

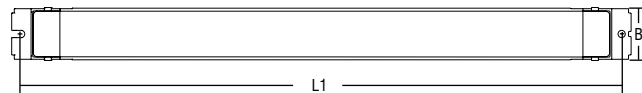
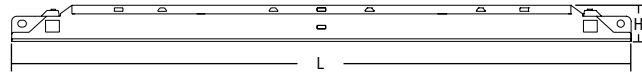
# BTLR 1...10 V 3x-4x



Reattori elettronici lineari multilampada - multipotenza dimmerabili 1...10 V  
1...10 V dimmable 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>BTLR 318</b>	121156	3x18	T8	G13	360	350	40	21	0,98	-20 +50	70	450	20
<b>BTLR 418</b>	121157	4x18	T8	G13	360	350	40	21	0,98	-20 +50	70	450	20
<b>BTLR 324</b>	121158	3x14/24	T5	G5	360	350	40	21	0,98	10 +50	75	450	20
<b>BTLR 424</b>	121159	4x14/24	T5	G5	360	350	40	21	0,98	10 +50	75	450	20

Schema di collegamento a pagina 57 n° 26-27 - Wiring diagram page 57 n° 26-27

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

**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

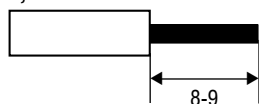
**Regolazione Dimming**  
1 ÷ 100%

**Potenza**  
**Power**  
14 ÷ 24 W

- Alimentatore elettronico da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
- Connettori IDC di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5 ÷ 1 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 = A1.
- Regolazione della luminosità 1...10 VDC.

- Electronic ballast for built-in installation.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Suitable for connection to emergency equipment in compliance with EN 60598-2-22.
- Input and output IDC connections on opposite sides (connector cross section area: 0,5 ÷ 1 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 = A1.
- Light intensity regulation 1...10 VDC.

0,5 - 1 □



H05V-U 0,5 mm<sup>2</sup>