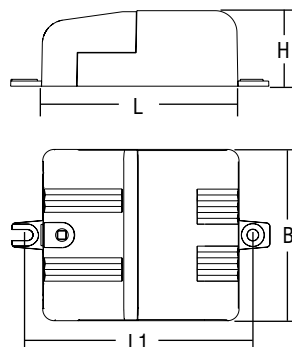


# MICROJOLLY 1...10 V & PUSH



**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	Dimensioni - Dimensions (mm)				Peso Weight gr.	Confezioni Box
								L	L1	B	H		
<b>Uscita in corrente costante - Constant current output</b>													
<b>DC MICROJOLLY 6W 350mA</b>	122426	6	24	350mA cost.	-20 +50	70	0,6 C	57	67	50	22	60	50
<b>DC MICROJOLLY 6W 500mA</b>	122428	6	12	500mA cost.	-20 +50	70	0,6 C	57	67	50	22	60	50

Schema di collegamento a pagina 70 n° 19-20  
 Wiring diagram page 70 n° 19-20

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

Articolo Article	L	Codice Code
CP 1-10 V (pag. 51)	-	123999L

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

**Tensione Voltage**  
 AC 220 ÷ 240 V  
**Frequenza Frequency**  
 50...60 Hz  
**Tensione DC DC Voltage**  
 DC 176 ÷ 264 V  
**Potenza Power**  
 0 ÷ 6 W

**Lampade Lamps:**  
 Power LED  
 LED modules

- 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 66.
- 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 supera 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 ±5% incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato, sezione morsetto: 2,5 mm<sup>2</sup> primario; 1,5 mm<sup>2</sup> secondario; 1,5 mm<sup>2</sup> 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).
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli 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 66.
- 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).
- Selection of regulating mode (1...10 V and PUSH) by means of jumper under the terminal cover.
- 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 ±5% including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side terminal area: 2,5 mm<sup>2</sup> on primary; 1,5 mm<sup>2</sup> on secondary; 1,5 mm<sup>2</sup> 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.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.

LED  
LED