



## StrongLumio All in One unit

Okos WIFI vezérlő egység és transzformátor egyben, a LED szalagok vezérléséhez  
50W/100W; DIM/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT

A készülék a legfejlettebb PWM (Pulse Width Modulation) technológiát használja. Állandó feszültségű LED világítás vezérlésére szolgál, pl. LED lámpák, LED szalagok, LED modulok, láncok stb. Az egység 220-240 V AC bemeneti feszültséggel működik, és több kimeneti porton 24 V-os transzformátorként működik. Ugyanakkor az egység RF vezérlőkkel és Wi-Fi-n keresztül is kommunikál a Tuya mobilalkalmazással, lehetővé téve a fényerő beállítását, a statikus színváltást, a különböző dinamikus módokat és fényeffektusokat. A legfelhasználóbarátabb megoldás érdekében kimeneti csatlakozókkal van felszerelve, mindig a szalagok megfelelő színváltozatának megfelelően. A kívánt szalagtól függően a megfelelő modellt kell használnia: egyszínű szalaghoz dimmeléssel (DIM) és fényhőmérséklet-szabályozással (CCT) vagy színes világításhoz (csak RGB vagy színes fehér komponenssel = RGBW, vagy RGB+CCT kombináció).



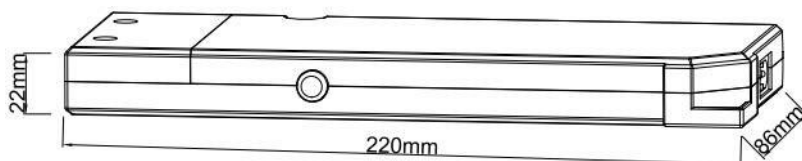
### Műszaki adatok

- Tápkábel a konnektorba való közvetlen csatlakoztatáshoz.
- Lapos kialakítás a könnyű felszerelés és a bútorokban való használat érdekében.
- Lehetőség van a WIFI által történő vezérlésre a Tuya mobilalkalmazással vagy hagyományos RF távirányítókkal.
- Memória funkció - minden alkalommal, amikor bekapcsolja, emlékszik az utoljára használt beállításra.
- Állandó feszültségű LED világításhoz tervezve, változatok: DIM/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT.
- DC 24V kimenet – 6 kimenet egyszínű 2 PIN-es vagy 4 kimenet 4 PIN-es más színes világításhoz.
- Túlfeszültség és túlhevülés elleni védelem.

## Műszaki paraméterek

Üzemi hőmérséklet	-20~40 °C	Bemeneti feszültség	AC 220-240V
Készenléti energiafogyasztás	<1W	Kimeneti feszültség	DC 24V
Fényerő fokozatosság	1024 szint	Csatlakozási mód	Csatlakozók
Külső méretek H*Sz*M	220*86*22 mm	Sebesség növekedés	1024 szint
Nettó tömeg	110 g	RF jel tartomány	≤20m
RF frekvencia	2.4GHz	Memória funkció	Igen
Kimenet	4/6 csatorna	Max. kimeneti áram	2,4 A / csatorna
PWM frekvencia	2 KHz	Max. összteljesítmény	50W / 100W

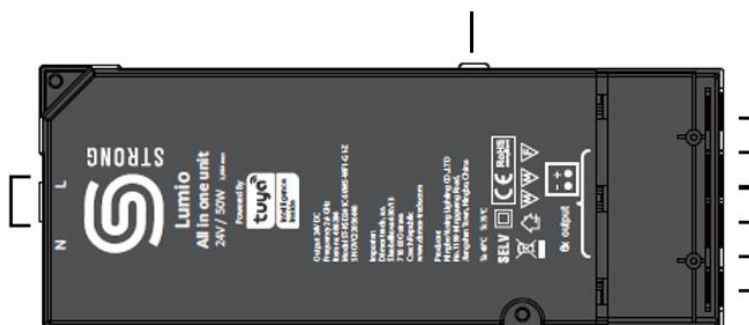
## Méreték és leírás



Csatlakozó részletei:

Párosítás gombot

Tápellátás  
AC 220-240V



Kimeneti csatlakozók  
24V

DIM	CCT	RGB	RGBW	RGB CCT
2 PIN Mini Csatlakozó	3PIN	4PIN	5PIN	6PIN

A megfelelő csatlakozókábeleket lejjebb ebben az útmutatóban találja.

