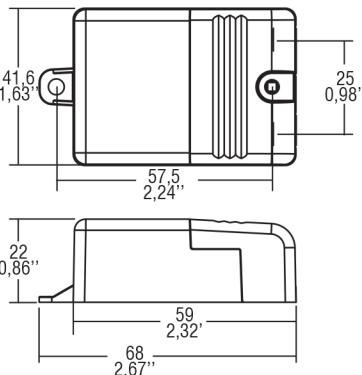
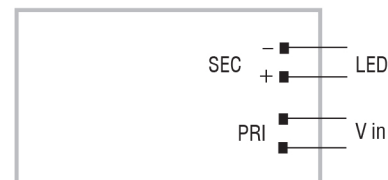


Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continuaMade in Italy constant
CURRENT constant
VOLTAGE**Rated Voltage**
Tensione Nominale
100 ÷ 127 V ⁽²⁾
220 ÷ 240 V**Frequency**
Frequenza
50-60 Hz**AC Operation range**
Tensione di utilizzo AC
90 ÷ 264 V**DC Operation range**
Tensione di utilizzo DC
(see page info15)
176 ÷ 275 V**Power - Potenza**
0 ÷ 9 W**THD**
≥ 40% ⁽¹⁾**Output current ripple**
≤ 3% ⁽¹⁾**Standards compliance**
CSA C22.2 no. 250
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
UL 1310
UL 8750**Max. pcs for CB B16A**
(see page info17)
50 pcs**In rush current**
20A 170μsec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
BULL 9W 250mA HPFU	141133	6 ⁽²⁾ /9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	79 %
BULL 8W 350mA HPFU	141132	6 ⁽²⁾ /8	2...23	350 mA cost.	24	-25...+55 ⁽²⁾ /60	80	0,87 C	78 %
BULL 6W 500mA HPFU	141131	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50 ⁽²⁾ /55	75	0,8 (0,9 ⁽²⁾) C	72 %

⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%**Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1****Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1**Weight - Peso:
gr. 40 / 1,40 oz.
Pcs - Pezzi 75**Wiring diagram - Schema di collegamento**

(Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)

**Features**

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Single terminal block on primary and secondary circuits.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Protections:
 - against overheating;
 - against short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Singola morsettiera su primario e secondario.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Protezioni:
 - termica;
 - contro il cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni