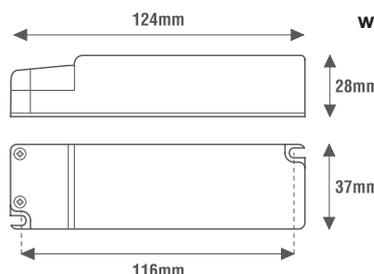
www.lef-lighting.it

Caratteristiche Costruttive

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

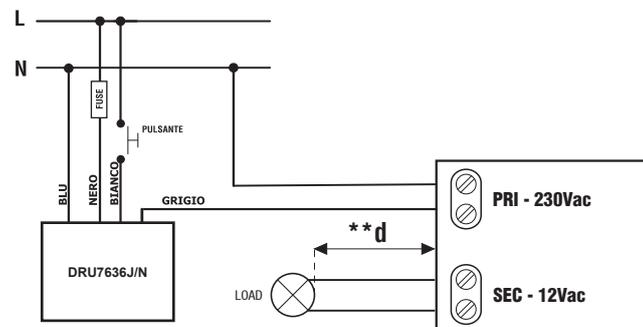
Norme di Riferimento

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) IGBT Trailing Edge

CODICE CODE	Tensione di ingresso Inputvoltage (Vac)	Frequenza di rete Inputfrequency (Hz)	Comando Command	Potenza di uscita Outputpower (W)	Tensione di uscita Outputvoltage (Vac)	Frequenza di uscita Outputvoltage (Khz)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
MAXDLED60HP	220-240	50÷60	IGBT	1-60*	12	24	0,95	120



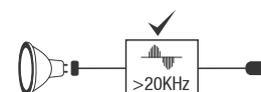
**
Distanza massima del carico: 10m
(con cavo di sezione 2,5mmq)

*

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

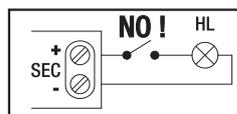
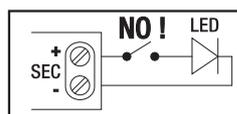
✓
Compatibile con la maggior parte delle lampade LED 12Vac 50-60Hz (Info: Ufficio Tecnico LEF Lighting)



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:
- IGBT Trailing-Edge
Efficienza Energetica (EE) 93%
Protezione contro le sovratensioni (OVP)
Protezione al corto circuito (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.

LEF Lighting
MAXDLED60HP
www.lef-lighting.it
Led Electronic Transformer
Halogen bulbs
Led Bulbs
PRI: 230V ~ 50..60Hz 0,34A
SEC: 12V ~ 1,60W 24KHz
Power factor: 0,7..0,95
Dimmable IGBT
Made in EC
SELV
ta 40° max • Tc 75° max
PRI 2,5 230V | SEC 2,5 12V

[AA] Rev. v1.00 09/02/2022

MADE IN EC

LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef-lighting.it

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92