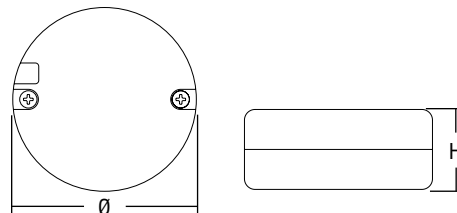
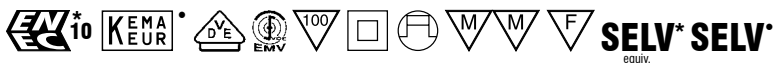


## Mini trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT - TRIAC) Dimmable electronic mini transformers (TRAILING EDGE - LEADING EDGE)



Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Diametro Diameter Ø	Altezza Height H	Colori Colours	Peso Weight gr.	Confezioni Box
<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

Schema di collegamento a pagina 75 n° 1-2 pagina 75 n°6 (ROUND.P 50) - Punto tc (temperatura max. contenitore) a pagina 78  
Wiring diagram page 75 n° 1-2 page 75 n°6 (ROUND.P 50) - tc point (box max. temperature) page 78

Trasformatori elettronici  
Electronic transformers

### Norme di riferimento

#### Reference Norms:

EN 55015  
EN 60598-1  
EN 61000-3-2  
EN 61047 \*  
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.