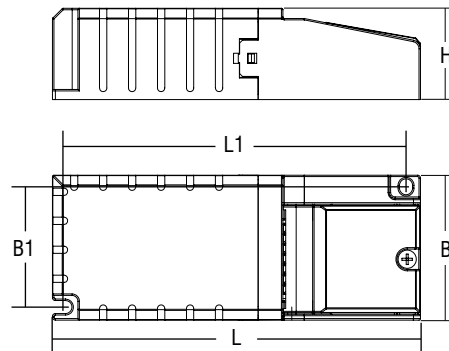


Alimentatori elettronici per lampade a scarica, uso indipendente
Electronic ballasts for discharge lamps, independent use



Alimentatori HID
HID ballasts

Articolo Article	Codice Code	Involucro Housing	W	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 20/2 S NEW	183219A	plastic	20	0,11	> 0,9	-15 +60	75	127	117,5	50	41	31,5	205	20
EPC 35/2 S NEW	183220A	plastic	39	0,2	> 0,9	-15 +45	80	127	117,5	50	41	31,5	225	20

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

Tensione Nominale
Rated Voltage

220 ÷ 240 V

Tensione di utilizzo
Operating range

AC 198 ÷ 254 V

Frequenza
Frequency

50...60 Hz

Lampade
Lamps:

HI

Potenza
Power

20 ÷ 35 W

Attacco
Socket

20 W S:

GU 6,5
 G 8,5
 GX 8,5
 GX 10

Attacco
Socket

35 W S:

GU 6,5
 G 8,5
 GX 8,5
 G 12
 GX 10

- Alimentatore elettronico per uso indipendente, classe I.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Grado di protezione: IP20.
- Efficienza energetica: A2.
- Capacità di carico ammessa: 100 pF.
- Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 1 m.
- Frequenza d'esercizio: 135 Hz.
- Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafili 0,5 - 1,5 mm².
- Completo di coprimorsetto e fissacavo (Ø 3-8 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 independent use, 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: 100 pF.
- Maximum cable length for connecting the lamp: 1m.
- Operating frequency: 135 Hz.
- Input and output terminal blocks on the same side with push-wire connections 0,5 - 1,5 mm².
- Complete with terminal cover and cable retainer (Ø 3-8 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.

0,5 - 1,5 mm²

