

# A13700IP67

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<sup>(3)</sup>  
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%<sup>(1)</sup>

Reference Norms  
Norme di riferimento:  
CSA C22.2 no. 223<sup>(3)</sup>  
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<sup>(3)</sup>  
VDE 0710-T14

Lamps  
Lampade:  
Power LED  
LED modules

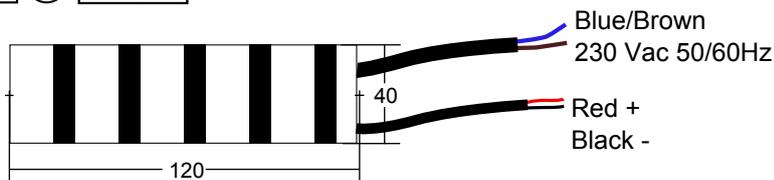
Article Articolo	Code Codice	P out W	v out DC	I out DC	n° LeD max. (1)	ta °C	tc °C	I max. Power Factor	h max. efficiency (1)
Constant current output - Uscita in corrente costante									
A13700IP67		12 (10 <sup>(3)</sup> )	18	700mA cost.	4/5	-25 + 45	75	0,54 (0,64 <sup>(3)</sup> ) C	73

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

<sup>(2)</sup> Without UL - Senza UL



Weight - Peso gr. 260 Wiring diagram - Schema di collegamento



## Features

- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- 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 per uso esterno
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- 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