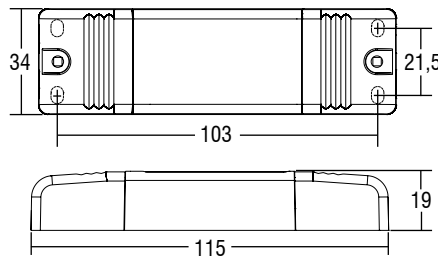
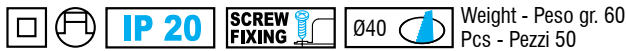




Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. (1)	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency (1)
<b>Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante</b>										
<b>DCC 10W 250mA/U S (2)</b>	122358	10	43	250 mA cost.	11/12	44	-25...+50	75	0,52 (0,60 <sup>(3)</sup> ) C	73
<b>DCC 15W 350mA/U S</b>	122350	15 (10 <sup>(3)</sup> )	43	350 mA cost.	11/12	44	-25...+45	75	0,54 (0,64 <sup>(3)</sup> ) C	77
<b>DCC 12W 500mA/U S</b>	122356	12 (10 <sup>(3)</sup> )	24	500 mA cost.	6	26	-25...+50	80	0,54 (0,64 <sup>(3)</sup> ) C	73
<b>DCC 12W 700mA/U S</b>	122354	12 (10 <sup>(3)</sup> )	17	700 mA cost.	4/5	18	-25...+45	75	0,54 (0,64 <sup>(3)</sup> ) C	73

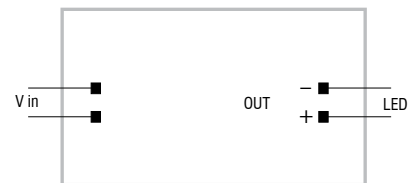
(1) Referred to  $V_m = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

(2) Without UL - Senza UL



**Wiring diagram - Schema di collegamento**

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



**Voltage**  
Tensione  
AC 100 ÷ 127 V<sup>(3)</sup>  
AC 100 ÷ 240 V

**Frequency**  
Frequenza  
50...60 Hz

**DC Voltage**  
Tensione DC  
DC 176 ÷ 264 V

**Power**  
Potenza  
0 ÷ 15 W

**Maximum current output ripple**  
Max. ondulazione della corrente uscita  
≤ 3%<sup>(1)</sup>

**Reference Norms**  
Norme di riferimento:  
CSA C22.2 no. 223<sup>(3)</sup>  
EN 50172  
EN 55015  
EN 60598-2-22  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384  
UL 1310<sup>(3)</sup>  
VDE 0710-T14

**Features**

- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- 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 opposite sides (wire cross-section up to 2,5 mm<sup>2</sup>; 14 - 26 AWG).
- Single terminal block on primary and secondary circuit.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED (for additional details page info15).

**Caratteristiche**

- E' possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di coprimerchetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup>; 14 - 26 AWG).
- Singola morsettiera su primario e secondario.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (per ulteriori dettagli pagina info15).

