

CONSTANT VOLTAGE DIMMER

CTR125

5 YEARS WARRANTY

Standards: EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014 + A1:2017, EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

CONSTANT VOLTAGE DIMMER / VARIATOR LA TENSIUNE CONSTANTĂ / VARIATORE A TENSIONE COSTANTE



EN

DALI, 0-10V, 1-10V interface and low voltage "push-button" control system, for the light fitting with the input in constant voltage.

The housing of the controller in ABS plastic.

Blocks of connectors with screws, for maximum diameters of wires 2,5 mm².

Dimming control by DALI, 0-10V, 1-10V, low voltage push-button or linear/logarithmic potentiometer of 220 k Ω connected at the 0-10/1-10V input.

Selection of the control mode is realized by a double dipswitch. Output circuit PWM (Pulse Width Modulation) with 300 Hz frequency, only for resistive loads up to 12A maximum current. The maximum output voltage is that from the input less 0,5V.

RO

Interfață pentru corpuri de iluminat alimentate la tensiune constantă, DALI, 0-10V, 1-10V și sistem de control cu buton fără reținere la tensiune joasă.

Carcasa dispozitivului din plastic tip ABS.

Șiruri de conectori cu șuruburi, pentru diametre maxime ale firelor de 2,5 mm².

Controlul reglării intensității luminoase se realizează prin sistemele de comandă DALI, 0-10V, 1-10V, buton fără reținere la joasă tensiune sau potențiomentru liniar/logaritm de 220 k Ω conectat la intrarea de 0-10/1-10V.

Selecția modului de comandă se face prin intermediul unui selector dublu cu două poziții.

Circuitul de ieșire PWM (Pulse Width Modulation/Semnal Modulat în Amplitudine) cu frecvența de 300 Hz, numai pentru sarcini cu caracter rezistiv și curentul maxim de 12A.

Tensiunea de ieșire maximă este cea de intrare mai puțin 0,5V.

IT

Interfaccia per apparecchi a tensione costante, DALI, 0-10V, 1-10V e ingresso pulsante a bassa tensione.

Carcassa dispositivo in ABS.

Morsettiere con viti per fili con diametro massimo 2,5 mm².

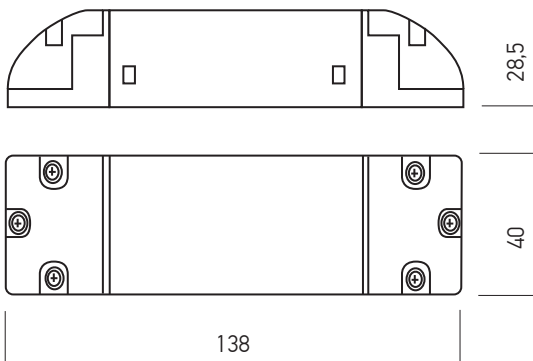
Il controllo della regolazione dell'intensità della luce viene eseguito dai sistemi di controllo DALI, 0-10 V, 1-10 V, pulsante senza ritenzione di bassa tensione o potenziometro lineare/logaritmico da 220 k Ω collegato all'ingresso 0-10/1-10 V.

La selezione della modalità di controllo viene effettuata tramite impostazione dip-switches.

Circuito di uscita PWM (Pulse Width Modulation/Modulazione di Ampiezza Impulsi) con una frequenza di 300 Hz, solo per carichi resistivi e una corrente massima di 12A.

Tensione di uscita massima e quello di entrata meno 0,5V.

Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
CTR125	12/24V DC	1	12A	144/288W	1	12A	144/288W	-10÷+40°C	0,23 kg



→ ON

1	2	Mode
OFF	OFF	DALI
ON	OFF	Push
OFF	ON	0-10V
ON	ON	1-10V

Positions of input selector

