

**Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH**  
**Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH**

Made in Europe



constant  
**CURRENT**

constant  
**VOLTAGE**



**SELV**



**4.4**

Street lighting and energy saving LED drivers  
Alimentatori LED per illuminazione stradale e a risparmio energetico

**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
110 ÷ 120 V<sup>(2)</sup>  
220 ÷ 240 V

**Frequency**  
**Frequenza**  
50...60 Hz

**AC Operation range**  
**Tensione di utilizzo AC**  
99 ÷ 264 V

**DC Operation range**  
**Tensione di utilizzo DC**  
176 ÷ 264 V

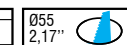
**Power**  
**Potenza**  
0 ÷ 20 W

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

**Reference Norms**  
**Norme di riferimento:**  
EN 50172 (VDE 0108)  
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

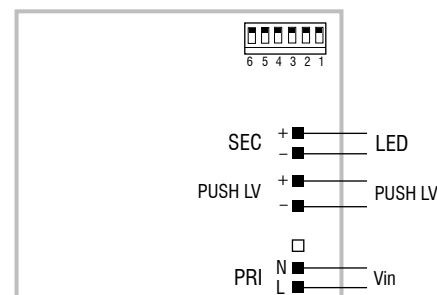
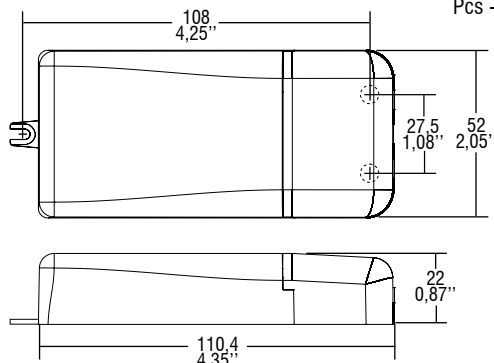
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. <sup>(1)</sup>	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
DC MINIJOLLY LC PLV	122401PLV	Constant current output - Uscita in corrente costante					-25...+50	75	0,95	>87
		5,4 (5,4 <sup>(2)</sup> )	20...54	100 mA cost.	16...18	59				
		7,5 (7,5 <sup>(2)</sup> )	10...54	140 mA cost.	16...18					
		10 (10 <sup>(2)</sup> )	2...54	180 mA cost.	16...18					
		12 (12 <sup>(2)</sup> )	2...54	220 mA cost.	16...18					
		14 (14 <sup>(2)</sup> )	2...54	260 mA cost.	16...18					
		16 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	300 mA cost.	15/16					
		18 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	340 mA cost.	15/16					
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	380 mA cost.	15/16					
		Constant voltage output - Uscita in tensione costante								
9 (9 <sup>(2)</sup> )	24 csgt.	0.38 A max.	-	-						

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



Weight - Peso:  
gr. 108 / 3,50 oz.  
Pcs - Pezzi 50

**Wiring diagram - Schema di collegamento** (Max.  
LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



## Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- 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 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.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- 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.

