



## StrongLumio All in One unit

Inteligentne urządzenie z modułem Wi-Fi i transformator w jednym, do sterowania taśmami LED

50W/100W; DIM/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT

Urządzenie wykorzystuje najbardziej zaawansowaną technologię PWM (Pulse Width Modulation). **StrongLumio All in One unit** przeznaczone jest do sterowania oświetleniem LED o stałym napięciu np. lampki LED, taśmy LED, moduły LED, łańcuchy itp. Urządzenie pracuje z napięciem wejściowym AC 220-240V i działa jak transformator 24V w kilku portach wyjściowych. Jednocześnie urządzenie komunikuje się z pilotami RF oraz przez Wi-Fi z mobilną aplikacją Tuya, umożliwiając regulację jasności światła, zmianę kolorów statycznych, różne tryby dynamiczne i efekty świetlne. Dla wygody użytkownika urządzenie wyposażone jest w złącza wyjściowe, zawsze zgodne z odpowiednim wariantem kolorystycznym taśm. W zależności od zamierzonego doboru taśm należy zastosować odpowiedni model: do taśm jednokolorowych ze ściemnianiem (DIM) i regulacją temperatury światła (CCT) lub do oświetlenia kolorowego (tylko RGB lub kolor z dodatkową diodą w kolorze białym = RGBW, lub kombinacja RGB+CCT).



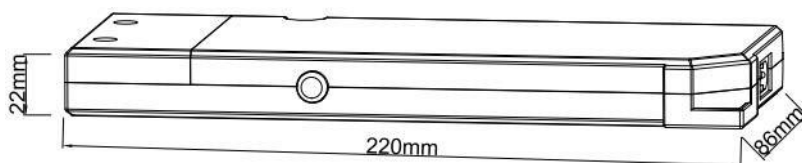
### Specyfikacje

- Przewód zasilający do bezpośredniego podłączenia do gniazdka.
- Płaski design ułatwiający montaż i zastosowanie w meblach
- Możliwość sterowania za pomocą mobilnej aplikacji Tuya dzięki modułowi Wi-Fi lub zwykłych pilotów RF.
- Funkcja pamięci – przy każdym włączeniu przywraca ostatnio używane ustawienie.
- Przeznaczony do taśm LED ze stałym napięciem, warianty dla DIM/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT.
- DC 24V wyjście – 6 wyjść dla 2 pinów lub 4 wyjścia dla innych wariantów kolorystycznych.
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przed przegrzaniem

## Parametry techniczne

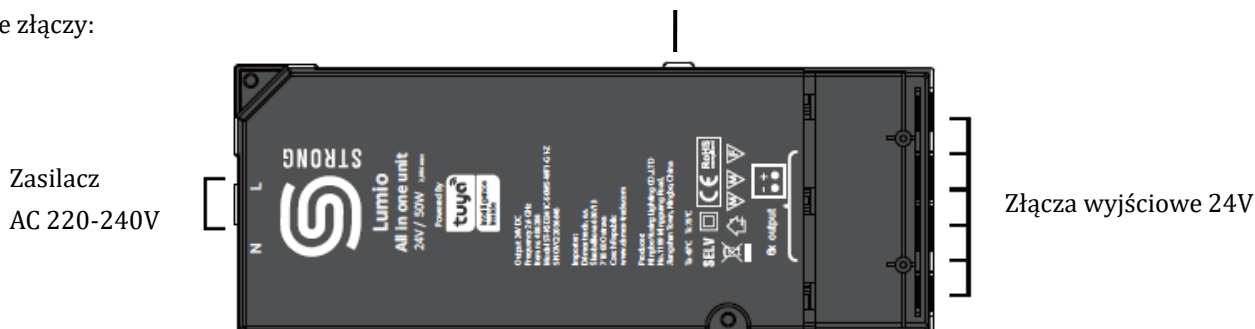
Temperatura pracy	-20~40 °C	Napięcie wejściowe	AC 220-240V
Zużycie energii w trybie czuwania	<1W	Napięcie wyjściowe	DC 24V
Stopniowanie jasności	1024 poziomy	Rodzaj podłączenia	Złącza
Wymiary zewnętrzne dł.*szer.*wys	220*86*22 mm	Stopniowanie prędkości	1024 poziomy
Waga netto	110 g	Zasięg sygnału RF	≤20m
Częstotliwość RF	2.4GHz	Funkcja pamięci	Tak
Wyjście	4/6 kanałów	Max. prąd wyjściowy	2,4 A / kanał
Częstotliwość PWM	2 KHz	Moc max.	50W / 100W

