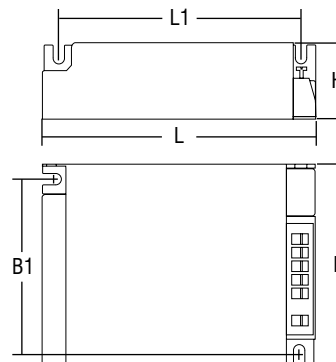


Alimentatori elettronici compatti per lampade a scarica, da incorporare
Compact electronic ballasts for discharge lamps, to built-in



Alimentatori HID
HID ballasts



| Articolo Article | Codice Code | Involucro Housing | W | KV | Corrente di rete Mains current A | λ | ta °C | tc °C | Dimensioni - Dimensions (mm) | | | | | Peso Weight gr. | Confezioni Box |
|---------------------|----------------|----------------------|----|----|--|-------------|----------|----------|---------------------------------|----|----|----|----|-----------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | L | L1 | B | B1 | H | | |
| EPC 35 BI M | 183200M | aluminium | 39 | 5 | 0,18-0,20 | $\geq 0,95$ | -20 +65 | 80 | 112 | 98 | 75 | 64 | 30 | 225 | 16 |
| EPC 70 BI M | 183202M | aluminium | 73 | 5 | 0,34-0,36 | $\geq 0,95$ | -20 +55 | 80 | 112 | 98 | 75 | 64 | 30 | 225 | 16 |

Schema di collegamento a pagina 52 n° 3 - Wiring diagram page 52 n° 3

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

Lampade
Lamps:
 HI

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

Tensione Voltage
 220 ÷ 240 V
Tensione di utilizzo Operating range
 AC 198 ÷ 254 V (35 W)
 AC 198 ÷ 264 V (70 W)

Frequenza Frequency
 50...60 Hz

Potenza Power
 35 ÷ 70 W

- Alimentatore elettronico da incorporare, classe I.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- Efficienza energetica: A2.
- Capacità di carico ammessa: 20 - 120 pF.
- Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 2 m.
- Frequenza d'esercizio: 173 Hz.
- Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafili con apertura a leva 0,75 - 2,5 mm².
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4.
- Schermato contro i radiodisturbi.
- 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 - 120 pF.
- Maximum cable length for connecting the lamp: 2 m.
- Operating frequency: 173 Hz.
- Input and output terminal blocks on the same side with push-wire connections lever opening 0,75 - 2,5 mm².
- 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 mm²

