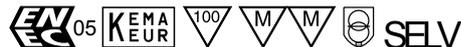


# A19220TC

Scheda tecnica - Technical data sheet

Direct current electronic drivers for power LED with DIP-SWITCH  
Alimentatori elettronici in corrente continua per power LED con DIP-SWITCH



Rated Voltage  
Tensione Nominale  
100 ÷ 120 V<sup>(2)</sup>  
220 ÷ 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 ÷ 15 W

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

Article Articolo	Code Codice	W	V out DC	I out DC	n° LED max. <sup>(1)</sup>	ta °C	tc °C	I max. Power Factor	h max. Efficiency <sup>(1)</sup>
Constant current output - Uscita in corrente costante									
A19220TC		2,5 (2,5 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	60 mA cost.	11/12	-25 + 50	75	0,58 C	82
		3,3 (3,3 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	80 mA cost.	11/12				
		4,1 (4,1 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	100 mA cost.	11/12				
		5 (5 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	120 mA cost.	11/12				
		5,8 (5,8 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	140 mA cost.	11/12				
		6,6 (6,6 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	160 mA cost.	11/12				
		7,4 (7,4 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	180 mA cost.	11/12				
		8,3 (8,3 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	200 mA cost.	11/12				
		9,1 (9,1 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	220 mA cost.	11/12				
		10 (10 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	240 mA cost.	11/12				
		10,8 (10 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	260 mA cost.	11/12				
		11,6 (10 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	280 mA cost.	11/12				
		12,4 (10 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	300 mA cost.	11/12				
	13,2 (10 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	320 mA cost.	11/12					
	14,1 (10 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	340 mA cost.	11/12					
	15 (10 <sup>(2)</sup> )	41,5 max.	360 mA cost.	11/12					

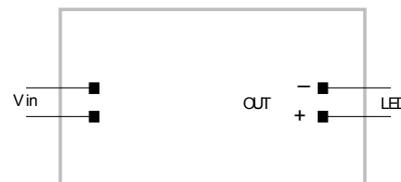
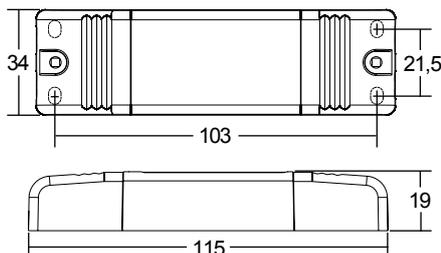
<sup>(1)</sup> Referred to V<sub>in</sub> = 230 V, 100% load - Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

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  
VDE0710-T14



Weight - Peso gr. 65

Wiring diagram - Schema di collegamento



Lamps  
Lampade:  
Power LED

## Features

- Multi-power driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- 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 (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>).
- 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.
- Current regulation ± 5% including temperature variations.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED

## Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- 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 (sezione morsetti 2,5 mm<sup>2</sup>).
- 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.
- Corrente regolata ± 5% incluse variazioni termiche.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente



L&L Luce&Light srl

Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolario di Dueville (VI) - Italy

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