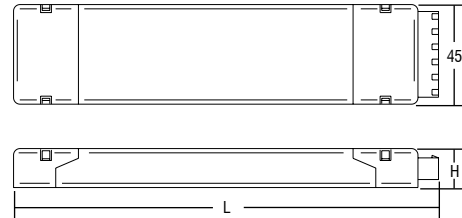


## Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT) Dimmable electronic transformers (TRAILING EDGE)



Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	$\lambda$	Lunghezza Length L	Altezza Height H	Colori Colours	Peso Weight gr.	Confezioni Box
<b>MBL 60</b>	136841*	20 ÷ 60	230	12	50	65	0,96	196	19	Nero - Black	149	20
<b>MBL 60</b>	136840*	20 ÷ 60	230	12	50	65	0,96	196	19	Bianco - White	149	20
<b>MBL 120</b>	136852*	20 ÷ 120	230	12	50	80	0,96	196	19	Nero - Black	149	20
<b>MBL 120</b>	136851*	20 ÷ 120	230	12	50	80	0,96	196	19	Bianco - White	149	20

Schema di collegamento a pagina 76 n° 27  
Wiring diagram page 76 n° 27

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

**Tensione**  
**Voltage**  
230 V  
**Frequenza**  
**Frequency**  
50...60 Hz  
**Potenza**  
**Power**  
20 ÷ 120 W

- Trasformatore studiato per facilitare l'installazione a fabbricanti di mobili, bagni, specchi, ecc. poiché provvisto di uno speciale connettore (montato sul secondario 12 V) AMP MINI MATE-N-LOK a 6 posizioni.
- Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di coprimorsetto e fissacavo.
- Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull'alimentazione.
- Doppia morsettiera su primario 230 V (sezione morsetti 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Serracavo su primario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 5 mm.
- Sguainatura dei cavi max. 18 mm.
- Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti.
- 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 240 V.**

- Transformer specially designed for manufacturers of furniture, bathrooms, mirrors, etc. It is fitted with a special 6-position AMP MINI MATE-N-LOK connector (assembled to the 12 V secondary circuit) that greatly assists installation.
- IP20 independent transformer, for halogen lamps 12 V.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Complete with terminal cover and cable retainer.
- Input terminal blocks with loop possibility on feed.
- Double terminal block on the 230 V primary circuit (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Clamping screws on the primary and secondary circuits for cables with diameter: 3 mm min. - 5 mm max.
- Max 18 mm cable peel-off.
- The transformer can be secured with slot for screws.
- 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.**  
**240 V version available upon request.**