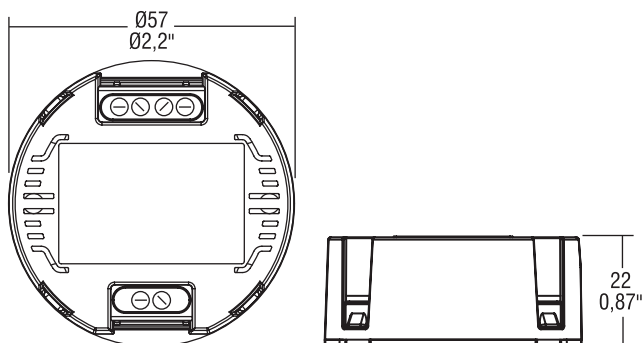


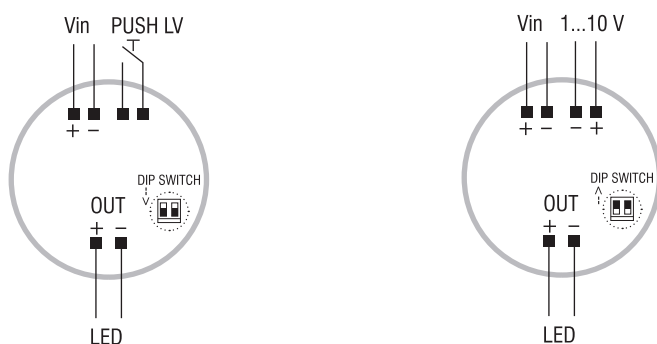
Low voltage dimmer for LED strip Dimmer in bassa tensione per strisce LED

Made in Italy

BUILT-IN Weight - Peso gr. - / - oz.
Pcs - Pezzi 1



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



PUSH LV diagram - Collegamento PUSH LV

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

Operation Mode

- Light regulation 0/0,5 - 100 % by means of PUSH LV function, 1...10 V interface ($I=0,4$ mA) or 10 Kohm potentiometer.
- Output dimmed by PWM 250 Hz.
- Dimming mode selection (1...10 V or Push) by dip-switch below the cover.
- Light regulation 0/0,5 - 100 % by means of PUSH function (secondary, push button 24 V):
 - 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;
 - dimming level memory at supply restore.
- 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 100 - 240 V mains cable.
- ATTENZIONE: only use normally open push buttons with no incorporated warning light.
- Provided with dimming terminal connection with a 1...10 Vdc electronic potentiometer (1...10 V local dimming, with insulation according to standards of final application).

For additional details for regulations see pages info12-14.

Modalità di funzionamento

- Regolazione della luminosità 0/0,5 - 100 % mediante funzione PUSH LV, interfaccia 1...10 V ($I=0,4$ mA) o potenziometro da 10 Kohm.
- Uscita regolata tramite PWM 250 Hz.
- Selezione della modalità di regolazione (1...10 V o Push) tramite dip-switch posizionato sotto al coprimorsetto.
- Regolazione della luminosità 0/0,5 - 100 % mediante la funzione PUSH (secondario, pulsante 24 V):
 - 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;
 - ripristino del livello di regolazione al ritorno dell'alimentazione.
- 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 100 - 240 V.
- ATTENZIONE: usare solo pulsanti di tipo normalmente aperti privi di spia luminosa incorporata.
- Provvisto di morsetto per la regolazione collegando un potenziometro elettronico 1...10 Vdc (dimmerazione locale 1...10 V, con isolamento secondo gli standard dell'applicazione finale).

Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi pagine info12-14.

7.

Low voltage drivers
Alimentatori in bassa tensione