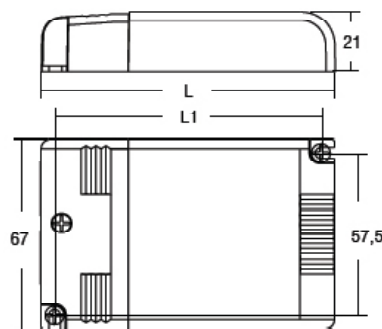
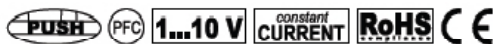




www.fabotech.ch

DC JOLLY JOKER LED Universal-Betriebsgerät, dimmbar

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua per LED ad alta potenza e moduli LED
Direct current dimmable electronic ballasts for high power LED and LED modules



Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	n° LED	ta °C	tc °C	λ	Lunghezza Lenght L	Fissaggio Fixing L1	Peso Weight gr.	Box Confezioni
Uscita in corrente costante - Output in direct current												
DC JOLLY	122420	17	48	350mA cost.	12	-20 +50	75	0,9	103	93,5	110	50
		20	42	500mA cost.	10	-20 +50	75	0,9				
		20	30	700mA cost.	8	-20 +50	75	0,9				
		10	10	1A	10 W	-20 +50	75	0,9				
		12	12	1A	12 W	-20 +50	75	0,9				
		20	24	0,83A	20 W	-20 +50	75	0,9				
		20	28	0,72A	20 W	-20 +50	75	0,9				

Schema di collegamento a pagina 00 n° 0
Wiring diagram page 00 n° 0

Norme di riferimento
Reference Norms:
EN 61347-2-13
EN 61347-2-2
EN 61347-1
EN 55015
EN 61000-3-2
DIN VDE0710-T14

Tensione
Voltage
AC 220 ÷ 240 V
Frequenza
Frequency
50...60 Hz
Potenza
Power
10 ÷ 20 W

Lampade
Lamps:
Power LED
LED modules

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Regolazione della luminosità 0-100% mediante la funzione PUSH (tensione di rete):
 - 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 massimo del cavo, dal pulsante all'ultimo trasformatore, deve essere max. 15m. In caso di applicazioni dove il cavo supera i 15 m, tenere lo stesso separato dal cavo di rete 220-240 Volt.
- Massimo 10 alimentatori in serie, comandati da uno o più pulsanti.
- ATTENZIONE: usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto privi di spia luminosa incorporata.
- Regolazione della luminosità 0-100% mediante funzione PUSH (in bassa tensione) o Interfaccia 1...10 V.
- 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 mm²).
- Singola morsettiere su primario e secondario.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti
- 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 ballast, for indoor use.
- Multi-power driver supplied with dip-switch for the selection of the output current
- Light regulation 0-100% by means of PUSH function (mains voltage):
 - 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 transformer, must be max. 15 m. In case of applications where the cable is longer than 15 m, keep this separate from the 220-240 Volt mains cable.
- Maximum 10 ballasts in series, controlled by one or more push buttons.
- ATTENTION: only use normally open push buttons with no incorporated warning light.
- Light regulation 0-100% by means of PUSH function (in low voltage) or Interface 1...10 V.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Regulated current ±5% including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and clamping screws.
- Input and output terminals on the same side (terminal area 2,5 mm²).
- Single terminal block on primary and secondary circuits.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Reduced compact size
- The ballast can be secured by means of threaded slots.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Possibility of ignition and power off on the secondary for current LED (Power LED).
- Suitable for the supply of LED modules.

Preis- sowie technische und ästhetische Änderungen vorbehalten 01/2009