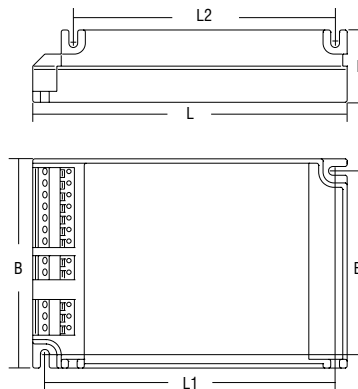


## Reattori elettronici compatti dimmerabili 1...10 V Dimmable compact electronic ballasts 1...10 V



| Articolo<br>Article | Codice<br>Code | W                    | Lampade<br>Lamp            | Attacco<br>Cap               | K  | Dimensioni - Dimensions<br>(mm) |     |     |     |    |    | $\lambda$ | ta<br>°C | tc<br>°C | Peso<br>Weight<br>gr. | Confezioni<br>Box |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|----|---------------------------------|-----|-----|-----|----|----|-----------|----------|----------|-----------------------|-------------------|
|                     |                |                      |                            |                              |    | L                               | L1  | L2  | B   | B1 | H  |           |          |          |                       |                   |
| <b>BCQR 118</b>     | 137980         | 1x18<br>1x18         | TC-D/E<br>TC-T/E           | G24q-2<br>GX24q-2            | K3 | 123                             | 111 | 99  | 79  | 67 | 33 | 0,98      | 5 +55    | 70       | 180                   | 12                |
| <b>BCQR 142</b>     | 137984         | 1x26<br>1x32<br>1x42 | TC-D/E<br>TC-T/E<br>TC-T/E | G24q-3<br>GX24q-3<br>GX24q-4 | K3 | 123                             | 111 | 99  | 79  | 67 | 33 | 0,98      | 5 +50    | 70       | 180                   | 12                |
| <b>BCQR 170</b>     | 137992         | 1x57<br>1x70         | TC-T/E<br>TC-T/E           | GX24q-5<br>GX24q-6           | K4 | 158                             | 146 | 134 | 102 | 90 | 38 | 0,98      | 5 +50    | 70       | 180                   | 12                |

Schema di collegamento a pagina 56 n° 10 - Wiring diagram page 56 n° 10

|                 |            |                              |                                      |   |    |     |     |     |     |    |    |      |       |    |     |    |
|-----------------|------------|------------------------------|--------------------------------------|---|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-------|----|-----|----|
| <b>BCQR 218</b> | 137981     | 2x18<br>2x18                 | TC-D/E<br>TC-T/E                     | G24q-2<br>GX24q-2                       | K4 | 158 | 146 | 134 | 102 | 90 | 38 | 0,98 | 5 +55 | 70 | 280 | 12 |
| <b>BCQR 226</b> | 137980/226 | 2x26<br>2x26                 | TC-D/E<br>TC-T/E                     | G24q-3<br>GX24q-3                       | K3 | 123 | 111 | 99  | 79  | 67 | 33 | 0,98 | 5 +55 | 70 | 240 | 12 |
| <b>BCQR 242</b> | 137985     | 2x26<br>2x26<br>2x32<br>2x42 | TC-D/E<br>TC-T/E<br>TC-T/E<br>TC-T/E | G24q-3<br>GX24q-3<br>GX24q-3<br>GX24q-4 | K4 | 158 | 146 | 134 | 102 | 90 | 38 | 0,98 | 5 +50 | 70 | 280 | 12 |

Schema di collegamento a pagina 56 n° 11 - Wiring diagram page 56 n° 11

**Norme di riferimento**  
Reference Norms:  
EN 55015  
EN 60598-2-22  
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  
18 ÷ 70 W

**Regolazione**  
Dimming  
3-100 %

- 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.
- Dimensioni ultracompatte.
- Morsetti ad innesto rapido.
- Morsetti di entrata ed uscita sullo stesso lato (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.
- Classificazione EEI = A1.
- Regolazione della luminosità tramite interfaccia 1...10 V.
- Bassissimi assorbimenti di potenza in Stand-by.
- Protezioni:
  - extra tensioni di rete;
  - disconnessione della lampada;
  - lampada guasta;
  - lampada fine vita.

- Electronic ballast for built-in installation.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Suitable for connection to emergency units in accordance with EN 60598-2-22.
- Ultra-compact size.
- Push-wire connections.
- Input and output terminal blocks on the same 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 lamp life.
- EEI = A1 Classification.
- Light intensity can be regulated by means of interface 1...10 V.
- Very low power absorption in Stand-by.
- Protections:
  - mains voltage spikes;
  - disconnection of the lamp;
  - lamp failure;
  - end of lamp life.

0,5 - 1,5 □

