

# MW 70 LED DIMMABLE



Dimmable (TRAILING EDGE) 12 V electronic transformer for LED bulbs and halogen lamps  
Trasformatore elettronico 12 V dimmerabile (regolazione IGBT) per lampade LED e alogene

Made in Italy



**Voltage**  
Tensione  
230 ÷ 240 V

**Frequency**  
Frequenza  
50/60 Hz

**Power**  
Potenza  
2,5 ÷ 70 W

**Reference Norms**  
Norme di riferimento  
EN 55015  
EN 60598-1  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61347-2-2  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
VDE 0710-T14

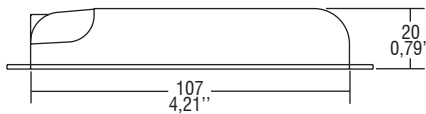
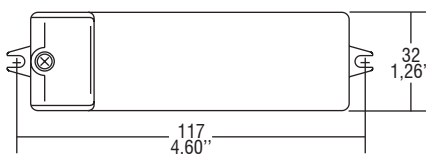
**Lamps**  
Lampade:  
Halogen lamps  
AC supplied LED bulbs

Article Articolo	Code Codice	Power out W	V in Vac	V out Vac 50 kHz	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Colours Colori
<b>MW 70 LED</b>	119772	<b>2,5 ÷ 70</b>	230 ÷ 240	12	-25...40	90	0,98	White - Bianco

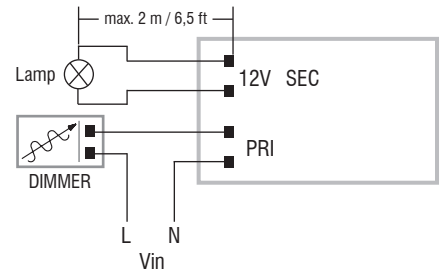


Compatible with ZHAGA (AM6)

Weight - Peso:  
gr. 60 / 2,10 oz.  
Pcs - Pezzi 30



### Wiring diagrams - Schemi di collegamento



Accessories not supplied - Accessori non a corredo	
Article - Articolo	Code - Codice
ETDU29 (12.2)	180426
ETD2E9 (12.2)	180427

### Features

- IP20 independent transformer for lamps 12 Vac:  
5 ÷ 70 W halogen lamps;  
**2,5 ÷ 50 W LED lamps (max. 4/5 lamps).**
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Complete with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG20 - AWG13).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Max. 18 mm cable peel-off.
- The transformer can be secured with slot for screws.
- Ultra compact size.
- Protections:
  - against overheating and short circuits.
  - against mains voltage spikes.
  - against overloads.

**Before use always check the compatibility with the LED lamps of the application, including EMC verification of the complete system.**

### Caratteristiche

- Trasformatore indipendente IP20 per lampade 12 Vac:  
5 ÷ 70 W lampade alogene;  
**2,5 ÷ 50 W lampade LED (max. 4/5 lampade).**
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di coprimorsetto e fissacavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG20 - AWG13).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Sguainatura dei cavi max. 18 mm.
- Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti.
- Dimensioni ultra compatte.
- Protezioni:
  - termica e corto circuito.
  - contro le extra tensioni di rete.
  - contro i sovraccarichi.

**Prima dell'uso verificare la compatibilità con le lampade LED dell'applicazione, inclusa verifica EMC del sistema completo.**

Accessories and other products - Electronic transformers for retrofit LED lamps  
Accessori e altri prodotti - Trasformatori elettronici per lampade LED e alogene

12.1

