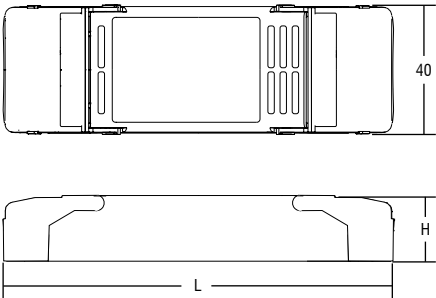


Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT - TRIAC)  
Dimmable electronic transformers (TRAILING EDGE - LEADING EDGE)



| Articolo<br>Article | Codice<br>Code | W      | Volt<br>V | Volt<br>out | ta<br>°C | tc<br>°C | $\lambda$ | Lunghezza<br>Length<br>L | Altezza<br>Height<br>H | Colori<br>Colours | Peso<br>Weight<br>gr. | Confezioni<br>Box |
|---------------------|----------------|--------|-----------|-------------|----------|----------|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| LIGHT 70 •          | 119817         | 10÷60  | 230÷240   | 11,5-12     | -20 +50  | 85       | 0,99      | 119                      | 20                     | Verde - Green     | 70                    | 40                |
|                     |                | 10÷70  |           |             | -20 +40  |          |           |                          |                        |                   |                       |                   |
| LIGHT 105           | 119818         | 20÷70  | 230÷240   | 11,5-12     | -20 +60  | 85       | 0,99      | 163                      | 22                     | Bianco - White    | 80                    | 40                |
|                     |                | 20÷105 |           |             | -20 +45  |          |           |                          |                        |                   |                       |                   |

Schema di collegamento a pagina 75 n° 13  
Wiring diagram page 75 n° 13

Trasformatori elettronici  
Electronic transformers

**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 ÷ 240 V  
**Frequenza Frequency**  
50...60 Hz  
**Potenza Power**  
10 ÷ 105 W

- 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.
- Chiusura ed apertura del coprimorsetto ad incastro, senza l'utilizzo di viti.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull'alimentazione.
- Doppia morsettiera su primario 230 V (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Tripla morsettiera su secondario 12 V (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 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.**

- 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.
- Fastened opening and closing of the terminal cover, without the use of screws.
- Opposite input and output terminal blocks.
- 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>).
- Triple terminal block on the 12 V secondary circuit (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: 3 mm min. - 6 mm max.
- 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.**