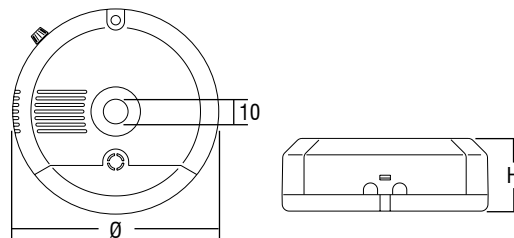


## Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT - TRIAC) Dimmable electronic transformers (TRAILING EDGE - LEADING EDGE)



Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	$\lambda$	Diametro Diameter $\varnothing$	Altezza Height H	Colori Colours	Peso Weight gr.	Confezioni Box
<b>ROUND 120 X</b>	119630S	20 ÷ 120	230 ÷ 240	11,6	40	70	0,96	88	32	Bianco - White	145	20
<b>ROUND 120 P</b>	119630	20 ÷ 120	230 ÷ 240	11,6	40	70	0,96	88	32	Bianco - White	145	20

Schema di collegamento a pagina 75 n° 4 pagina 75 n° 3 (ROUND 120 P)  
Wiring diagram page 75 n° 4 page 75 n° 3 (ROUND 120 P)

**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**  
20 ÷ 120 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.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Potenzimetro incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa (solo ROUND 120 P).
- Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti e/o tiges.
- Dimensioni molto ridotte e 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.**

- IP20 independent transformer, for halogen lamps 12 V.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with dia. 3 mm min. - 6 mm max.
- Input and output terminal blocks on the same side (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Built-in potentiometer for light dimming (only ROUND 120 P).
- The transformer can be secured by means of threaded slots and/or rods.
- Very 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.**