

# A14500IP67

rev. 03 17/07/2018

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  
AC 100 ÷ 120 V  
AC 100 ÷ 240 V

## Frequency Frequenza

50...60 Hz

**AC Operation range  
Tensione di utilizzo AC**  
90 ÷ 264 V

**DC Voltage  
Tensione DC**  
176 ÷ 280 V

**Power  
Potenza**  
0 ÷ 15 W

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

## Reference Norms Norme di riferimento:

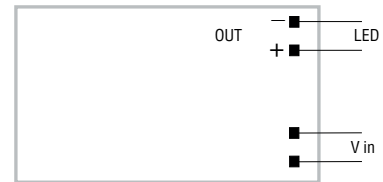
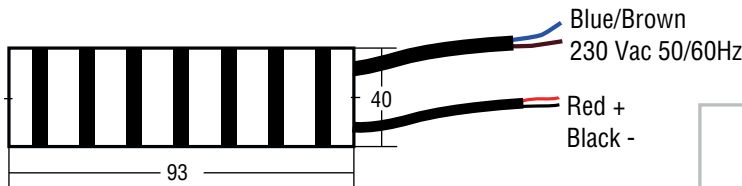
EN 50172  
EN 55015  
EN 60598-2-22  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384  
VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. <sup>(1)</sup>	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
A14500IP67		12	24	500 mA cost.	6	26	-25...+50	80	0,54 C	73

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

**IP 67**  $\varnothing 45$   
1,77" Weight - Peso:  
gr. 260 / 9,17 oz.

## Wiring diagram - Schema di collegamento



## Features

- IP67 independent driver, for outdoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.
- Protezioni:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.

## Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP67, per uso esterno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- È possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.



**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