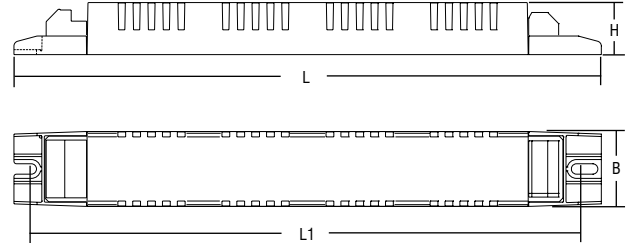


**Reattori elettronici lineari multilampada - multipotenza**  
**Multi-lamp and multi-power linear electronic ballasts**



Articolo Article	Codice Code	W	Lampade Lamp	Attacco Cap	Dimensioni - Dimensions (mm)				$\lambda$	ta °C	tc °C	Peso Weight gr.	Confezioni Box
					L	L1	B	H					
<b>BTLT 221 •</b>	137998/221	2x13 2x14 2x21	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,97	-25 + 60	85	180	70
<b>BTLT 224 •</b>	137998/24	2x24	T5	G5	237	220	30	21	0,96	-25 + 55	85	180	70
<b>BTLT 235 •</b>	137998	2x21 2x28 2x35	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,97	-25 + 55	85	180	70
<b>BTLT 239 •</b>	137999/39	2x39 2x24 2x36 2x40 2x36	T5 TC-L TC-L TC-L T8	G5 2G11 2G11 2G11 G13	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	85	180	70
<b>BTLT 249 •</b>	137999/49	2x49	T5	G5	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	90	180	70
<b>BTLT 254 •</b>	137999/54	2x54 2x55 2x58 2x70	T5 TC-L T8 T8	G5 2G11 G13 G13	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	85	180	70
<b>BTLT 280 *</b>	137999/80	2x80 2x80	T5 TC-L	G5 2G11	425	413	30	21	0,98	-10 + 50	75	360	66

Schema di collegamento a pagina 56 n° 15 - Wiring diagram page 56 n° 15  
 Schema di collegamento a pagina 57 n° 22 (BTLT 280) - Wiring diagram page 57 n° 22 (BTLT 280)

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**  
 EN 55015  
 EN 60929  
 EN 60598-2-22  
 EN 61000-3-2  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-3  
 EN 61547

**Tensione Nominale**  
**Rated Voltage**  
 220 ÷ 240 V  
**Tensione di utilizzo**  
**Operating range**  
 198 ÷ 264 V  
**Tensione DC**  
**DC Voltage**  
 176 ÷ 264 V  
**Frequenza**  
**Frequency**  
 0/50...60 Hz  
**Potenza**  
**Power**  
 13 ÷ 80 W

- Alimentatore elettronico da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (BTLT 280 classe I).
- Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
- Morsetti ad innesto rapido.
- Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5 ÷ 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Accensione con preriscaldamento per una lunga durata della lampada.
- Protezioni:
  - extra tensioni di rete;
  - disconnessione della lampada;
  - lampada guasta;
  - lampada fine vita.
- Classificazione EEI = A2.

- Electronic ballast for built-in installation.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II (BTLT 280 class I).
- Suitable for connection to emergency equipment in compliance with EN 60598-2-22.
- Push-wire connections.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (connector cross section area: 0,5 ÷ 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Ballast can be secured with slots for screws.
- Start with pre-heating for a long life of the lamp.
- Protections:
  - mains voltage spikes;
  - disconnection of the lamp;
  - lamp failure;
  - end of lamp life.
- Classification: EEI = A2.

