

Tensione Nominale: 100-240Va.c.
 Frequenza: 50-60Hz
 Potenza Massima uscita: 18W
 Corrente di ingresso (a Pout max): 240mA @ 100VAC/98mA @ 240 VAC
 Corrente nominale di uscita (± 5 %):
 DIP-Switch 200mA-950mA programmabile con DIP-Switch a passi di 50mA
 Tensione d'uscita massima (Corrente costante): 48Vdc
 Tensione d'uscita nominale (± 5 %):
 12V-24V programmabile con DIP-Switch
 Corrente d'uscita massima (Tensione costante): 950mA @ 12V - 750mA @ 24V
 Range di Dimmerazione (Tramite pulsante):
 Current Mode 100- 20% Lineare e 20-2% PWM
 Voltage Mode 100% - 2% PWM



Rated Voltage: 100-240Va.c.
 Frequency 50-60Hz
 Max. Output Power: 18W
 Input rated current (at Pout max): 240mA @ 100VAC/98mA @ 240 VAC
 Output rated current (± 5 %)(Constant current mode):
 DIP-Switch programmable with 50mA step from 200mA to 950mA
 Max output voltage(Costant current mode): 48Vdc
 Rated output voltage (± 5 %) (Constant voltage mode):
 DIP-Switch programmable with 2 steps 12V and 24V
 Max output current (Costant voltage mode): 950mA @ 12V - 750mA @ 24V
 Dimming range(Push botton operation):
 Current Mode 100- 20% Linear and 20-2% PWM
 Voltage Mode 100- 2% PWM



arditi
 LIGHTING INNOVATION

Via Caberardi 3, 24012 Val Brembilla (BG) Italy
 www.arditi.com - phone +39 0345 52111

ALIMENTATORE DIMMERABILE A SPINA PER MODULI LED
 DIMMABLE PLUG DRIVER FOR LED MODULES
ALED DIM AV 18W SP



Efficienza >80%
 Potenza in ingresso in stand by: <0.5W
 Max. Temperatura Ambiente Ta: 40°C
 Temperatura tc: 75°C
 Fattore di Potenza Lambda : >0.95

Efficiency: >80%
 Stand-by input power (OFF load): <0.5W
 Max. Ambient Rated Temperature (ta): 40°C
 Tc tempearture (tc): 75°C
 Lambda Power Factor: >0.95

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (FIG. 1)

- Spellare il cavo/i come da misure indicate
- Collegare il polo positivo + e polo negativo - del modulo LED ai morsetti + e - OUT della morsetteria A dell'alimentatore
- Collegare il comando esterno (pulsante NA) ai morsetti contrassegnati dal simbolo della morsettieria B dell'alimentatore
- Avvitare con 2 viti, la piastrina serracavo C orientata come da disegno
- Avvitare con 2 viti il coperchio di chiusura D
- Assemblare l'inserto spina spingendo e ruotando come da Fig. 2
- Agire tramite pressione sulla aletta di blocco/sblocco E per intercambiare l'inserto spina

ASSEMBLING INSTRUCTIONS (FIG. 1)

- Strip the cable as dimension showed
- Connect positive + and negative - of the LED module to the terminal A of the Led Driver
- Connect external push button to the terminal B of the LED driver, marked with symbol
- Assemble Cord anchorage Plate C using 2 screws
- Assemble Cover D using 2 screws
- Assemble plug insert pushing and turning it as showed in Fig. 2
- To change the type of plug insert, push the block/release lip E

IMPOSTAZIONI DIP SWITCH

-Per impostare la corrente e le tensioni di uscita dell'alimentatore, fare riferimento alla tabella TAB. 1

SET UP DIP SWITCHES

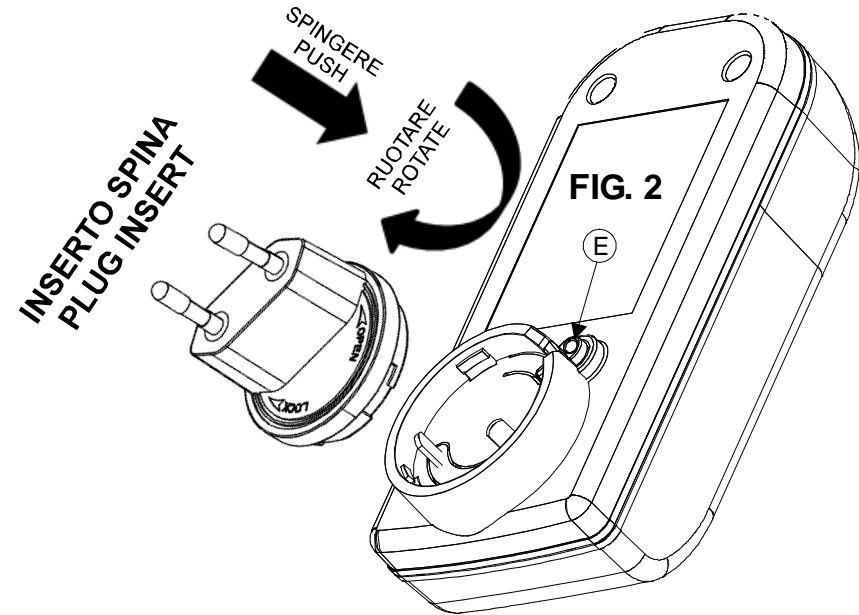
- To set output current, disconnect Blue and Brown supply cable and refer to table TAB. 1

