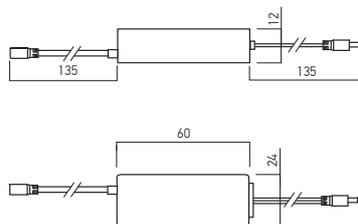


# CTR002SCTY

**3 YEARS  
WARRANTY**

**DIMMER TUYA  
DIMMER TUYA  
VARIATORE TUYA**



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
CTR002SCTY	5-24V DC	1	6A	144W	1	6A	144W	-20÷+60°C	0,10 kg

**EN**

Lighting control system for monochromatic LED strips. Brightness adjustment of LEDs monochromatic strips using the TUYA Wi-Fi application ARELUX SMART. The housings of the controller in white ABS plastic. Female (DC entry) and male (LEDs output) jack connectors, with 100 mm length of the cables. Input voltage 5-24V DC for the controller. Delivered with a set of male-female connectors.

**RO**

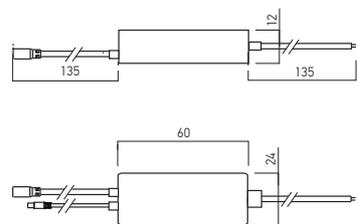
Sistem de control al nivelului de iluminare pentru benzile monocromatice cu LED-uri. Reglajul intensității luminoase pentru benzile monocromatice cu LED-uri utilizând aplicația Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. Carcasa dispozitivului de control din plastic tip ABS alb. Conectoare jack mamă (intrare DC) și tată (ieșire LED-uri), cu o lungime a cablurilor de 100 mm. Alimentare 5-24V DC pentru dispozitivul de control. Livrat cu un set de conectoare mamă-tată.

**IT**

Sistema di controllo dell'illuminazione per strisce LED monocromatiche. Regolazione dell'intensità luminosa delle strisce a LED monocromatiche attraverso l'applicazione Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. Carcassa del dispositivo in plastica ABS colore bianco. Connettore jack femmina (entrata DC) e maschio (uscita LED), cavi con lunghezze di 100 mm. Alimentazione controller 5-24V DC. Fornito con un set di connettori maschio-femmina.

# CTR003CCTTY

**3 YEARS  
WARRANTY**

**CCT CONTROLLER TUYA  
CONTROLER DE SEMNAL CCT TUYA  
CENTRALINA CCT TUYA**



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
CTR003CCTTY	5-24V DC	2	6A	144W	2	3A	72W	-20÷+60°C	0,10 kg

**EN**

Control of color temperature and brightness adjustment of LEDs CCT strips, using the TUYA Wi-Fi application ARELUX SMART. Delivered also with remote control in infrared. The housings of the controller in black ABS plastic. Female connector, jack type (DC entry) with 100 mm length of the cable. Input voltage 5-24V DC for the controller. Female 4 pins connector for the output (recessed in the housing of the controller). Delivered with a set of jack and 4 pins male connectors. Infrared remote control with 12 keys, ON/OFF, light intensity adjustment (+, -) and 8 keys for choosing the color temperature from warm white to cold white. 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**

Controlul temperaturii de culoare și reglajul intensității luminoase pentru benzile cu LED-uri CCT utilizând aplicația Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. Se livrează de asemenea cu telecomandă multifuncțională în infraroșu. Carcasa dispozitivului de control din plastic tip ABS, negru. Conector jack mamă cu lungimea cablului de 100 mm (intrare DC). Alimentare 5-24V DC pentru dispozitivul de control. Conector mamă cu 4 pini pentru ieșire (incastat în carcasa controlerului). Livrat cu un set de conectoare tată, jack și cu 4 pini. Telecomandă în infraroșu cu 12 taste, ON/OFF, reglajul intensității luminoase (+, -) și 8 taste pentru alegerea temperaturii de culoare de la alb cald la alb rece. În absența rețelei wireless pentru realizarea reglajului poate fi folosită telecomanda multifuncțională în infraroșu. Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 8-10m.

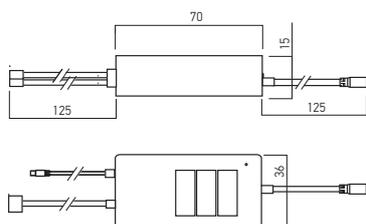
**IT**

Controllo temperatura del colore e regolazione dell'intensità luminosa delle strisce a LED CCT attraverso l'applicazione Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. Consegnato con telecomando multifunzione in infrarosso. Carcassa del dispositivo in plastica tip ABS, colore nero. Connettore jack femmina con lunghezza di cavo da 100 mm (entrata DC). Alimentazione centralina 5-24V DC. Connettore femmina 4 pini per l'uscita (incorporato nella scatola del controller). Viene fornito con un set di connettori maschio, jack e con 4 pini. Telecomando con 12 tasti, ON/OFF, regolazione dell'intensità della luce (+, -) e 8 tasti per la scelta della temperatura del colore da bianco caldo a bianco freddo. 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.

