

**DIMMABLE LAMPS**

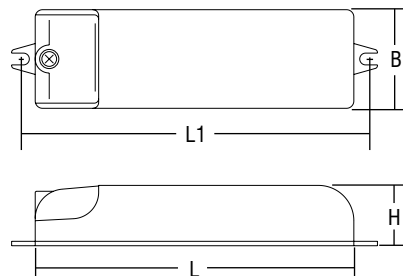
LED  
LED



# MW 70 LED DIMMABLE



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



NEW

LED  
LED

Articolo Article	Codice Code	P out W	V in Vac	V out Vac	ta °C	tc °C	λ	Dimensioni - Dimensions (mm)				Colori Colours	Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
								L	L1	B	H			
<b>MW 70 LED</b>	119772	1 ÷ 70	230 ÷ 240	12	40	90	0,98	107	117	34	21	Bianco - White	80	30

Schema di collegamento a pagina 113 n° 55 - Wiring diagram page 113 n° 55

## Norme di riferimento

### Reference Norms:

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

## Tensione Voltage

230 ÷ 240 V

## Frequenza Frequency

50...60 Hz

## Potenza Power

1 ÷ 70 W

## Lampade

### Lamps:

Halogen lamps  
AC supplied LED bulbs

- Trasformatore indipendente IP20 per lampade 12 Vac:  
1 ÷ 70 lampade alogene;  
**1 ÷ 50 lampade LED\*.**
- 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 morsetto 1,5 mm<sup>2</sup>).
- 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.

### Regolabili con dimmer TCI:

**DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.**

**A richiesta disponibile versione con uscita a 24 Vac.**

\* Testato con i principali produttori di lampade LED, verificare sempre prima la compatibilità del trasformatore con la lampada.

- IP20 independent transformer for lamps 12 Vac:  
1 ÷ 70 halogen lamps;  
**1 ÷ 50 LED lamps\*.**
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Complete with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (terminal area 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter:  
3 mm min. - 6 mm max.
- 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.

### Regulation with TCI dimmer:

**DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.**

**24 Vac exit version available upon request.**

\* Tested with leading manufacturers of LED lamps, always check first the compatibility of the transformer with the lamp.