ATTENZIONE

- Se il carico LED non si accende:
- Collegare il comando esterno (pulsante NA) ai morsetti contrassegnati dal simbolo della morsettieria B dell'alimentatore
- Pressione breve del pulsante: portare in posizione ON il carico LED
- Pressione prolungata del pulsante: portare alla massima luminosità il carico LED
- Mantenere il carico LED acceso.
- Scollegare il comando esterno.

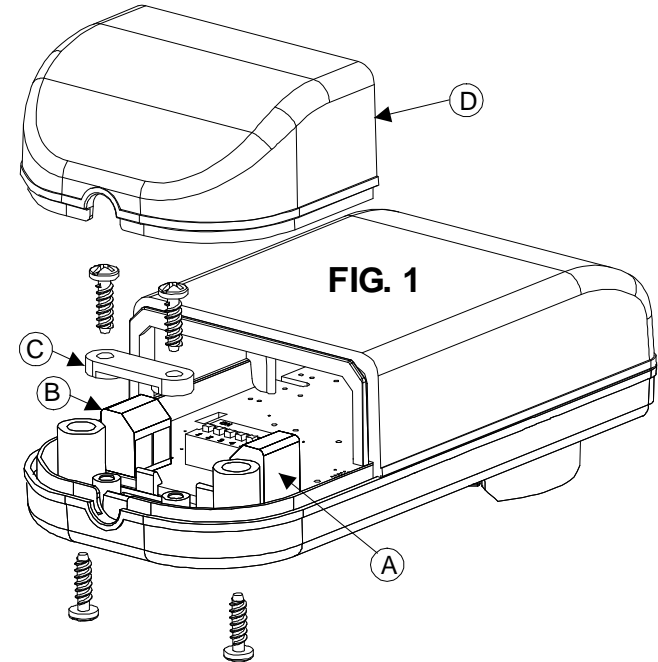
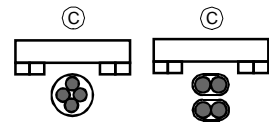
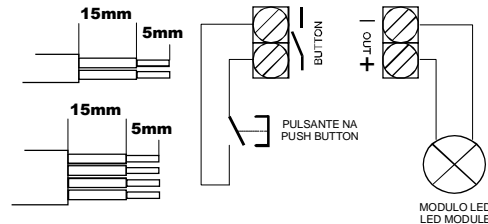
WARNING

- If the LED load does not light up:
- Connect external push button (NO button) to the terminals B of the LED driver, marked with symbol
- Short press of the button: bring the LED load to the ON position
- Long press of the button: bring the LED load to maximum brightness
- Keep the LED load on.
- Disconnect the external control.



TAB. 1

Iout	N.A. ON OFF			CDT					
	nLED min	nLED max	Pmax (W)	1	2	3	4	5	6
200	4	16	9,6	■	■				
250	4	16	12,0	■	■				■
300	3	16	14,4	■	■			■	
350	3	16	16,8	■	■			■	■
400	2	15	18,0	■	■	■			
450	2	13	17,6	■	■		■		■
500	2	12	18,0	■	■		■	■	
550	1	10	16,5	■	■		■	■	■
600	1	10	18,0	■	■	■			
650	1	9	17,6	■	■	■			■
700	1	8	16,8	■	■	■			■
750	1	8	18,0	■	■	■			■
800	1	7	16,8	■	■	■	■		
850	1	7	17,9	■	■	■	■	■	
900	1	6	16,2	■	■	■	■	■	■
950	1	6	17,1	■	■	■	■	■	■
VDT	Vout	Pmax (W)		1	2	3	4	5	6
	12	11,4	■		■	■	■	■	■
	24	18,0			■		■	■	■



La presenza di tale simbolo riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Ulteriori informazioni sul sito www.arditi.com
 The presence of this symbol on product or its packaging means that the product should not be disposed of with your other household waste. Further informations on www.arditi.com

