

ISTRUZIONI MAXDLED60HP

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



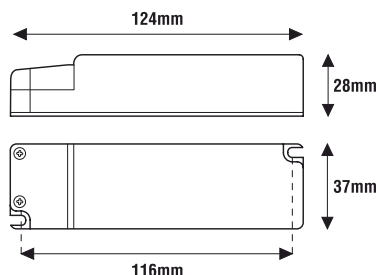
www.leflighting.it

Caratteristiche Costruttive

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

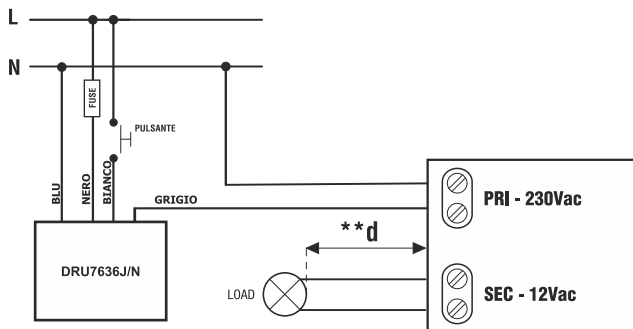
Norme di Riferimento

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



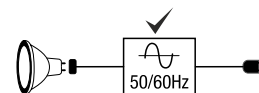
**

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

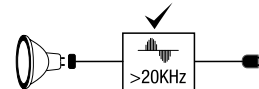
*

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

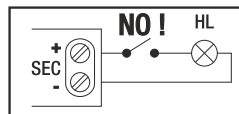
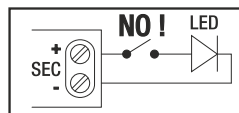
Tensione di uscita 12Vac

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



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