

Caratteristiche prodotto
Product characteristics
AC
12Vta
MAX 50°Ctc
MAX 80°CPFC
 $\lambda \geq 0,99$

55mm

Simboli elettrici
Electrical symbols

Caratteristiche tecniche
Technical Features

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:****- LE Leading Edge****- TE Trailing Edge**

Efficienza Energetica (EE) 93%

Protezione alla sovrattemperatura (OTP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,99$

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +50°C

Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Input voltage range 220-240Vac

Input frequency 50÷60Hz

Voltage output 12Vac**Output frequency 26÷38KHz****Phase-cut dimmable:****- LE Leading Edge****- TE Trailing Edge**

Energy Efficiency (EE) 99%

Protection against overtemperature (OTP)

Overload protection (OLP)

Short circuit protection (SCP)

Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,99$

Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +50°C

Max case temperature on Tc 80°C

Caratteristiche costruttive
General Characteristics

Contenitore plastico

Alimentatore ad uso indipendente

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP20

Plastic case

Driver for independent mounting

Electric class protection II

Protection degree IP20

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015

EN 61000-3-2

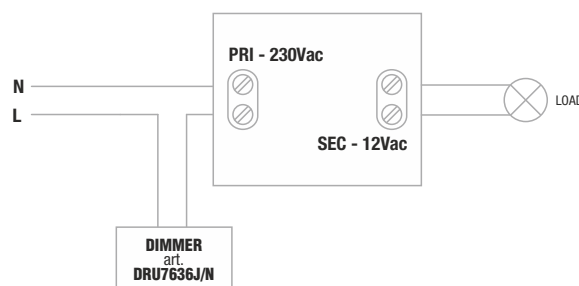
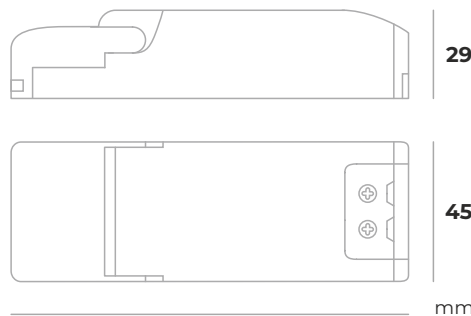
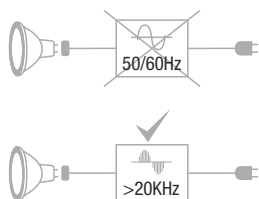
EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-2

EN 61547

EN 623493

Schema elettrico
Wiring diagram

Immagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensions

Scheda prodotto
Product data sheet


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

Connectable LED lamps must admit a 12Vac power supply in high frequency (HF) or one operating indication with electronic transformer

***Massimo 6 lampade LED**
Maximum 6 LED lamps

Simboli ERP
ERP Symbols
105
WATTEE
93%

Alimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

Comando a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge
Descending Phase Cutting control (at the end of the phase) TE Trailing Edge

Comando a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge
Ascending Phase Cutting control (at the beginning of the phase) LE 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 frequency (KHz)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
* MAXDLED70N	220-240	50÷60	1-50	1-70	12	26÷38	0,99	110
* MAXDLED105N				1-105				120