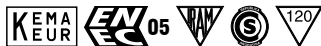
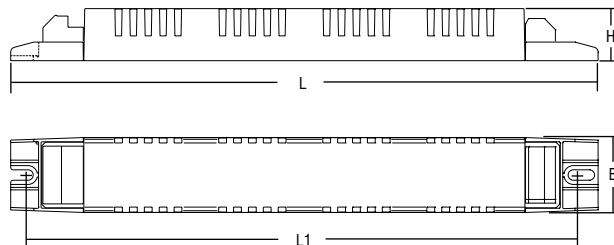


## Reattori elettronici lineari multilampada - multipotenza Multi-lamp and multi-power linear electronic ballasts



Ballast elettronici  
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 121</b>	137998/121	1x13 1x14 1x21	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,91C	-25 + 60	75	135	70
<b>BTLT 135</b>	137998/135	1x21 1x28 1x35	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,96	-25 + 60	75	135	70
<b>BTLT 139</b>	137998/139	1x24 1x39 1x24 1x36 1x40 1x36	T5 T5 TC-L TC-L TC-L T8	G5 G5 2G11 2G11 2G11 G13	237	220	30	21	0,96	-25 + 60	75	135	70
<b>BTLT 149</b>	137998/149	1x49	T5	G5	237	220	30	21	0,97	-25 + 60	80	135	70
<b>BTLT 154</b>	137998/154	1x54 1x55 1x58 1x70	T5 TC-L T8 T8	G5 2G11 G13 G13	237	220	30	21	0,95	-25 + 60	80	135	70
<b>BTLT 180</b>	137999/180	1x80 1x80 1x70	T5 TC-L T8	G5 2G11 G13	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	85	190	70

Schema di collegamento a pagina 56 n° 14 - Wiring diagram page 56 n° 14

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

