

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
CTR005RGBWTY	-	-	144W	5-24V DC	-	-	-	-	-	-	-	0,45 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - RGBW and brightness controller for RGBW LEDs strips. 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 pentru benzile cu LED-uri RGBW. Controlul se realizează prin intermediul aplicației Wi-Fi ARELUX SMART (TUYA). Se livrează de asemenea cu telecomandă multifuncțională în infraroșu.

IT - Centralina RGBW per controllo di colore e per la regolazione dell'intensità luminosa delle strisce a LED RGBW. 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.

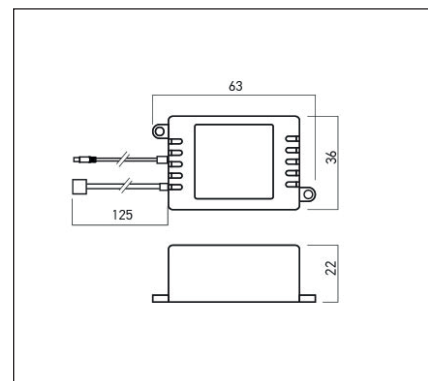
IT - Carcassa del dispositivo in plastica ABS colore bianco.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - 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. Control of colors and brightness adjustment of LEDs RGBW 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 încorporat 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 conectori tătă, jack și cu 4 pini. Telecomandă în infraroșu cu 24 taste. Controlul culorilor și reglajul intensității luminoase pentru benzile cu LED-uri RGBW utilizând aplicația Wi-Fi TUYA ARELUX SMART. În absența rețelei wireless pentru realizarea reglajului poate fi folosită telecomandă multifuncțională în infraroșu. Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 8-10m.

IT - 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. Controllo di colori e regolazione dell'intensità luminosa delle strisce a LED RGBW 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.