A kiválasztott változattól függően 1-2 db a csomag része.

## Vezérlés



- 1. Tuya alkalmazással a WIFI hálózaton keresztül** – lehetővé teszi egy eszközcsoport vezérlését, jelenetek beállítását, időzítését stb.

Töltse le a Tuya alkalmazást például az alábbi QR-kód beolvasásával, és hozzon létre egy fiókot, ha még nem rendelkezik vele. Nyomja meg és tartsa lenyomva a párosítás gombot az egységen, amíg a csatlakoztatott világítás villogni nem kezd, jelezve az aktív párosítási módot. Ezután hajtsa végre a párosítást a mobilalkalmazásban.

## 2. Távirányító 2,4 GHz-es frekvencián

Az eszköz kompatibilis a készleten lévő RF távirányítókkal. A részletes információk az adott távirányító külön kézikönyvében található. Ajánlott kombináció:

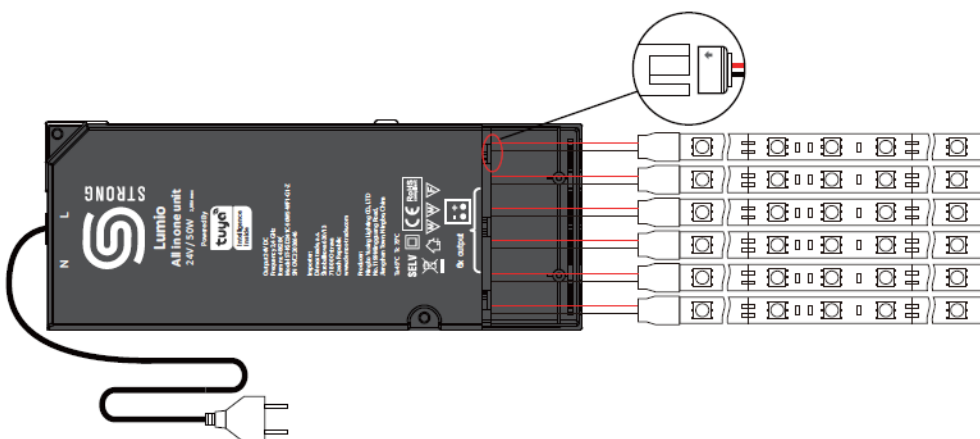
Egyszínű + CCT szalagok = 467118

Többi színes szalagok = 405206

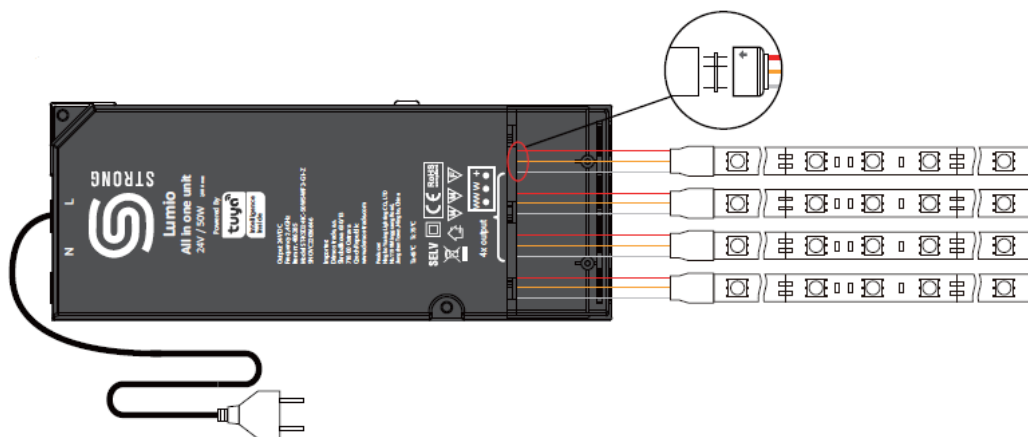


### Példák a csatlakozáshoz

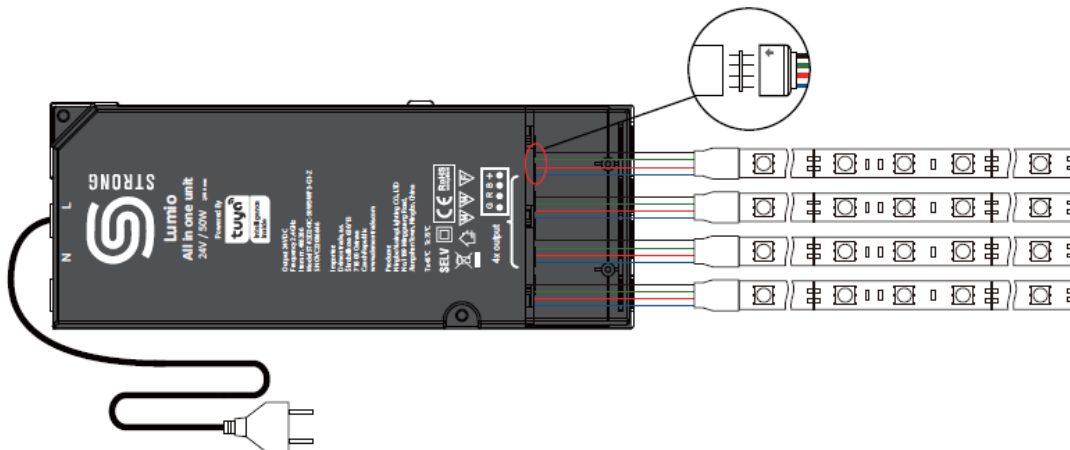
DIM egyszínű LED szalagok



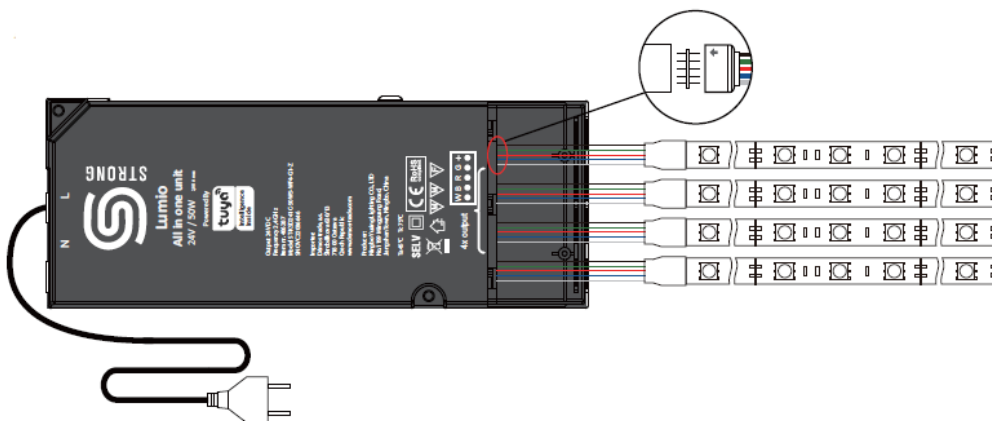
CCT LED szalagok (hideg/meleg fehér)



