

LEDS CONTROL SYSTEMS

CTR104

ARELUX S.R.L.
Alexei Tolstoi street, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

www.arelux.ro

11/2021

GENERAL INFORMATION / INFORMATII GENERALE / INFORMAZIONI GENERALI

Code	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
CTR104	288/576W	Power supply of controller 12/24V DC. Power supply of remote control 3V (2 batteries 1,5V AAA model).	24A / 12/24V DC	-	-	-	-	-	-	0,15 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - RGBW controller with multifunctional radio frequency remote control.

RO - Sistem de control pentru semnal RGBW, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență.

IT - Centralina RGBW, per controllo cromatico del colore, dotata di telecomando multifunzione in radiofrequenza.

Housing / Corp / Corpo

EN - The housings of the controller and of the remote control in ABS plastic.

RO - Carcasele dispozitivului de control și a telecomenzi din plastic tip ABS.

IT - Carcassa del dispositivo e telecomando in ABS.

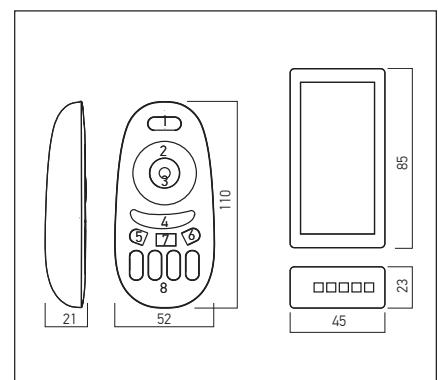


Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

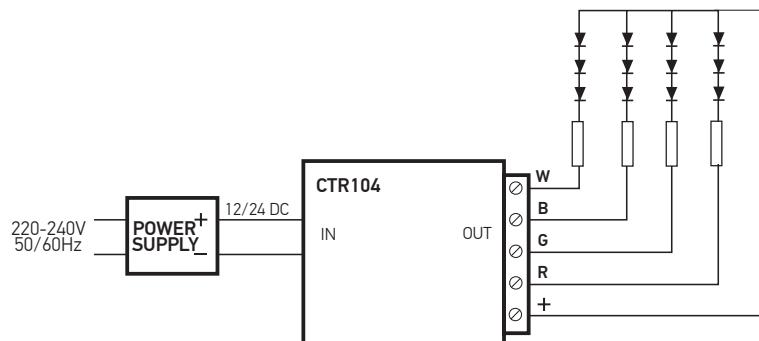
EN - Block of autolocking connectors, for maximum diameters of wires 1,5 mm². Chromatic control of colors using the radio frequency remote control, keep memorized the last used function. The maximum distance of control for infrared remote control is 30m, without the strict targeting to the controller. One circuit with four channels (R, G, B, W) with common anode (+) mounting. Selection of one of the four action areas by switching ON/OFF the four dedicated buttons. Possibility to choose from 8 different programs of changing colors with the modify of brightness and speed of colors changing. Changing of colors using the "color ring" from the radio frequency remote control.

RO - Sir de conectori cu auto blocare, pentru diametre maxime ale firelor de 1,5 mm². Controlul cromatic al culorilor prin intermediul telecomenzi în radio frecvență, cu memorare ultimei funcții active. Distanța maximă de acțiune a telecomenzi este de 30m, fără direcționare strictă către controller. Un circuit cu patru canale (R, G, B, W) cu montaj anod (+) comun. Selectarea uneia dintre cele patru zone de acțiune, prin comutarea ON/OFF a celor patru butoane dedicate. Posibilitatea de a comuta 8 programe de modificare a culorilor, cu ajustarea nivelului de strălucire și a vitezei de schimbare a culorilor. Schimbarea culorilor prin intermediul "inelului culorilor" aflat pe telecomandă în radio frecvență.

IT - Morsettiera autobloccante per cavi con diametro massimo 1,5 mm². Controllo colore con telecomando radiofrequenza, mantiene in memoria l'ultima funzione attiva. Portata massima ricezione telecomando 30m senza la necessità di direzionare il telecomando verso il controller. Un circuito di uscita con quattro canali (R, G, B, W) con anodo (+) comune. Tramite il telecomando è possibile pilotare 4 aree di azione. Dotato di 8 programmi differenti per il cambio colore, regolazione livelli di luminosità e velocità cambio colore. Cambio colore tramite tasto touch circolare sul telecomando.



Wiring diagram / Schema de conexiune / Schema elettrico



Standards:
EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014 + A1:2017, EN 55015:2019 + A11:2020 + A1:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.