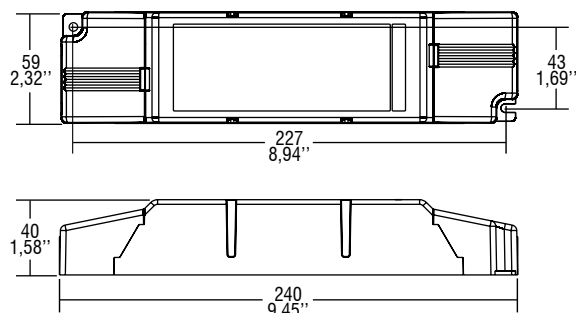


Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH

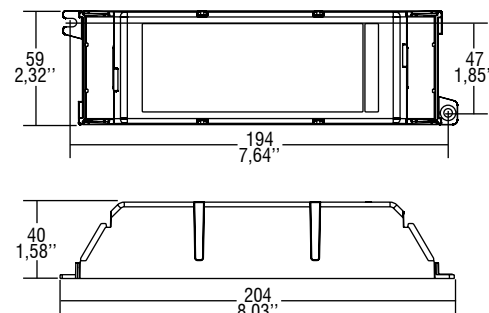
Made in Europe



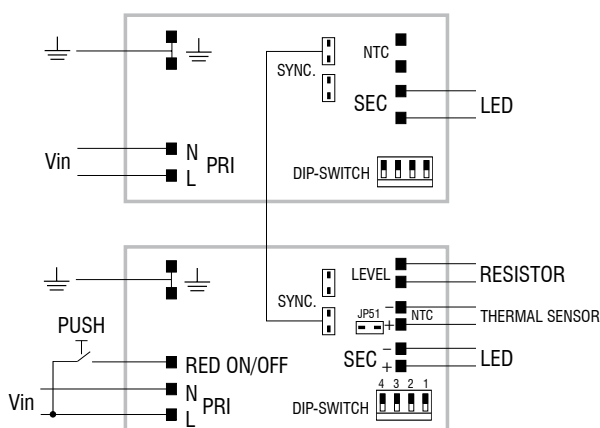
IP 20 **SCREW FIXING** Ø80 3,15" Weight - Peso gr. 320 / 11,28 oz.
Pcs - Pezzi 12



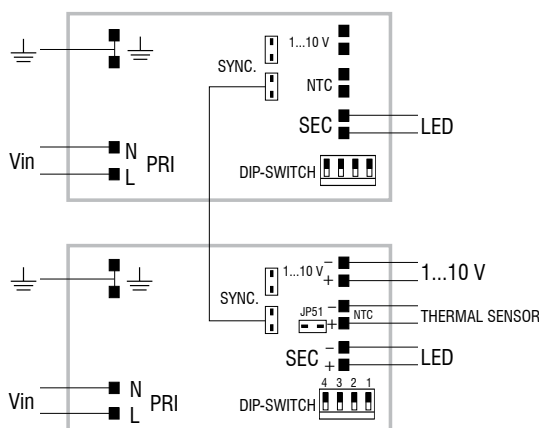
BUILT-IN **SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 300 / 10,58 Oz.
Pcs - Pezzi 12



Wiring diagrams - Schemi di collegamento (Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



BILEVEL diagram - Collegamento BILEVEL



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

Operation Mode

- Light regulation 0/0,5 - 100 % by means of BILEVEL function or interface 1...10 V.
- 1...10 V port double insulated from PRIMARY and SECONDARY.
- BILEVEL** and **BILEVEL N** function allow to fix a reduction level of the power using a simple 0 - 230 V control signal (as example relay/switch with timer or presence sensor). For additional details see pages **BILEVEL**.
- It's possible to change the reduction level of the light with a simple programming on the mains or by connecting resistor to the "LEVEL" terminal block.
- BILEVEL** and **BILEVEL N** function can be set through a short circuit NTC port during start up of the driver (see datasheet):
 - BILEVEL** is normally 100 % of the light output and through the control signal go to reduction level of power.
 - BILEVEL N** is normally in reduction mode and through the control signal go to 100 % of light output.
- One single driver can control up to 10 drivers of JOLLY, MAXI JOLLY and SIRIO Series through the synchronization connections.
- Max. 10 synchronised drivers of which only one can be controlled (1 Master + 9 Slaves).
- Synchronization cable is separately supplied.
- Regulation is possible by means of DALI and DMX coupled with DALI/DMX INTERFACE (pages 328-330).
- Possibility to select 2 modes to dimming the output current:
 - JP51 OFF: Lineare (100 % ÷ 10 %) + PWM (10 % ÷ 0 %);
 - JP51 ON: PWM (100 % ÷ 0 %).

For additional details for regulations see pages info12-14.

Modalità di funzionamento

- Regolazione della luminosità 0/0,5 - 100 % mediante funzione BILEVEL o interfaccia 1...10 V.
- Porta 1...10 V doppio isolata da PRIMARIO e SECONDARIO.
- Le funzioni **BILEVEL** e **BILEVEL N** possono fissare un valore di riduzione della potenza con una semplice linea di comando 0 - 230 V (per esempio relé/switch temporizzati o con sensore di presenza). Per ulteriori dettagli vedi pagine **BILEVEL**.
- E' possibile cambiare il livello di riduzione della luminosità con una semplice programmazione dalla rete o connettendo una resistenza al morsetto "LEVEL".
- Le funzioni **BILEVEL** e **BILEVEL N** possono essere selezionate tramite cortocircuito alla porta NTC durante l'avvio del driver (vedi manuale d'istruzione):
 - in modalità **BILEVEL** è normalmente al 100 % della luminosità e tramite il comando di linea riducono la potenza in uscita.
 - in modalità **BILEVEL N** è normalmente in riduzione e tramite il comando di linea vanno al 100 % della luminosità.
- Un solo driver può comandare sino a 10 alimentatori della Serie JOLLY, MAXI JOLLY e SIRIO attraverso la connessione di sincronismo.
- Max. 10 alimentatori sincronizzati, di cui uno solo comandato da uno o più punti (1 Master + 9 Slaves).
- Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente.
- La regolazione DALI e DMX è possibile tramite DALI/DMX INTERFACE (pagine 328-330).
- Possibilità di selezionare 2 modalità per la regolazione della corrente d'uscita:
 - JP51 OFF: Lineare (100 % ÷ 10 %) + PWM (10 % ÷ 0 %);
 - JP51 ON: PWM (100 % ÷ 0 %).

Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi pagine info12-14.

4.1

Street lighting and energy saving LED drivers
 Alimentatori LED per illuminazione stradale e a risparmio energetico