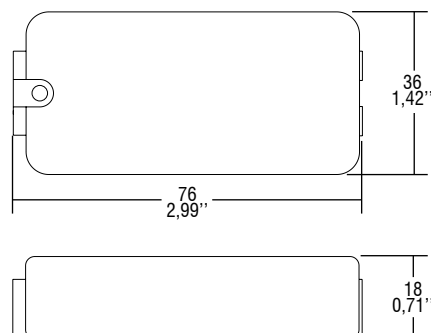
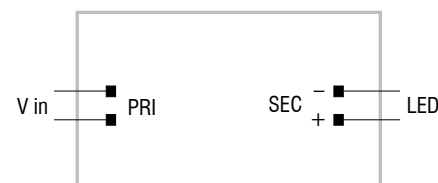


constant
VOLTAGE**Rated Voltage**
Tensione Nominale
220 ÷ 240 V**Frequency**
Frequenza
50...60 Hz**AC Operation range**
Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 264 V**DC Operation range**
Tensione di utilizzo DC
DC 176 ÷ 264 V**Power**
Potenza
0 ÷ 10 W**Maximum current output ripple**
Max. ondulazione della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾**Reference Norms**
Norme di riferimento:
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710-T14

| Article Articolo | Code Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ |
|---------------------|----------------|------------|-------------|-------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| DC 7W 8V LS | 122150 | 7 | 8 | 0,9 A max. | -25...+50 | 70 | 0,58 C | > 81 |
| DC 10W 12V LS | 122154 | 10 | 12 | 0,82 A max. | -25...+50 | 70 | 0,58 C | > 81 |
| DC 10W 24V LS | 122156 | 10 | 24 | 0,42 A max. | -25...+50 | 65 | 0,58 C | > 83 |
| DC 10W 28V LS | 122158 | 10 | 28 | 0,35 A max. | -25...+50 | 65 | 0,58 C | > 83 |

⁽¹⁾ Referred to $V_m = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_m = 230$ V, carico 100%Weight - Peso gr. 50 / 1,76 oz.
Pcs - Pezzi 20**Wiring diagrams - Schemi di collegamento**

(Max. LED distance at 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.
- 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.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- 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.

5.1

Constant voltage LED drivers
Alimentatori LED a tensione costante