

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
CTR004RGB2TY	-	-	144W	5-24V DC	-	-	-	-	-	-	-	0,60 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - RGB and brightness controller for RGB LEDs strips, with two output channels. The control is performed through the Wi-Fi application ARELUX SMART (TUYA). Delivered also with remote control in infrared.

RO - Sistem de control al culorilor și al nivelului de iluminare, cu două canale de ieșire, pentru benzile cu LED-uri RGB. Controlul se realizează prin intermediul aplicației Wi-Fi ARELUX SMART (TUYA). Se livrează de asemenea cu telecomandă multifuncțională în infraroșu.

IT - Centralina RGB, con due canali di uscita, per controllo di colore e per la regolazione dell'intensità luminosa delle strisce a LED RGB. Il controllo viene eseguito tramite l'applicazione WIFI ARELUX SMART (TUYA). Consegnato con telecomando multifunzione in infrarosso.

Housing / Corp / Corpo

EN - The housings of the controller in white ABS plastic.

RO - Carcasa dispozitivului de control din plastic tip ABS alb.

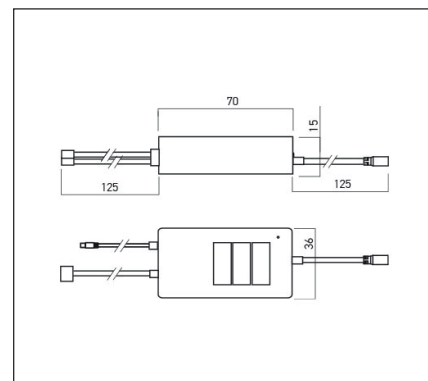
IT - Carcasa del dispositivo in plastica ABS colore bianco.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Female connector, jack type (DC entry) with 100 mm length of the cable. Input voltage 5-24V DC for the controller. Two female 4 pins connector for the two output channels, with 100 mm length of the cables each. Delivered with a set of jack and 4 pins male connectors (two pieces). Infrared remote control with 44 keys. Three buttons, located on the top of the control element housing. First (up) button is for ON/OFF (short press) and Wi-Fi pairing (long press). The second (middle) is for music mode and the last (down) is for switching 7 static colors (short press) and for adjustment of the brightness (long press). Control of colors and brightness adjustment of LEDs RGB strips, using the TUYA Wi-Fi application ARELUX SMART. In the absence of the wireless network, the multifunctional infrared remote control can be used to make the adjustment. The maximum distance of the remote control is 8-10m.

RO - Conector jack mamă cu lungimea cablului de 100 mm (intrare DC). Alimentare 5-24V DC pentru dispozitivul de control. Două conectoare mamă cu 4 pini pentru cele două canale de ieșire, cu cabluri lungi de 100 mm. Livrat cu un set de conectoare tată, jack și cu 4 pini (două bucăți). Telecomandă în infraroșu cu 44 taste. Trei butoane situate la partea superioară a carcasei elementului de control. Primul (cel de sus) este ON/OFF (apăsare scurtă) și potrivire Wi-Fi (apăsare lungă). Cel de-al doilea (mijloc) este pentru modul muzică, iar ultimul (cel de jos) este pentru schimbarea a 7 culori statice (apăsare scurtă) și ajustarea luminanței (apăsare lungă). Controlul culorilor și reglajul intensității luminoase pentru benzile cu LED-uri RGB utilizând aplicația Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. În absența rețelei wireless pentru realizarea reglajului poate fi folosită telecomanda multifuncțională în infraroșu. Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 8-10m.

IT - Connettore jack femmina con lunghezza di cavo da 100 mm (entrata DC). Alimentazione controller 5-24V DC. Due connettori femmine 4 pini per le due uscite, cavi con lunghezza di 100 mm. Viene fornito con un set di connettori maschio, jack e con 4 pini (due pezzi). Telecomando in infrarosso con 44 tasti. Tre pulsanti situati nella parte superiore della scatola dell'elemento di controllo. Il primo (quello sopra) è ON/OFF (pressione breve) e accoppiamento Wi-Fi (pressione lunga). Il secondo (al centro) è per la modalità musica e l'ultimo (quello sotto) serve per cambiare 7 colori statici (pressione breve) e regolare la luminosità (pressione lunga). Controllo di colori e regolazione dell'intensità luminosa delle strisce a LED RGB attraverso l'applicazione Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. In assenza della rete wireless, è possibile utilizzare il telecomando multifunzione a infrarosso per effettuare le regolazioni. La distanza massima del telecomando è di 8-10m.



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.