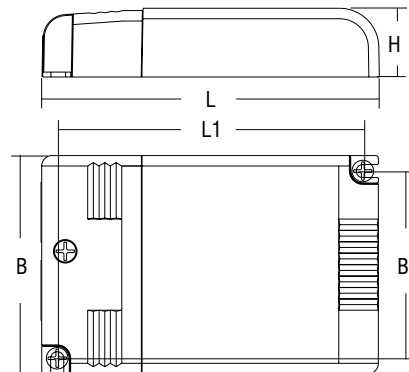
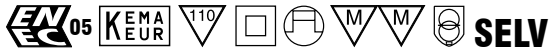


**Alimentatori elettronici multicorrente-multitensione regolabili in corrente continua per power LED e moduli LED**  
**Direct current dimmable electronic drivers multivoltage-multicurrent for power LED and LED modules**



LED  
LED

Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	n° LED	ta °C	tc °C	λ	Dimensioni - Dimensions (mm)					Peso Weight gr.	Confezioni Box
									L	L1	B	B1	H		
<b>Uscita in corrente costante - Constant current output</b>															
DC JOLLY	122420	15	43 max.	350mA cost.	12	-25 +50	75	0,90 C	103	93,5	67	57,5	21	110	50
		22 (15*)	43 max.	500mA cost.	11...12										
		25 (15*)	36 max.	700mA cost.	9										
		9	10 cost.	900mA max.	-										
		10	12 cost.	900mA max.	-										
		20 (15*)	24 cost.	900mA max.	-										

Schema di collegamento a pagina 70 n° 15-16  
 Wiring diagram page 70 n° 15-16

\* 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
CP 1...10 V (pag. 51)	-	123999L

Norme di riferimento Reference Norms:	Tensione Voltage
EN 50172	AC 110 ÷ 240 V
EN 55015	
EN 60598-2-22	Frequenza Frequency
EN 61000-3-2	50...60 Hz
EN 61347-1	Tensione DC DC Voltage
EN 61347-2-13	DC 176 ÷ 264 V
EN 61547	Potenza Power
EN 62384	0 ÷ 25 W
VDE 0710-T14	

**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.
- 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 (codice 485720512).
- 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.
- Provvista di morsetto specifico per la regolazione, collegando un potenziometro elettronico 1...10 Vdc (o sorgente 1...10 Vdc isolamento doppio o rinforzato rispetto alla rete di alimentazione AC). Per dettagli regolazione vedi pagina 66.
- 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 max. cavo = 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Serracavo 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.5.a.
- 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.
- 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 is separately supplied (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.
- Light regulation 0-100% by means of PUSH function, 1...10 V interface (I=0,35 mA) or 100 Kohm potentiometer.
- 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). For regulations see page 66.
- 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 (max. wire cross-section = 1,5 mm<sup>2</sup>).
- 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.5.a.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.