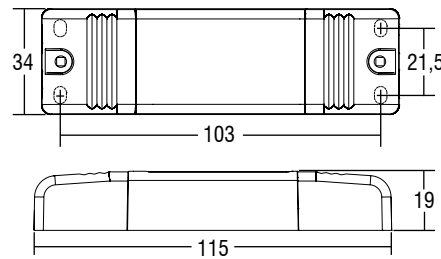
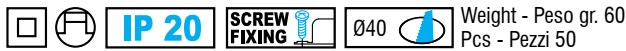




Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. (1)	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency (1)
Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante										
DCC 10W 250mA/U S (2)	122358	10	43	250 mA cost.	11/12	44	-25...+50	75	0,52 (0,60 ⁽³⁾)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

Reference Norms
Norme di riferimento:
CSA C22.2 no. 223⁽³⁾
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⁽³⁾
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 mm²; 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 coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm²; 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).

