



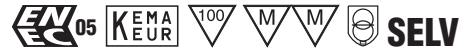
Luce & Light

A39700IP67

Scheda tecnica - Technical data sheet

rev. 02 06/09/2017

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
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

Maximum current output ripple
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

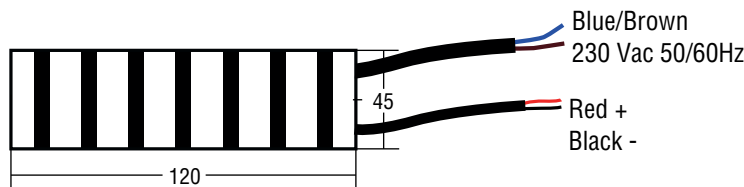
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. (1)	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency (1)
Constant current output - Uscita in corrente costante										
A39700IP67		20	45	700 mA cost.	9	45	-25...+45	80	0,57 C	> 86

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

(2) Without KEMAKEUR and ENEC05 - Senza KEMAKEUR e ENEC05



Wiring diagram - Schema di collegamento



Features

- **Double output impedance for use in household electrical appliances.**
- IP67 independent driver, for outdoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Current regulation ±5% including temperature variations.
- Cannot be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- **Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.**
- Alimentatore indipendente IP67, per uso esterno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura.
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

L&L Luce&Light srl

Via Della Tecnica, 46 - 36031 Povolara di Dueville (VI) - Italy

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