

**Direct current electronic drivers**  
**Alimentatori elettronici in corrente continua**

Made in Italy 

constant  
**VOLTAGE**



**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
 220 ÷ 240 V

**Frequency**  
**Frequenza**  
 50-60 Hz

**AC Operation range**  
**Tensione di utilizzo AC**  
 198 ÷ 264 V

**DC Operation range**  
**Tensione di utilizzo DC**  
 (see page info15)  
 DC 170 ÷ 280 V

**Power - Potenza**  
 0 ÷ 10 W

**iTHD**  
 ≥ 90% (1)

**Output current ripple**  
 ≤ 3% (1)

**Standards compliance**  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 EN 62384  
 VDE 0710-T14

**Max. pcs for CB B16A**  
 (see page info17)  
 110 pcs

**In rush current**  
 5A 120µsec

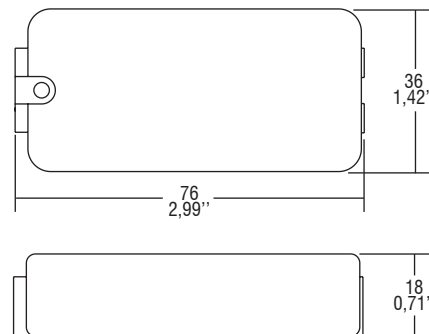
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	U out V	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
DC 7W 8V LS (2)	122150	7	8	9	0,9 A max.	-25...+50	75	0,52 C	> 81 %
DC 10W 12V LS	122154	10	12	13	0,82 A max.	-25...+50	80	0,55 C	> 81 %
DC 10W 24V LS	122156	10	24	25	0,42 A max.	-25...+50	80	0,55 C	> 83 %
DC 10W 28V LS	122158	10	28	34	0,35 A max.	-25...+50	65	0,58 C	> 83 %

(1) Referred to V<sub>m</sub> = 230 V, 100% load - Riferito a V<sub>m</sub> = 230 V, carico 100%

**Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfu=1**

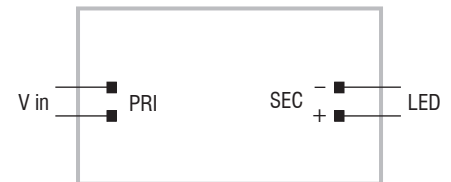
**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfu=1**

  Weight - Peso gr. 50 / 1,76 oz.  
 Pcs - Pezzi 40



**Wiring diagram - Schema di collegamento**

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



**Features**

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Suitable for professional luminaries for stage lighting and studios or similar.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Cables on primary and secondary circuits for connection.
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Ultra compact size.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

**Caratteristiche**

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Idoneo per apparecchi d'illuminazione professionale per luci di scena, studi o similari.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.



5.1.1

Constant voltage drivers - Compact case - Not dimmable  
 Alimentatori a tensione costante - Formato compatto - Non regolabili