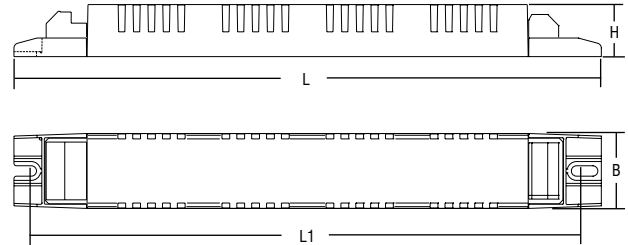


Reattori elettronici lineari multilampada - multipotenza
Multi-lamp and multi-power linear electronic ballasts



| Articolo Article | Codice Code | W | Lampade Lamp | Attacco Cap | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | λ | ta °C | tc °C | Peso Weight gr. | Confezioni Box |
|---------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----|----|----|-----------|----------|----------|-----------------------|-------------------|
| | | | | | L | L1 | B | H | | | | | |
| BTLT 221 • | 137998/221 | 2x13 2x14 2x21 | T5 T5 T5 | G5 G5 G5 | 237 | 220 | 30 | 21 | 0,97 | -25 + 60 | 85 | 180 | 70 |
| BTLT 224 • | 137998/24 | 2x24 | T5 | G5 | 237 | 220 | 30 | 21 | 0,96 | -25 + 55 | 85 | 180 | 70 |
| BTLT 235 • | 137998 | 2x21 2x28 2x35 | T5 T5 T5 | G5 G5 G5 | 237 | 220 | 30 | 21 | 0,97 | -25 + 55 | 85 | 180 | 70 |
| BTLT 239 • | 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 |
| BTLT 249 • | 137999/49 | 2x49 | T5 | G5 | 360 | 350 | 30 | 21 | 0,98 | -25 + 55 | 90 | 180 | 70 |
| BTLT 254 • | 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 |
| BTLT 280 * | 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 mm²).
- 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 mm²).
- 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.