## Wymiary i opis



Przycisk parowania

Rodzaje złączy:



DIM	CCT	RGB	RGBW	RGBCCT
2 PIN Mini złącze	3PIN-y	4PIN-y	5PIN-ów	6PIN-ów

Odpowiednie kable połączeniowe można znaleźć w dalszej części niniejszej instrukcji.

W zależności od wybranego wariantu w opakowaniu znajdują się 1-2 szt

## Sterowanie

- Aplikacja Tuya przez sieć Wi-fi** – pozwala sterować grupą urządzeń, ustawiać sceny świetlne, harmonogramy czasowe itp.

Pobierz aplikację Tuya, np. skanując poniższy kod QR i utwórz konto, jeśli jeszcze go nie masz. Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania na urządzeniu, aż podłączone światło zacznie migać, wskazując aktywny tryb parowania. Następnie wykonaj parowanie w aplikacji mobilnej.

## 2. Pilotem na częstotliwości 2,4GHZ

Urządzenie jest kompatybilne z dostępnymi na naszym magazynie pilotami RF. Szczegółowe informacje znajdują się w oddzielnej instrukcji danego pilota. Zalecana kombinacja:

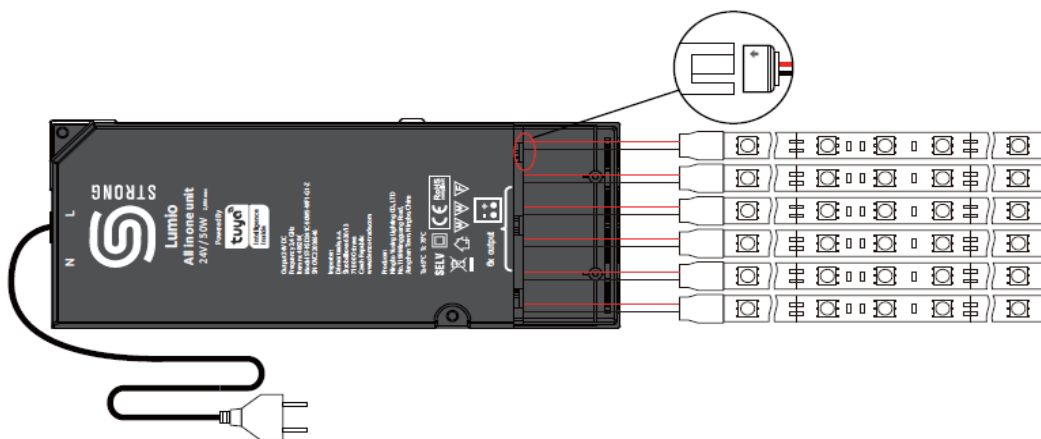
Jednokolorowe taśmy + taśmy CCT = 467118

