

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
CTR003CCTTY	-	-	144W	5-24V DC	-	-	-	-	-	-	-	0,10 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - CCT and brightness controller for CCT 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 temperaturii de culoare și al nivelului de iluminare pentru benzile cu LED-uri CCT. Controlul se realizează prin intermediul aplicației Wi-Fi ARELUX SMART (TUYA). Se livrează de asemenea cu telecomandă multifuncțională în infraroșu.

IT - Centralina CCT, per controllo della temperatura di colore e per la regolazione dell'intensità luminosa delle strisce a LED CCT. 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 black ABS plastic.

RO - Carcasa dispozitivului de control din plastic tip ABS, negru.

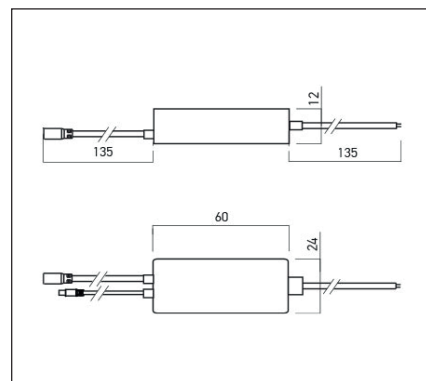
IT - Carcassa del dispositivo in plastica tip ABS, colore nero.

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. 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. Control of color temperature and brightness adjustment of LEDs CCT 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. Conector mamă cu 4 pini pentru ieșire (încăstrat 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. Controlul temperaturii de culoare și reglajul intensității luminoase pentru benzile cu LED-uri CCT 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. 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. Controllo temperatura di colore e regolazione dell'intensità luminosa delle strisce a LED CCT 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.