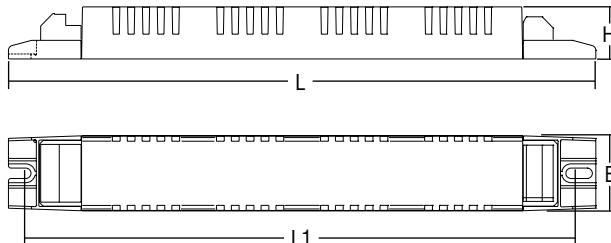
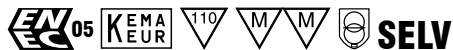


# JOLLY SLIM 1...10 V & PUSH



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 max. @ 230 V	ta °C	tc °C	λ max.	Dimensioni - Dimensions (mm)				Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
									L	L1	B	H		
<b>Uscita in corrente costante - Constant current output</b>														
<b>DC JOLLY SLIM</b>	122680	17 (15*)	47 max.	350mA cost.	12	-25 +50	80	0,96	237	220	30	21	110	70
		24 (15*)	47 max.	500mA cost.	12									
		32 (15*)	47 max.	700mA cost.	12									
		20 (15*)	24 cost.	900mA max.	-									

Schema di collegamento a pagina 108 n° 13-14 - Wiring diagram page 108 n° 13-14  
Massima distanza LED a pagina 99 - Max. LED distance at page 99

\* potenza dichiarata a 110 V  
declared power at 110 V

Articolo Article	L	Codice Code
Cavetto di sincronizzazione Synchronization cable	1,5 m	485720512
	4 m	485720513
	50 cm	485720515
	20 cm	485720516
Cover di protezione IP67 IP67 protection cover		180066/390
CP 1...10 V (pag. 91)		123999L
DCC DALI INTERFACE (pag. 81)		122099
BMU DMX INTERFACE (pag. 82)		122066

**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  
EN 62384  
VDE 0710-T14

**Tensione Nominale**  
**Rated Voltage**  
110 ÷ 240 V

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

**Tensione di utilizzo AC**  
**AC Operation range**  
100 ÷ 264 V

**Tensione di utilizzo DC**  
**DC Operation range**  
DC 176 ÷ 264 V  
(NO PUSH mode function)

**Potenza**  
**Power**  
0 ÷ 32 W

**Lampade**  
**Lamps:**  
Power LED  
LED modules

- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Regolazione della luminosità 0-100% mediante la funzione PUSH (tensione di rete L: 170 Kohm):
  - 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 110-240 Volt.
- Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente.
- Max. 10 alimentatori sincronizzati, 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.
- Regolazione della luminosità 0-100% mediante funzione PUSH, interfaccia 1...10 V (I=0,35 mA) o potenziometro da 100 Kohm (sorgente 1...10 Vdc isolamento doppio o rinforzato rispetto alla rete di alimentazione AC). Per dettagli regolazioni vedi pagina 104-105.
- Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- 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.
- A richiesta disponibile versione con cover di protezione IP67 (codice 180066/390).
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).

- Driver for built-in 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 (L mains voltage: 170 Kohm):
  - 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.
- Synchronization cable supplied separately.
- Max. 10 drivers synchronization, is possible command only one driver (1Master + 9Slaves).
- ATTENTION: only use normally open push buttons with no incorporated warning light.
- Light regulation 0-100% by means of PUSH function, 1...10 V interface (I=0,35 mA) or 100 Kohm potentiometer (1...10 Vdc source with double or reinforced insulation with respect to AC mains). For regulations see page 104-105.
- Current regulation ±5% including temperature variations.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Ultra compact size.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- IP67 cover available upon request (code 180066/390).
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.

LED  
LED