

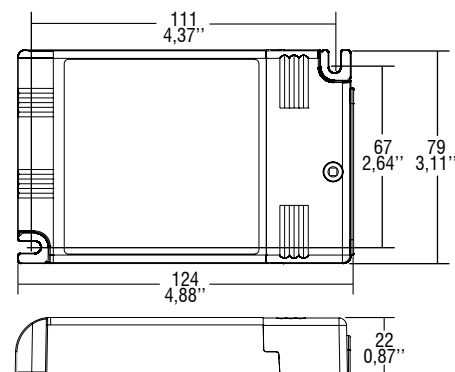
## Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH

Made in Europe



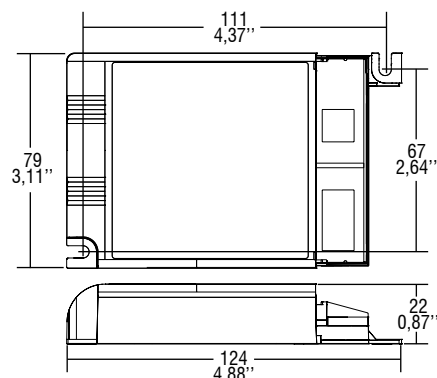
Weight - Peso gr. 150 / 5,3 oz.  
Pcs - Pezzi 50

Compatible with ZHAGA (AM3)

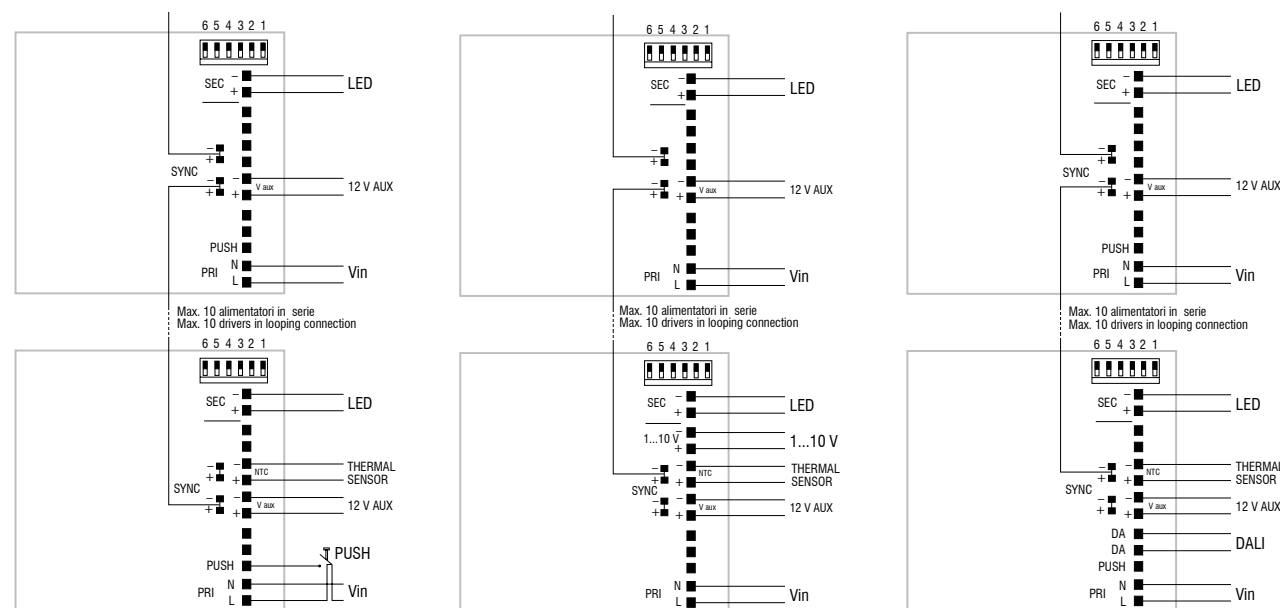


Weight - Peso gr. 140 / 5,3 oz.  
Pcs - Pezzi 50

Compatible with ZHAGA (AM3)



**Wiring diagram - Schema di collegamento** (Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



PUSH diagram - Collegamento PUSH

1...10 V diagram - Collegamento 1...10 V

DALI diagram - Collegamento DALI

### Operation Mode

- Light regulation 0/0,5 - 100 % by means of PUSH function, 1...10 V interface (I=1 mA) or 100 Kohm potentiometer and DALI.
  - Features DALI dimming:
    - memory function for sets or light groups;
    - recall of stored functions;
    - compatible with standard DALI interfaces.
  - Light regulation 0/0,5 - 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.
  - Possibility to use PUSH function to 4/5 drivers without sync cable.
  - Maximum length of the cable, from push button to last driver, must be max. 15 m / 49 ft. In case of applications where the cable is longer than 15 m / 49 ft, keep this separate from the 110 - 240 Volt mains cable.
  - ATTENTION: only use normally open push buttons with no incorporated warning light.
  - Specific dimming terminal connection with a 1...10 Vdc electronic potentiometer (1...10 V local dimming, double insulation required for external connection).
  - Max. 10 synchronised drivers of which only one can be controlled (1 Master + 9 Slaves).
  - Synchronization cable is separately supplied.
- For additional details for regulations see pages info12-14.

### Modalità di funzionamento

- Regolazione della luminosità 0/0,5 - 100 % mediante funzione PUSH, interfaccia 1...10 V (I=1 mA) o potenziometro da 100 Kohm e DALI.
  - Caratteristiche della regolazione DALI:
    - funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
    - richiamo di funzioni memorizzate;
    - compatibilità con interfacce DALI standard.
  - Regolazione della luminosità 0/0,5 - 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.
  - Possibilità di utilizzo funzione PUSH fino a 4/5 alimentatori senza cavo di sincronismo.
  - La lunghezza massima del cavo, dal pulsante all'ultimo trasformatore, deve essere max. 15 m / 49 ft. In caso di applicazioni dove il cavo superi i 15 m / 49 ft, tenere lo stesso separato dal cavo di rete 110 - 240 Volt.
  - ATTENZIONE: usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto privi di spia luminosa incorporata.
  - Provisto di morsetto specifico per la regolazione collegando un potenziometro elettronico 1...10 Vdc (dimmerazione locale 1...10 V, per connessioni esterne all'apparecchio garantire il doppio isolamento).
  - Max. 10 alimentatori sincronizzati, di cui uno solo comandato da uno o più punti (1 Master + 9 Slaves).
  - Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente.
- Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi pagine info12-14.