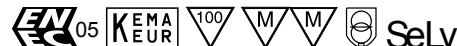


A312350QL - A310500QL

Scheda tecnica - Technical data sheet

Direct current electronic drivers for power LeD and LeD modules
Alimentatori elettronici in corrente continua per power LeD e moduli LeD



Rated voltage
Tensione Nominale
110 ÷ 127 V⁽³⁾
110 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
100 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
176 ÷ 264 V

Power
Potenza
0 ÷ 22 W

Max. ripple output
current
Max. ondulazione
della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 50172 (VDE0108)
EN 55015

EN 60335-1
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710 T14

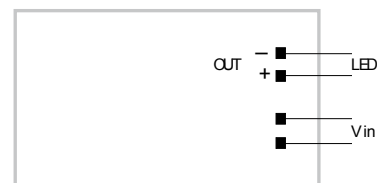
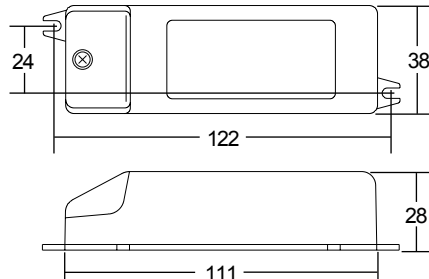
Lamps
Lampade:
Power LED
LED modules

Article Articolo	Code Codice	P out W	v out DC	I out DC	n° LeD max. ⁽¹⁾	ta °C	tc °C	I max. Power Factor	h max. efficiency ⁽¹⁾
Constant current output - Uscita in corrente costante									
A312350QL		17 (12 ⁽³⁾)	49	350mA cost.	12	-25 + 50	80	0,55 C	> 84
A310500QL		20 (12 ⁽³⁾)	45	500mA cost.	10	-25 + 45	80	0,57 C	> 86



Weight - Peso gr. 106

Wiring diagram - Schema di collegamento



Features

- Double output impedance for use in household electrical appliances.
- Possibility of ignition and power off on the secondary for current LED (power LED), only for WU S version.
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Current regulation ± 5% including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (terminal area 2,5 mm²).
- Single terminal block on primary and secondary circuits.
- 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.
- Cannot be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- ⁽⁴⁾Can be switched on and off on secondary circuit for power LED

Caratteristiche

- Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED) solo per versione WU S.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ± 5% incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²).
- 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.
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- ⁽⁴⁾Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente



L&L Luce&Light srl

Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolaro di Dueville (VI) - Italy

Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304 www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it