

A16350IP67

rev. 02 06/09/2017

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

constant CURRENT constant VOLTAGE



Rated Voltage
Tensione nominale
100 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
90 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
176 ÷ 264 V

Power
Potenza
0 ÷ 11 W

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

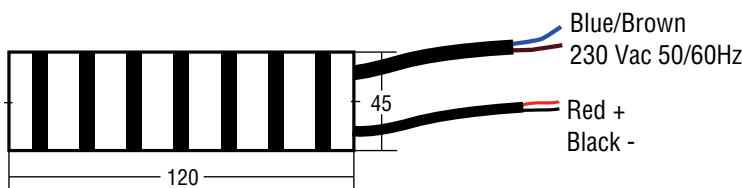
Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 50172 (VDE0108)
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
VDE 0710-T14

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										
A16350IP67		11	34 V	350 mA cost.	9/10	36	-25...+50	75	0,6 C	80

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

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.
- Cannot be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.
- Protections:
 - 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.
- Non 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