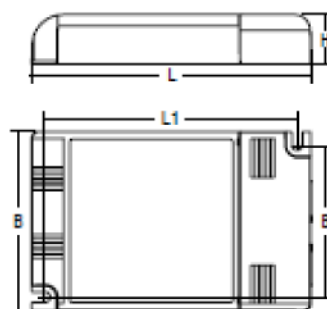




www.fabotech.ch

DC MAXI JOLLY JOKER DALI LED Universal-Driver, DALI dimmbar

Alimentatori elettronici multicorrente-multitensione regolabili in corrente continua per power LED e moduli LED
Direct current dimmable electronic drivers multivoltage-multicurrent for power LED and LED modules



Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	n° LED	ta °C	tc °C	λ	Dimensioni - Dimensions (mm)					Peso Weight gf.	Confezioni Box
									L	L1	B	B1	H		
Uscita in corrente costante - Constant current output															
DC MAXI JOLLY DALI	122412	25	74 V max.	350mA cost.	20	-25...50	80	0,95	124,5	111	79	67	22	150	30
		35	72 V max.	500mA cost.	20	-25...50									
		50	70 V max.	700mA cost.	18	-25...50									
		50	55 V max.	900mA cost.	16	-25...45									
		50	48 V max.	1,05A cost.	14	-25...45									
50	48 cost.	1A max.	-	-25...45											

Schema di collegamento a pagina 71 n° 24
Wiring diagram page 71 n° 24

Articolo Article	L	Codice Code
Cavetto di sincronizzazione Synchronization cable	1,5 m	485720512
	4 m	485720513
	50 cm	485720515
	20 cm	485720516

Norme di riferimento Reference Norms:	Tensione Voltage	AC 110 ÷ 240 V ENEC at 220 ÷ 240 V
	Frequenza Frequency	50...60 Hz
Lampade Lamps: Power LED LED modules	Tensione DC DC Voltage	DC 176 ÷ 264 V (NO PUSH mode function)
	Potenza Power	0 ÷ 50 W

- 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 funzione PUSH/Intertaccia 1...10 V (sorgente 1...10 Vdc isolamento doppio o rinforzato rispetto alla rete di alimentazione AC). Per dettagli pag. 66.
- 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 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 110-240 Volt.
- Possibilità di utilizzo funzione PUSH fino a 4/5 alimentatori senza cavo di sincronismo.
- Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente (codice 485720512).
- Max. 10 alimentatori sincronizzabili, di cui uno solo comandato da uno o più punti (1Master + 9slaves).
- ATTENZIONE: usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto privi di spia luminosa incorporata.
- Caratteristiche della regolazione DALI:
 - funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
 - richiamo di funzioni memorizzate;
 - compatibilità con interfaccia DALI standard.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²).
- Serraggio 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.S.a.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Uscita ausiliare 12 V max. 50 mA.
- Entrata analogica per sensore termico.
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.
- IP20 independent driver for indoor use.
- Multi-power driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Light regulation 0-100% by means of PUSH function or Interface 1...10 V (1...10 Vdc source with double or reinforced insulation with respect to AC mains). For regulations see page 66.
- 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 driver, must be max. 15 m. In case of applications where the cable is longer than 15 m, keep this separate from the 110-240 Volt mains cable.
- Possibility to use PUSH function to 4/5 drivers without sync cable.
- Synchronization cable supplied separately (code 485720512).
- Max. 10 drivers synchronization, is possible command only one driver (1Master + 9slaves).
- ATTENTION: only use normally open push buttons with no incorporated warning light.
- Features DALI dimming:
 - memory function for sets or light groups;
 - recall of stored functions;
 - compatible with standard DALI interfaces.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Current regulation ±5% including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (terminal area 2.5 mm²).
- 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.S.a.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- Auxiliary output 12 V max. 50 mA.
- Analogical input for thermal sensor connection.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.

Preis- sowie technische und ästhetische Änderungen vorbehalten 05/2011