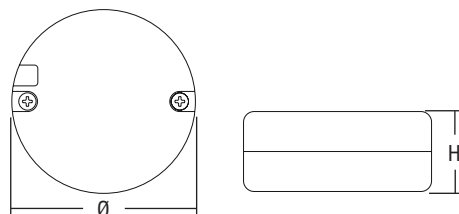
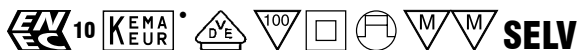
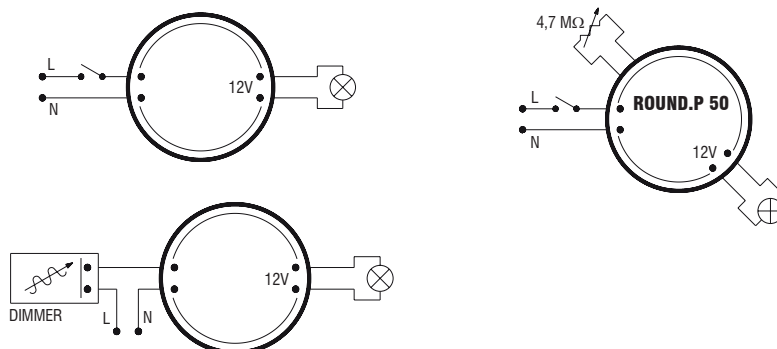


## Mini trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT - TRIAC) Dimmable electronic mini transformers (TRAILING EDGE - LEADING EDGE)



Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	I	Diametro Diameter Ø	Altezza Height H	Colori Colours	Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
<b>ROUND 50</b>	119649	10 ÷ 50	230	11,5	45	80	0,96	47	19	Bianco - White	46	40
<b>ROUND 60</b>	119640	20 ÷ 60	230	11,5	45	85	0,96	53	19	Bianco - White	58	40
<b>ROUND.P 50 •</b>	119619	5 ÷ 50	230 ÷ 240	11,5	60	90	0,98	53	22	Bianco - White	58	40

### Wiring diagram - Schemi di collegamento



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 V  
230 ÷ 240 V  
**Frequenza**  
**Frequency**  
50...60 Hz  
**Potenza**  
**Power**  
5 ÷ 60 W

- Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Trasformatore fornito di cavi di connessione su primario e secondario.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Grande affidabilità di funzionamento a temperature molto elevate.
- Dimensioni ultra compatte.
- Facilità d'installazione e montaggio.
- Protezioni:
  - termica e al corto circuito.
  - contro le extra tensioni di rete.
  - contro i sovraccarichi.

**Regolabili con dimmer TCI:**  
**DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.**

**Solo per modello ROUND.P 50:**

- Fornito di cavetto per regolazione dell'intensità luminosa collegando potenziometro 4,7 MΩ in doppio isolamento.

- IP20 independent transformer, for halogen lamps 12 V.
- Class II protection against electric shock following direct and indirect contact.
- The transformer is supplied with cables on the primary and secondary circuits.
- If input cable is damaged, only authorized personnel must substitute it.
- Excellent operating reliability at very high temperatures.
- Ultra compact size.
- Easy assembly and installation.
- 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.**

**For ROUND.P 50 only:**

- Supplied complete with dimming cable to be connected to a 4,7 MΩ potentiometer whit double insulation.