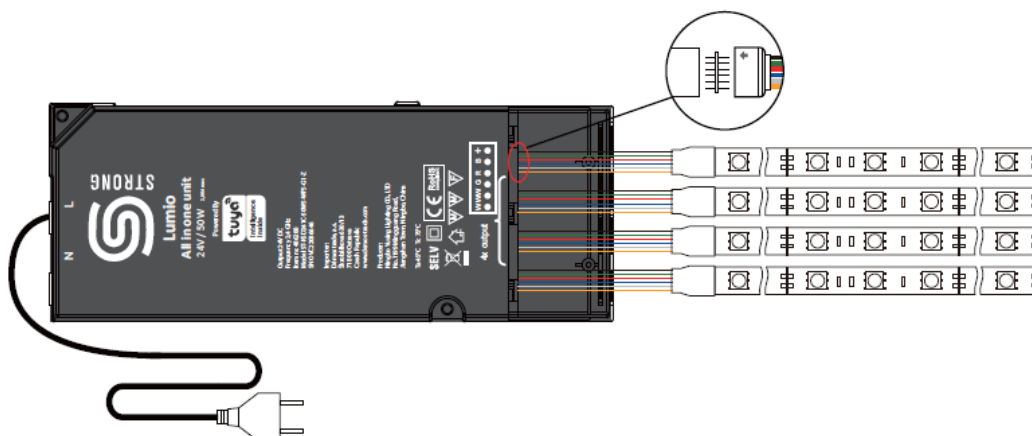
RGB LED szalagok



## RGBW (RGB + W) LED szalagok



## RGBCCT (RGB + CCT) LED szalagok



## Kapcsolódó termékek

Termék	Kód		
	Egység	Kábel csatlakozóval (SMD / COB)	Ajánlott távirányító
StrongLumio All in One transzformátor 50W (DIM)	486284	487570 / 487575	467118
StrongLumio All in One transzformátor 50W (CCT)	486285	487571 / 487576	
StrongLumio All in One transzformátor 50W (RGB)	486286	487572 / 487577	405206
StrongLumio All in One transzformátor 50W (RGBW)	486287	487573	
StrongLumio All in One transzformátor 50W (RGB+CCT)	486288	487574	
StrongLumio All in One transzformátor 100W (DIM)	486289	487570 / 487575	467118
StrongLumio All in One transzformátor 100W (CCT)	486290	487571 / 487576	
StrongLumio All in One transzformátor 100W (RGB)	486291	487572 / 487577	405206
StrongLumio All in One transzformátor 100W (RGBW)	486292	487573	
StrongLumio All in One transzformátor 100W (RGB+CCT)	486293	487574	

## Megjegyzés

A termék vezeték nélküli világításvezérlésre szolgál a megfelelő vezérlők vagy mobiltelefon segítségével.

A párosítással és vezérléssel kapcsolatos részletesebb utasításokért tekintse meg az adott távirányítókra vonatkozó utasításokat.

**Olvassa be a QR-kódot a Tuya alkalmazás letöltéséhez:**





## Figyelmeztetés

- A készüléket csak száraz beltéri környezetben vagy olyan időjárási hatásoktól védett helyen tárolja és használja, mint az eső, közvetlen napfény vagy por. A készülék nem kültéri használatra készült.
- A szalagok csatlakoztatását a kimeneten a diagramoknak megfelelően kell elvégezni.
- A készüléket nem szabad túlterhelni. Tartsa be az egyes csatornák megengedett legnagyobb áramerősségét és a teljes eszköz maximális teljesítményét.
- A CE-jelölés a megfelelőségi nyilatkozattal együtt megerősíti az Európai Unióra vonatkozó szabványainak.
- A megadott szabályok és ajánlások teljes mértékben megfelelnek a vonatkozó biztonsági előírásoknak. Ezért azt javasoljuk, hogy a berendezés telepítése és karbantartása során mindenki szigorúan tartsa be az országában érvényben lévő megelőző biztonsági előírásokat.
- A gyártó nem vállal felelősséget az olyan károkért, amelyek a terméknek a jelen kézikönyvben meghatározottaktól eltérő módon történő használatából erednek, így különösen a helytelen beszerelés vagy a figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása miatt..
- Továbbá a gyártó nem vállal felelősséget a termék hibás működéséért, sérüléséért vagy megsemmisüléséért, amely az alkatrészek szakszerűtlen cseréjéből vagy nem eredeti alkatrészek használatából ered..
- Semmilyen módon ne szerelje szét vagy módosítsa a készüléket, ellenkező esetben a garancia érvényét veszti.
- Puha, száraz vagy enyhén nedves rongyal tisztítsa. Ne használjon durva szivacsokat/dörzsölő vagy agresszív anyagokat és/vagy korróziót okozó tisztítószereket.
- Gyermek a terméket csak felelős személy felügyelete mellett használhatja.
- Ne vezesse a tápkábelt durva vagy éles felületeken, vagy olyan helyen, ahol megsérülhet.



E-hulladék.

A használt elektromos berendezések és akkumulátorok nem tartoznak a kommunális hulladék közé, azokat megfelelően újra kell hasznosítani. A szakszerűtlen ártalmatlanítás károsíthatja a környezetet!



Beszállító:

Démos trade, a.s.

Škrobálkova 630/13

718 00 Ostrava-Kunčičky

Czech Republic