

A19350QL -13700QL

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



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

Max. ripple output
current

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

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									
A19350QL		15 (10 ⁽³⁾)	43	350mA cost.	11/12	-25 + 45	75	0,54 (0,64 ⁽³⁾) C	77
A13700QL		12 (10 ⁽³⁾)	18	700mA cost.	4/5	-25 + 45	75	0,54 (0,64 ⁽³⁾) C	73

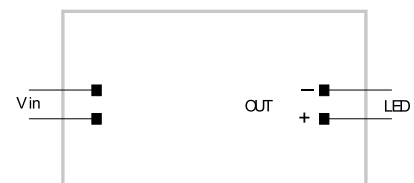
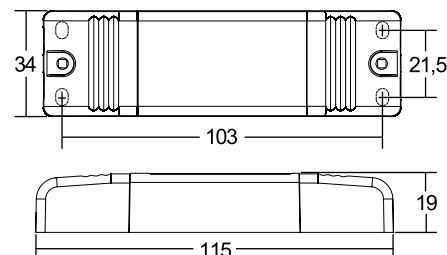
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

⁽²⁾ Without UL - Senza UL



Weight - Peso gr. 60

Wiring diagram - Schema di collegamento



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 following direct or indirect contact.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire 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

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 (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



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