Pozostałe taśmy kolorowe = 405206

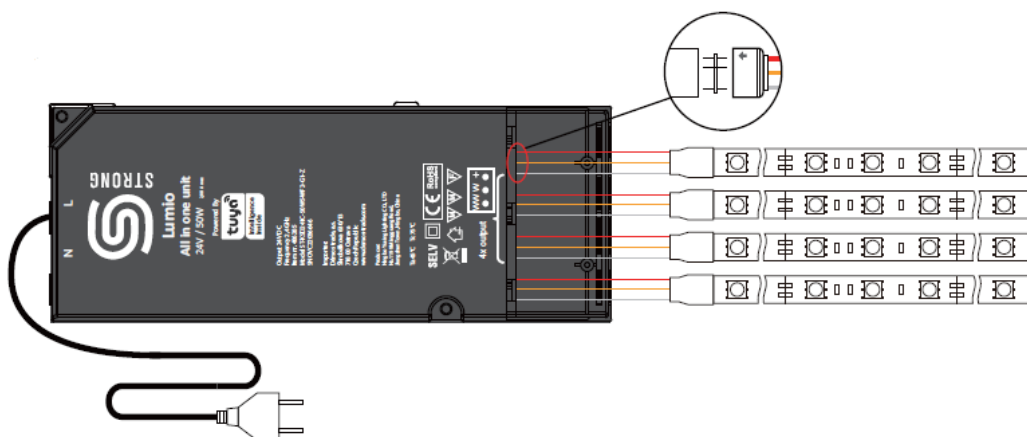


## Przykłady podłączeń taśm LED

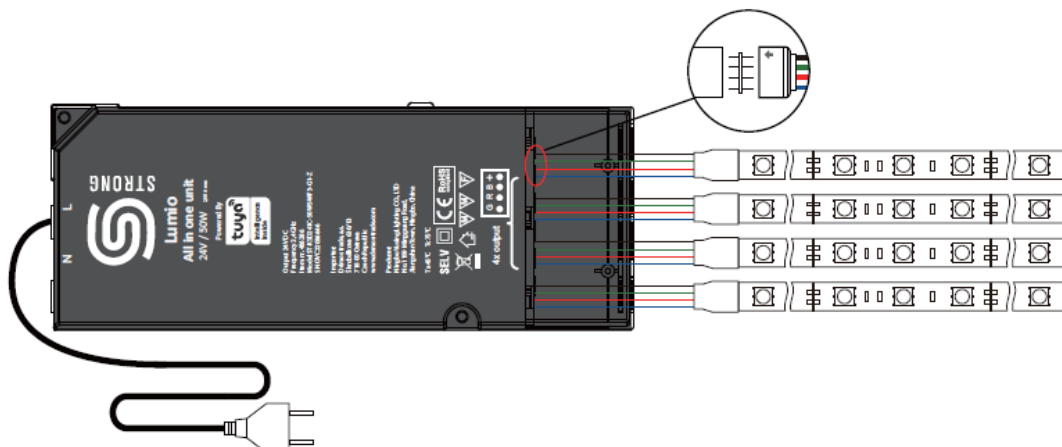
Taśmy LED DIM jednokolorowe



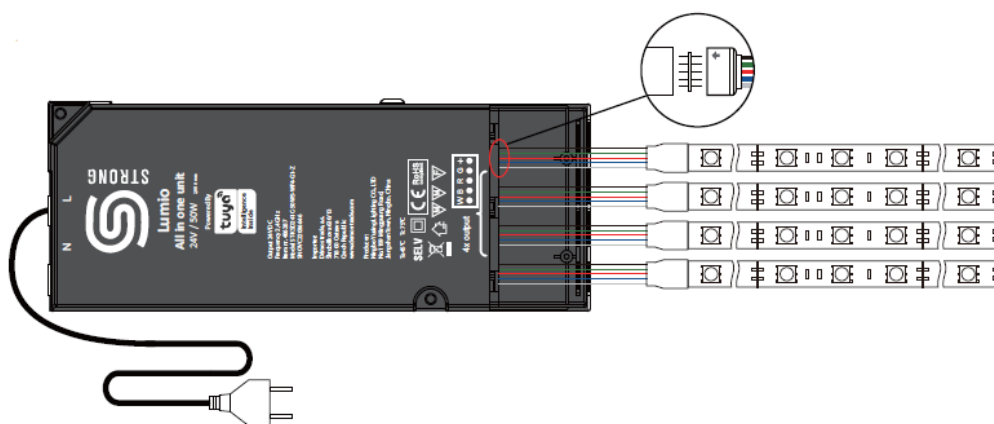
Taśmy LED CCT (zimna/biała ciepła)