# CTR004RGB2TY

**3 YEARS  
WARRANTY**

**RGB**

**(IP20)**
**RGB CONTROLLER TUYA  
CONTROLER DE SEMNAL RGB TUYA  
CENTRALINA RGB TUYA**

**tuya**
**ARELUX  
SMART LIGHTS**
**CONTROLLER TUYA**

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
CTR004RGB2TY	5-24V DC	2	6A	144W	3	2A	48W	-20÷+60°C	0,60 kg

**EN**

Control of colors and brightness adjustment of LEDs RGB strips, using the TUYA Wi-Fi application ARELUX SMART. Delivered also with remote control in infrared. The housings of the controller in white ABS plastic. 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). 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**

Controlul culorilor și reglajul intensității luminoase pentru benzile cu LED-uri RGB utilizând aplicația Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. Se livrează de asemenea cu telecomandă multifuncțională în infraroșu. Carcasa dispozitivului de control din plastic tip ABS alb. 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 luminăzității (apăsare lungă). În absența rețelei wireless pentru realizarea reglajului poate fi folosită telecomanda multifuncțională în infraroșu. Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 8-10m.

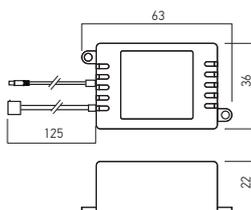
**IT**

Controllo dei colori e regolazione dell'intensità luminosa delle strisce a LED RGB attraverso l'applicazione Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. Consegnata con telecomando multifunzione ad infrarossi. Carcasa del dispositivo in plastica ABS colore bianco. Connettore jack femmina con lunghezza di cavo da 100 mm (entrata DC). Alimentazione controller 5-24V DC. Due connettori femmina a 4 pini in uscita, cavi con 100mm di lunghezza. Viene fornita con un set di connettori maschio, jack e con 4 pini (due pezzi). Telecomando a infrarossi 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). In assenza della rete wireless, è possibile utilizzare il telecomando multifunzione a infrarosso per effettuare le regolazioni. La distanza massima di utilizzo del telecomando è di 8-10m.

# CTR005RGBWTY

**3 YEARS  
WARRANTY**

**RGBW**

**(IP20)**
**RGBW CONTROLLER TUYA  
CONTROLER DE SEMNAL RGBW TUYA  
CENTRALINA RGBW TUYA**

**tuya**
**ARELUX  
SMART LIGHTS**

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
CTR005RGBWTY	5-24V DC	1	6A	144W	4	1,5A	36W	-20÷+60°C	0,45 kg

**EN**

Control of colors and brightness adjustment of LEDs RGBW strips, using the TUYA Wi-Fi application ARELUX SMART. Delivered also with remote control in infrared. The housings of the controller in white ABS plastic. Female connector, jack type (DC entry) recessed in the housing of the controller. Input voltage 5-24V DC for the controller. Female 5 pins connector for the output, with 100 mm length of the cable. Delivered with a set of jack and 5 pins male connectors. Infrared remote control with 24 keys. 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**

Controlul culorilor și reglajul intensității luminoase pentru benzile cu LED-uri RGBW utilizând aplicația Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. Se livrează de asemenea cu telecomandă multifuncțională în infraroșu. Carcasa dispozitivului de control din plastic tip ABS alb. Conector jack mamă încadrat în carcasa controlerului (intrare DC). Alimentare 5-24V DC pentru dispozitivul de control. Conector mamă cu 5 pini pentru canalul de ieșire, cu cablu lung de 100 mm. Livrat cu un set de conectoare tată, jack și cu 4 pini. Telecomandă în infraroșu cu 24 taste. 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**

Controllo di colori e regolazione dell'intensità luminosa delle strisce a LED RGBW attraverso l'applicazione Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. Consegnato con telecomando multifunzione in infrarosso. Carcasa del dispositivo in plastica ABS colore bianco. Connettore jack femmina incorporato nella scatola del controller (entrata DC). Alimentazione controller 5-24V DC. Connettore femmina 5 pini per l'uscita, cavo con lunghezza di 100 mm. Viene fornito con un set di connettori maschio, jack e con 4 pini. Telecomando in infrarosso con 24 tasti. In assenza della rete wireless, è possibile utilizzare il telecomando multifunzione a infrarosso per effettuare le regolazioni. La distanza massima di utilizzo del telecomando è di 8-10m.