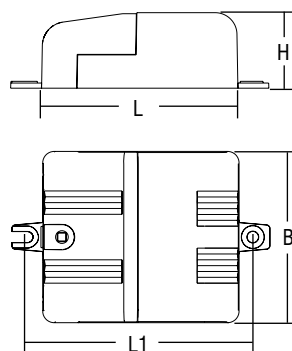


Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua per power LED e moduli LED
Direct current dimmable electronic drivers for power LED and LED modules



Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max.	Dimensioni - Dimensions (mm)				Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
								L	L1	B	H		
Uscita in corrente costante - Constant current output													
DC MICROJOLLY 6W 350mA	122426	6	24	350mA cost.	-25 + 50	70	0,6 C	57	67	50	22	60	50
DC MICROJOLLY 6W 500mA	122428	6	12	500mA cost.	-25 + 50	70	0.6 C	57	67	50	22	60	50

Schema di collegamento a pagina 108 n° 19-20 - Wiring diagram page 108 n° 19-20
 Massima distanza LED a pagina 99 - Max. LED distance at page 99

Esempi di applicazioni Examples of application		Colori Colours
6 W 350mA	max. 4 Power LED 1 W	bianco - blu - verde white - blue - green
	max. 6 Power LED 1 W	giallo - rosso yellow - red
6 W 500mA	max. 3 Power LED 2 W	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red

Articolo Article	Codice Code
CP 1-10 V (pag. 91)	123999L

Norme di riferimento

Reference Norms:
 EN 50172 (VDE 0108)
 EN 55015
 EN 60598-2-22
 EN 61000-3-2
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 VDE 0710-T14

Tensione Nominale

Rated Voltage

220 ÷ 240 V

Frequenza

Frequency

50...60 Hz

Tensione di utilizzo AC

AC Operation range

198 ÷ 264 V

Tensione di utilizzo DC

DC Operation range

176 ÷ 264 V

Lampade

Lamps:

Power LED
 LED modules

Potenza

Power

0 ÷ 6 W

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Regolazione della luminosità 0-100% mediante funzione PUSH (in bassa tensione) o interfaccia 1...10 V (sorgente 1...10 Vdc isolamento doppio o rinforzato rispetto alla rete di alimentazione AC). Per dettagli regolazione vedi pagina 104-105.
- Selezione della modalità di regolazione (1...10 V e Push) tramite Jumper posizionato sotto al coprimorsetto.
- Regolazione della luminosità 0-100% mediante la funzione PUSH (secondario, pulsante 24 V):
 - una pressione breve per accendere e spegnere.
 - una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa.
 - la regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi.
 - per un nuovo comando accensione, regolazione o spegnimento, rilasciare il pulsante e dare nuovamente il comando desiderato.
- La lunghezza massima del cavo, dal pulsante all'ultimo trasformatore, deve essere max. 15 m. In caso di applicazioni dove il cavo superi i 15 m, tenere lo stesso separato dal cavo di rete 100-240 V.
- ATTENZIONE: usare solo pulsanti di tipo normalmente aperti privi di spia luminosa incorporata.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato, sezione morsetto: 2,5 mm² primario; 1,5 mm² secondario; 1,5 mm² regolazione.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Light regulation 0-100% by means of PUSH function (in low voltage) or interface 1...10 V (1...10 Vdc source with double or reinforced insulation with respect to AC mains). For regulations 1...10 V see page 104-105.
- Specific dimming terminal, connection with a 1...10 Vdc electronic potentiometer (or 1...10 Vdc source with double or reinforced insulation with respect to AC mains).
- Light regulation 0-100% by means of PUSH function (secondary, push button 24 V):
 - a short push to turn on and off;
 - a longer push to increase or decrease light intensity;
 - regulation automatically stops at minimum and maximum values;
 - for another on, regulation or off command, release the push button and give the desired command again.
- Maximum length of the cable, from push button to last driver, must be max. 15 m. In case of applications where the cable is longer than 15 m, keep this separate from the 100-240 V mains cable.
- ATTENTION: only use normally open push buttons with no incorporated warning light.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Current regulation $\pm 5\%$ including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side, terminal area: 2,5 mm² on primary; 1,5 mm² on secondary; 1,5 mm² on regulation.
- 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.
- Ultra compact size.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.

LED
LED