

## GENERAL INFORMATION / INFORMAȚII GENERALE / INFORMAZIONI GENERALI

| Code              | Finishing | LED type | Power  | Input voltage | Output current/voltage driver | Driver | LED flux | System flux | CCT | CRI | Optics | Weight  |
|-------------------|-----------|----------|--------|---------------|-------------------------------|--------|----------|-------------|-----|-----|--------|---------|
| ATD50.500-1750DMX | -         | -        | 5W-50W | 100-240V AC   | 500-1750 mA / 10-54V DC       | -      | -        | -           | -   | -   | -      | 0,32 kg |

### Description / Descriere / Descrizione

EN - Constant current LED drivers, adjustable, dimmable with DMX and PUSH DIMMING interfaces. Working using the principle of PWM control (Pulse Width Modulation).

RO - Alimentatoare LED în curent constant, ajustabil, dimabile cu interfețe DMX și PUSH DIMMING. Lucrează pe baza principiului modulării în amplitudine (PWM, Pulse Width Modulation).

IT - Alimentatori LED in corrente costante, regolabile, dimmerabili con interfacce DMX e PUSH DIMMING. Funziona sulla base di modulazione della larghezza dell'impulso (PWM, Pulse Width Modulation).

### Housing / Corp / Corpo

EN - The housing of the driver in ABS plastic.

RO - Carcasa alimentatorului din plastic tip ABS.

IT - Carcasa alimentatore in ABS.

### Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Input voltage 100-277V AC. For input and output are used terminal blocks with screws, for 0,75 to 2,5 mm<sup>2</sup> diameter of wires. Setting up the DMX addresses by using the RDM protocol (Remote Device Protocol). Dimming range between 0 and 100%. Wide range of working currents (working powers), between 500 and 1750 mA, sequentially selectable via a DIP switch. By connecting a resistor to the ISET port it is possible to select the working currents more accurately. Short circuit and overload protection, auto-recovery after the malfunctioning is fixed. Overtemperature protection. Open circuit protection.

RO - Tensiune de intrare 100-277V AC. Pentru intrare și ieșire sunt utilizate șuruburi de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm<sup>2</sup>. Setarea adreselor DMX se face pe baza protocolului RDM (Remote Device Protocol). Reglajul intensității luminoase între 0 și 100%. Gamă largă de curenți (implicit de puteri) de lucru (între 500 și 1750 mA) selectabili secvențial prin intermediul unui comutator DIP. Prin conectarea unui rezistor de o anumită valoare (valori prezentate în instrucțiunile de montaj) între clemele ISET se permite selecția mai fină a curenților de lucru. Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repornire automată la îndepărtarea defectului. Protecție la supraîncălzire. Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.

IT - Tensione di entrata 100-277V AC. Per entrata e uscita sono usati serie di connettori con connessione a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm<sup>2</sup>. L'impostazione degli indirizzi DMX si basa sul protocollo RDM (Remote Device Protocol). Regolazione dell'intensità luminosa tra 0 e 100%. Ampia gamma di correnti di lavoro (tra 500 e 1750 mA) selezionabili sequenzialmente tramite un DIP switch. Collegando un resistore di un certo valore (valori indicati nelle istruzioni di montaggio) tra i morsetti ISET, è consentita una migliore selezione delle correnti di lavoro. Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto. Protezione sovratemperatura. Protezione in caso di interruzione del circuito di carico.

