

A14500IP67

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

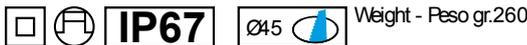
Max. ripple output
current
Max. ondulazione
della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
CSA C22.2 no. 223
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

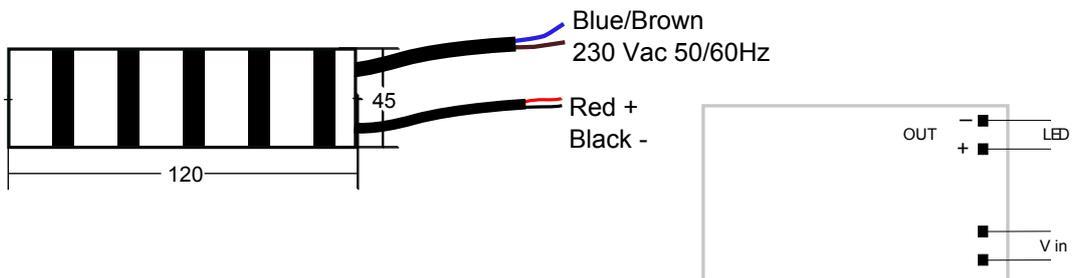
Lamps
Lampade:
Power LED
LED modules

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									
A14500IP67		12 (10 ⁽³⁾)	24	500mA cost.	6	-25 + 50	80	0,54	73

⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230 V$, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230 V$, carico 100%
⁽²⁾ Without UL - Senza UL



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
- È 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 Povolara di Dueville (VI) - Italy
Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304 www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it