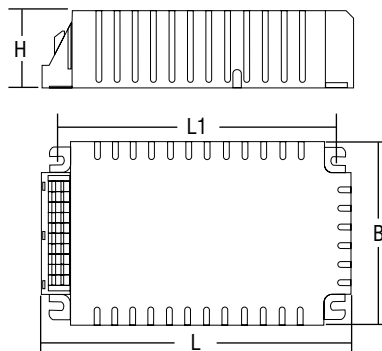


## Alimentatori elettronici per lampade a scarica, da incorporare Electronic ballasts for discharge lamps, to built-in



Alimentatori HID  
HID ballasts



Articolo Article	Codice Code	Involucro Casing	W	Corrente di rete Mains voltage A	$\lambda$	ta °C	tc °C	Dimensioni - Dimensions (mm)				Peso Weight gr.	Confezioni Box
								L	L1	B	H		
<b>1x</b>													
<b>EPC 150 BI</b>	183206V	plastic	147	0,67-0,73	0,98	-25 +45	85	151,6	134	88,8	36,8	540	10
<b>2x</b>													
<b>EPC 2x35 BI</b>	183200C	plastic	2x39	0,36-0,4	0,98	-25 +50	75	190	174	89	37	405	10
<b>EPC 2x70 BI</b>	183202C	plastic	2x73	0,68-0,74	0,98	-25 +50	80	190	174	89	37	410	10

Schema di collegamento a pagina 52 n° 3 - Wiring diagram page 52 n° 3 (EPC 150 BI)  
 Schema di collegamento a pagina 52 n° 2 - Wiring diagram page 52 n° 2 (EPC 2x35 BI - EPC 2x70 BI)

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

**Tensione Nominale**  
Rated Voltage  
220 ÷ 240 V  
  
**Tensione di utilizzo**  
Operating range  
AC 198 ÷ 264 V

**Frequenza**  
Frequency  
50...60 Hz

**Lampade**  
Lamps:  
HI

**Potenza**  
Power  
2x35 ÷ 150 W

**Attacco Socket**  
**150 W:**  
G 12  
PG 12-2  
E 40  
RX 7s  
E 27

**Attacco Socket**  
**2x35 W:**  
G 12  
PG 12-2  
G 8,5  
E 27

**Attacco Socket**  
**2x70 W:**  
G 12  
PG 12-2  
G 8,5  
GX 8,5  
E 27  
RX 7s

- Alimentatore elettronico da incorporare, classe I.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Efficienza energetica: A2.
- Capacità di carico ammessa: 20 - 240 pF.
- Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 2 m.
- Frequenza d'esercizio: 170 Hz.
- Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafili con apertura a leva 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4.
- Schermato contro i radioridurbi.
- Incremento del 50% sulla vita della lampada.
- Risparmio energetico fino al 25% rispetto all'utilizzo di alimentatori convenzionali.
- Il cablaggio dell'alimentatore elettronico deve avvenire con cavo silicone doppio isolamento adatto ad impulsi da 5 kV.
- Protezione contro le extra tensioni di rete.
- Protezione in caso di disconnessione della lampada.
- Protezione in caso di lampada guasta.
- Protezione in caso di lampada a fine vita.

- Electronic ballast for built-in installation, class I.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Energy efficiency: A2.
- Allowed load capacity: 20 - 240 pF.
- Maximum cable length for connecting the lamp: 2 m.
- Operating frequency: 170 Hz.
- Input and output terminal blocks on the same side with push-wire connections lever opening 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Ballast can be secured through slots for screws M4.
- Shielded against radio interference.
- 50% increase on the life of the lamp.
- Energy saving up to 25% compared to the use of conventional ballasts.
- The electronic ballast has to be wired with silicone double insulation cable with core suitable for 5 kV pulse.
- Protection against overvoltage.
- Protection against disconnection of the lamp.
- Protection against lamp failure.
- Protection in case of lamp end of life.

0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>

