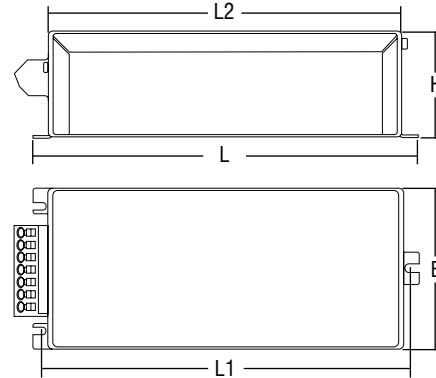


Alimentatore elettronico con regolazione dell'intensità luminosa per lampade HI-HS 250 W, da incorporare
Dimmable electronic ballast for HI and HS lamps 250 W, to built-in



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	L2	B	H		
EPC 250 BI M HI-HS	183229	aluminium	250	5	1,25-1,15	0,95	-15 +55	80	217	208	199	92	60	1200	1

Schema di collegamento a pagina 52 n° 1 - Wiring diagram page 52 n° 1

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

Lampade
Lamps:
 HI - HS

Attacco Socket:
 E 40
 Fc2

Tensione Voltage
 220 ÷ 240 V

Tensione di utilizzo Operating range
 AC 198 ÷ 254 V

Frequenza Frequency
 50...60 Hz

Potenza Power
 250 W

- Alimentatore elettronico da incorporare, classe I.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- Grado di protezione: IP20.
- Efficienza energetica: A2.
- Capacità di carico ammessa: 20 - 100 pF.
- Frequenza d'esercizio: 135 Hz.
- Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafili con apertura a leva 0,75 - 4 mm².
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M5.
- 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.
- Campo di regolazione: a 55-100% della potenza della lampada (in caso di regolazione della luminosità assicurarsi che venga prescritta dal produttore delle stesse).
- Interfaccia di regolazione: DC 1...10 V.

- Electronic ballast for built-in installation, class I.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Degree of protection: IP20.
- Energy efficiency: A2.
- Allowed load capacity: 20 - 100 pF.
- Operating frequency: 135 Hz.
- Input and output terminal blocks on the same side with push-wire connections lever opening 0,75 - 4 mm².
- Ballast can be secured through slots for screws M5.
- 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.
- Regulation range: at 55-100% of the power of the lamp (in case of regulation of the brightness intensity make sure that it is prescribed by the lamp manufacturer).
- Interface control: DC 1...10 V.

0,75 - 4 mm²

