



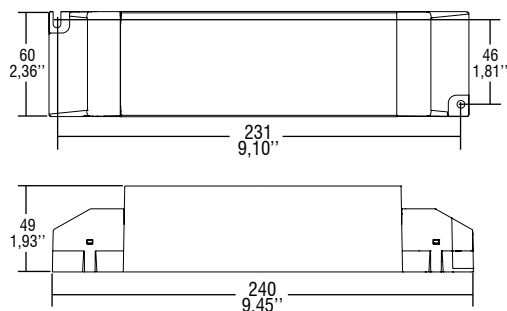
IP 20

SCREW  
FIXING

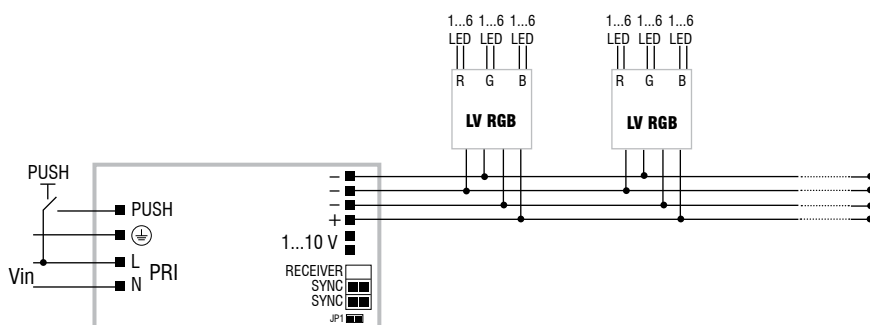
Ø80  
3,15"



Weight - Peso gr. 290 / 10,22 oz.  
Pcs - Pezzi 20



## Example of application - Esempio di applicazione



Jumper setting - Settaggio jumper	
RGB mode / IR + TLC	NO JP1
SINGLE channel / PUSH / 1...10 V	JP1 ON
SLAVE	JP1 ON

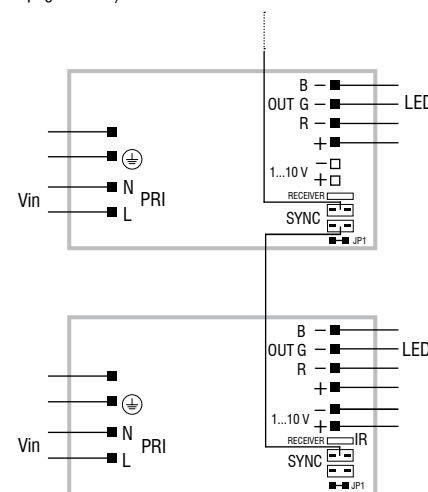
## Operation Mode

- White mode with PUSH:
  - 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.
- White/RGB mode with IR remote controller:
  - can turn on and off;
  - independent regulation of RGB channels;
  - light show selection;
  - selection of the speed of the light show time duration.
- RGB mode with PUSH:
  - short pressure "when off" to turn on;
  - short pressure "when on" to select the light show;
  - prolonged pressure "when off" to choose the colour;
  - prolonged pressure "when on" to turn off.
- Light regulation 0 - 100 % by means of PUSH function, 1...10 V interface ( $I = 0,35 \text{ mA}$ ) or 100 Kohm potentiometer.
- Specific dimming terminal connection with a 1...10 Vdc electronic potentiometer (1...10 V local dimming, double insulation required for external connection).
- The maximum length of the cable, from the push button to the last transformer, must not exceed 15 m / 49 ft. In the case of a cable longer than 15 m / 49 ft, keep same separated from the power system cable 220 - 240 V.
- Max. 10 synchronised drivers of which only one can be controlled (1 Master + 9 Slaves).
- Synchronization cable is separately supplied (code 425720016 page 337).
- Remote control and IR receiver with 2 m (6 ft) long cable, supplied separately.

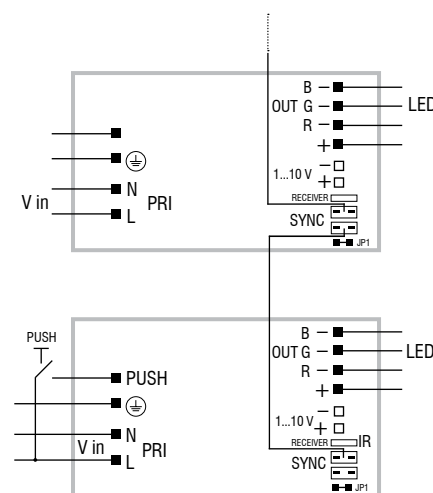
For additional details for regulations see pages info12-14.

## Wiring diagrams - Schemi di collegamento

(Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



White/RGB mode with IR remote controller -  
Collegamento bianco/RGB con telecomando IR



White mode with PUSH and 1...10 V -  
Collegamento singolo colore con PUSH e 1...10 V

## Modalità di funzionamento

- Collegamento ad un solo colore (bianco) con PUSH:
  - 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.
- Collegamento bianco/RGB con telecomando IR:
  - possibilità di accensione e spegnimento;
  - regolazione indipendente dei canali RGB;
  - selezione show luminoso;
  - selezione della velocità di durata dello show luminoso.
- Collegamento RGB con PUSH:
  - breve pressione "da spento" per accensione;
  - breve pressione "da acceso" per selezionare lo show luminoso;
  - pressione prolungata "da spento" per la scelta del colore;
  - pressione prolungata "da acceso" per lo spegnimento.
- Regolazione della luminosità 0 - 100 % mediante funzione PUSH, Interfaccia 1...10 V ( $I = 0,35 \text{ mA}$ ) o potenziometro da 100 Kohm.
- 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).
- 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 220 - 240 V.
- Max. 10 alimentatori sincronizzati, di cui uno solo comandato da uno o più punti (1 Master + 9 Slaves).
- Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente (codice 425720016).
- Telecomando e ricevitore IR con cavo lungo 2 m (6 ft) forniti separatamente.

Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi pagine info12-14.

5.1

Constant voltage LED drivers  
Alimentatori LED a tensione costante