

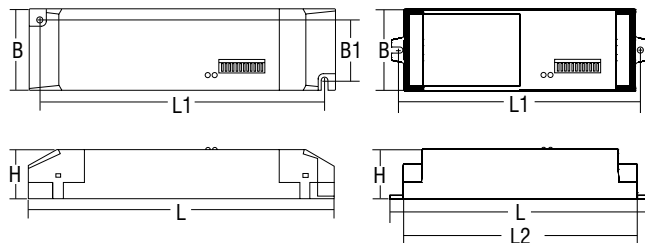
## Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua per power LED

### Direct current dimmable electronic drivers for power LED



DC 36W 350mA DMX VST

DC 36W 350mA DMX VST BI

LED  
LED

| Articolo<br>Article                                   | Codice<br>Code | W  | V out<br>DC | I out<br>DC   | n° LED<br>max. | ta<br>°C | tc<br>°C | λ<br>max. | Dimensioni - Dimensions<br>(mm) |     |     |    |    |    | Peso<br>Weight<br>gr. | Pezzi<br>Pcs |
|-------------------------------------------------------|----------------|----|-------------|---------------|----------------|----------|----------|-----------|---------------------------------|-----|-----|----|----|----|-----------------------|--------------|
|                                                       |                |    |             |               |                |          |          |           | L                               | L1  | L2  | B  | B1 | H  |                       |              |
| Uscita in corrente costante - Constant current output |                |    |             |               |                |          |          |           |                                 |     |     |    |    |    |                       |              |
| DC 36W 350mA DMX VST                                  | 122076         | 36 | 42          | 3x350mA cost. | 3x10           | -25 +45  | 70       | 0,97      | 225                             | 210 | -   | 60 | 45 | 36 | 240                   | 16           |
| DC 36W 350mA DMX VST BI                               | 122077         | 36 | 42          | 3x350mA cost. | 3x10           | -25 +45  | 70       | 0,97      | 190                             | 178 | 170 | 60 | -  | 36 | 210                   | 12           |

Schema di collegamento a pagina 109 n° 25 - Wiring diagram page 109 n° 25

Massima distanza LED a pagina 99 - Max. LED distance at page 99

#### Norme di riferimento

#### Reference Norms:

EN 50172 (VDE 0108)  
EN 55015  
EN 60598-2-22  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
VDE 0710-T14

#### Tensione Nominale Rated Voltage

220 ÷ 240 V

#### Frequenza Frequency

50...60 Hz

#### Tensione di utilizzo AC AC Operation range

198 ÷ 264 V

#### Tensione di utilizzo DC DC Operation range

DC 176 ÷ 264 V

#### Lampade

#### Lamps:

Power LED

#### Potenza

Power

0 ÷ 36 W

- Alimentatore elettronico regolabile con uscita in corrente per LED ad alta potenza, con tre uscite (RGB).
- Possibilità di collegare da 1 a 10 LED in serie per ogni uscita.
- Protetto in Classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Utilizzabile in abbinamento alle centraline DMX TCI versione "EASY DMX" (codice 180421), "PRO DMX" (codice 180422) e "TOUCH PANEL DMX" (codice 180423).
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Regolazione con modalità PWM a 8 bit.
- Linea DMX isolata da uscita di potenza.
- Caratteristiche della regolazione DMX
  - Stand alone mode con 16 show luminosi preimpostati e 5 velocità selezionabili tramite dip switch. Possibilità collegamento lato primario tasto per bloccare e iniziare ciclo: switch on e off totale;
  - DMX mode tramite morsettiera per collegamento basato su protocollo DMX 512 standard. Dip switch per impostazione indirizzi e inserimento resistenza di terminazione linea;
  - LED per indicazione dello stato della trasmissione DMX e velocità show;
  - Quarzo di sincronizzazione per 12 ore senza cavo DMX.
- Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 9 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (Power LED).

- Dimmable electronic driver with current output for power LED, with 3 outputs (RGB).
- It's possible to connect to each output from 1 to 10 in series LED.
- Class I protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Active Power Factor Corrector.
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Can be used with the DMX TCI control units, "EASY DMX" (code 180421), "PRO DMX" (code 180422) and "TOUCH PANEL DMX" version (code 180423).
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>).
- 8 bit PWM dimming control.
- Isolated DMX line.
- Features of the DMX regulation
  - Standalone mode with 16 light show and 5 cycle speeds set by dip switch. Possibility to use a push connected to the primary side to stop and start cycle and switch on and off;
  - DMX mode based on DMX 512 Standard. Dipswitch for setting Dmx address and line termination resistor;
  - LED indicator of the state of DMX transmission and show speed;
  - Quarz for 12 hour synchronized show without DMX connection.
- Double terminal blocks to loop other units.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 6 mm - max. 9 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.