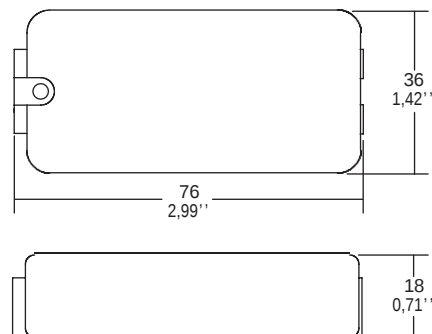


constant  
VOLTAGE**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
220 ÷ 240 V**Frequency**  
Frequenza  
50...60 Hz**AC Operation range**  
Tensione di utilizzo AC  
198 ÷ 264 V**DC Operation range**  
Tensione di utilizzo DC  
DC 176 ÷ 264 V**Power**  
Potenza  
0 ÷ 10 W**Output current ripple**  
≤ 3%<sup>(1)</sup>**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**Max. pcs for CB B16A**  
(see page info17)  
110 pcs**In rush current**  
5A 120µsec

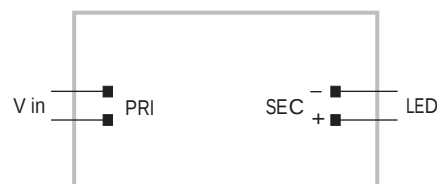
| Article<br>Articolo | Code<br>Codice | P out<br>W | V out<br>DC | I out<br>DC | ta<br>°C  | tc<br>°C | λ max.<br>Power<br>Factor | η max.<br>Efficiency <sup>(1)</sup> |
|---------------------|----------------|------------|-------------|-------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| 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                                |

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

IP 20

Weight - Peso gr.50 / 1,76 oz.  
Pcs - Pezzi 20**Wiring diagram - Schema 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 isovraccarichi.

