

ACUNI032T1

rev. 02 23/01/2018

Scheda tecnica - Technical data sheet

Direct current electronic drivers with DIP-SWITCH

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH



Rated Voltage
Tensione Nominale

220 ÷ 240 V

Frequency

Frequenza

50...60 Hz

AC Operation range

Tensione di utilizzo AC

198 ÷ 264 V

DC Operation range

Tensione di utilizzo DC

176 ÷ 264 V

Power

Potenza

0 ÷ 32 W

Maximum current

output ripple

Max. ondulazione

della corrente uscita

≤ 3% ⁽¹⁾

Reference Norms

Norme di riferimento:

EN 50172 (VDE 0108)

EN 55015

EN 60335-1

EN 60598-2-22

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

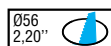
EN 62384

VDE 0710-T14

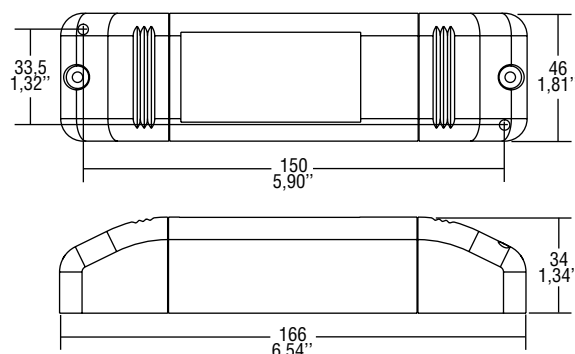


Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾	
ACUNI032T1	122252	Constant current output - Uscita in corrente costante							70	0,97	>85
		17	47 max.	350 mA cost.	12	56	-25...+50				
		24	47 max.	500 mA cost.	12						
		25	47 max.	550 mA cost.	12						
		32	46 max.	700 mA cost.	12	-25...+45					
		Constant voltage output - Uscita in tensione costante									
		10	12 cost.	820 mA max.	-	-	-25...+50				
		20	24 cost.	810 mA max.	-	-					
		22	28 cost.	780 mA max.	-	-					

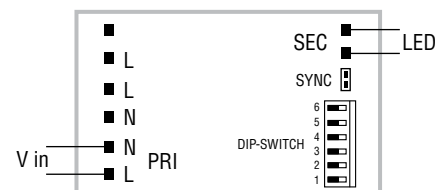
⁽¹⁾ Referred to $V_m = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_m = 230$ V, carico 100%



Weight - Peso:
gr. 185 / 6,52 oz.



Wiring diagram - Schema di collegamento



Dip-switch set up

Pout	Sec	1	2	3	4	5	6
17W	350mA	-	-	-	-	-	-
24W	500mA	ON	-	-	-	-	-
25W	550mA	-	ON	-	-	-	-
32W	700mA	ON	ON	-	-	-	-
10W	12Vdc	ON	ON	ON	ON	-	-
20W	24Vdc	ON	ON	ON	-	ON	-
22W	28Vdc	ON	ON	ON	-	-	ON

Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Light regulation 0-100% by PWM signal (TTL).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 2,5 mm²).
- Double terminal blocks to loop other driver.
- 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.
- Thermal protection = C.5.a.
- Double output impedance for use in household electrical appliances.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Regolazione della luminosità 0-100% mediante segnale PWM esterno (TTL).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimerchetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm²).
- Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore.
- 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.
- Protezione termica = C.5.a.
- Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.



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