Taśmy LED RGB



## Taśmy LED RGBW (RGB + W)



## Taśmy LED RGB CCT (RGB + CCT)

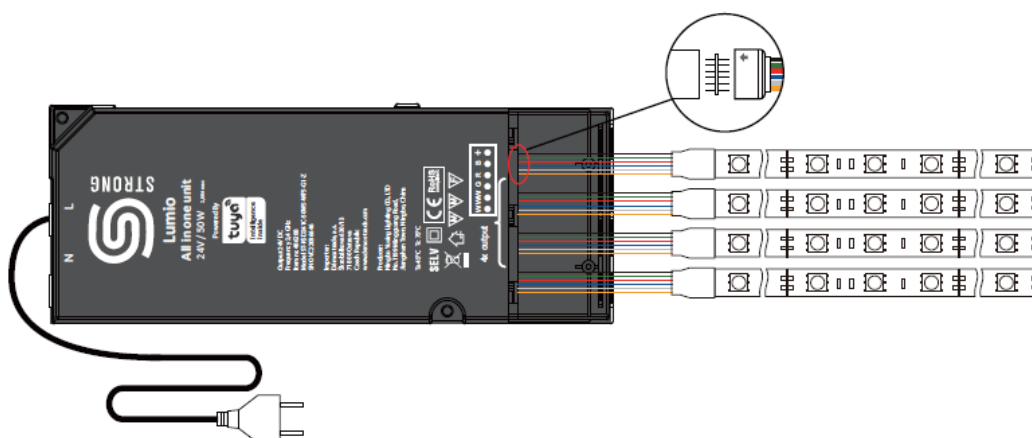


Tabela pozwiązanych akcesoriów:

Nazwa	Kod Demos		
	Urządzenie	Kabel połączeniowy	Zalecany pilot
StrongLumio All in One unit 50W (ściemniacz)	486284	487570 / 487575	467118
StrongLumio All in One unit 50W (CCT)	486285	487571 / 487576	
StrongLumio All in One unit 50W (RGB)	486286	487572 / 487577	
StrongLumio All in One unit 50W (RGBW)	486287	487573	405206
StrongLumio All in One unit 50W (RGB+CCT)	486288	487574	
StrongLumio All in One unit 100W (ściemniacz)	486289	487570 / 487575	467118
StrongLumio All in One unit 100W (CCT)	486290	487571 / 487576	
StrongLumio All in One unit 100W (RGB)	486291	487572 / 487577	
StrongLumio All in One unit 100W (RGBW)	486292	487573	405206
StrongLumio All in One unit 100W (RGB+CCT)	486293	487574	

## Uwaga

Produkt przeznaczony jest do bezprzewodowego sterowania oświetleniem za pomocą odpowiednich sterowników (pilotów) lub telefonu komórkowego.

Szczegółowe instrukcje dotyczące parowania i obsługi można znaleźć w instrukcjach poszczególnych pilotów zdalnego sterowania.

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Tuya:





## Ostrzeżenie

- Urządzenie pracuje z napięciem wejściowym 24V. Różne jego wartości mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Przechowuj i używaj urządzenie wyłącznie w suchym pomieszczeniu lub w miejscu chronionym przed deszczem, bezpośrednim światłem słonecznym lub kurzem. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz.
- Podłączenie taśm należy wykonać zgodnie z podanymi schematami.
- Urządzenia nie wolno przeciążać. Przestrzegaj wartości maksymalnego dopuszczalnego prądu dla każdego kanału i maksymalnej mocy całego urządzenia.
- Oznaczenie CE wraz z deklaracją zgodności potwierdza zgodność z obowiązującymi normami Unii Europejskiej.
- Podane zasady i zalecenia są w pełni zgodne z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa. Dlatego zalecamy, aby podczas instalacji i konserwacji sprzętu ściśle przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa obowiązujących w danym kraju.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania produktu w sposób inny niż określony w niniejszej instrukcji, tj. w szczególności poprzez jego nieprawidłowy montaż lub lekceważenie ostrzeżeń.
- Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie, uszkodzenie lub zniszczenie produktu w wyniku niefachowej wymiany części lub w wyniku zastosowania nieoryginalnych części zamiennych.
- W żaden sposób nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia, w przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona.
- Czyścić miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką. Nie używać szorstkich gąbek/środków ściernych lub agresywnych i/lub środków czyszczących powodujących korozję.
- Urządzenie mogą obsługiwać dzieci wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie prowadź przewodu zasilającego po nierównych lub ostrych powierzchniach ani w miejscach, w których może zostać uszkodzony.



## WEEE - Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Zużyty sprzęt elektryczny i baterie nie należą do odpadów komunalnych i muszą być odpowiednio poddane recyklingowi. Niewłaściwa utylizacja może szkodzić środowisku!



Importer: Démos trade, a.s.

Škrobálkova 630/13

718 00 Ostrava-Kunčičky

Republika Czeska