

ISTRUZIONI

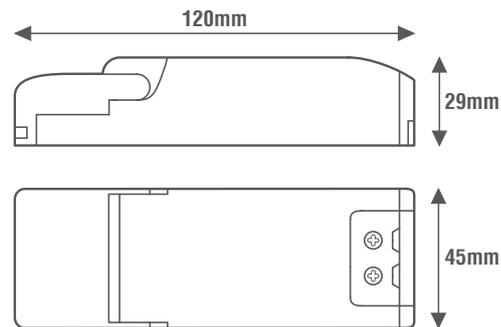
Codice: MAXDLED70N, MAXDLED105N

TRASFORMATORI ELETTRONICI DIMMERABILI PER LAMPADE ALOGENE E LED 12Vac



Caratteristiche Costruttive

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

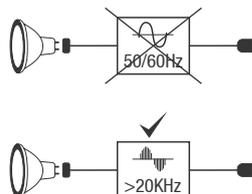
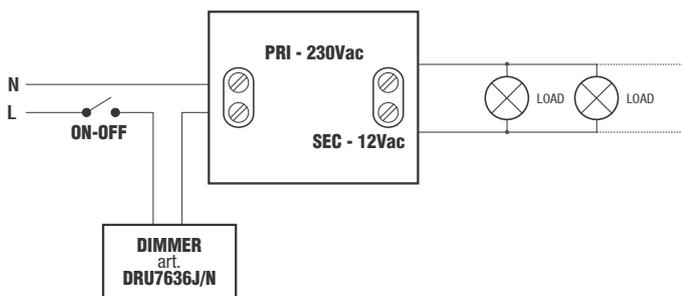


Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing Edge
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing Edge

Dimmerazione a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) TRIAC Leading Edge
Ascending Phase Cutting dimming (at the beginning of the phase) TRIAC Leading Edge

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza lampade LED Power LED lamps (W)	Potenza lampade alogene Power halogen lamps (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vac)	Frequenza di uscita Output voltage (Khz)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
MAXDLED70N	220-240	50÷60	1-50	1-70	12	26÷38	0,99	100
MAXDLED105N			1-60	1-105				

Schema di collegamento



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

LEF Lighting
www.lef-lighting.it
ELECTRONIC TRANSFORMER
MAXDLED70N
ALOGENA 0-70W
LED 0-50W
PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0.29A
SEC: 11.5V~eff 6A 0-70W
λ=0.99 ta=50°C tc=80°C

Made in P.R.C.

N.B. Massimo numero di lampade LED 12Vac collegabili: 5 pezzi

N.B. I cavi di alimentazione del secondario non devono eccedere i 30cm di lunghezza.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita 12Vac
Frequenza di uscita 26÷38KHz
Dimmerabile a Taglio di fase con modalità:
- TRIAC Leading-Edge
- IGBT Trailing-Edge
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) λ ≥ 0,99
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

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.

Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-2
EN 61547
EN 62493

LEF Lighting
www.lef-lighting.it
ELECTRONIC TRANSFORMER
MAXDLED105N
ALOGENA 0-105W
LED 0-60W
PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0.48A
SEC: 11.5V~eff 9.8A 0-105W
λ=0.99 ta=40°C tc=80°C

Made in P.R.C.

MADE IN P.R.C.



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



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