

Taśma LED IP65 RGBW 5 m + zasilacz i kontroler, Tuya Smart Wi-Fi

Marka: **ORNO Home** | Symbol: **OR-SH-17902** | Ean: **5908254844577**



OPIS PRODUKTU

Taśma oświetleniowa LED RGBW to nowoczesne i wszechstronne oświetlenie, które pozwala stworzyć niepowtarzalną atmosferę w każdym pomieszczeniu. Wyposażona w zaawansowaną technologię smart home, zdalnie można kontrolować oświetleniem z każdego miejsca na świecie.

W skład zestawu wchodzi taśma LED wraz z inteligentnym kontrolerem Tuya Smart. Sterowanie oświetleniem staje się niezwykle łatwe i wygodne. Wystarczy zainstalować aplikację na smartfonie, sparować z kontrolerem

i zarządzać oświetleniem w dowolnym miejscu. Aplikacja obsługuje systemy Android i iOS. Kontroler umożliwia również sterowanie lokalne, bez użycia smartfona.

Pasek posiada 600 diod LED. Dzięki diodom RGB+CW+WW taśma może emitować światło białe, a także kolorowe. Dedykowane diody umożliwiają użytkownikowi wybór odpowiedniego odcienia światła za pomocą kontrolera lub aplikacji Tuya Smart. To zapewnia nie tylko czystą biel o wybranej temperaturze barwowej (od białego ciepłego do białego zimnego), ale także swobodę w wyborze kolorów. Dzięki temu pasek LED jest idealnym wyborem do kreowania odpowiedniej atmosfery w pomieszczeniu.

Technologia LED jest wyróżnia się energooszczędnością, przy jednocześnie dużej wydajności świetlnej. Dzięki napięciu zasilania 220-240V DC użytkowanie jest w pełni bezpieczne. Szeroki kąt rozsyłu światła wynoszący 120° rozświetla znaczną część pomieszczenia.

Wysoki stopień ochrony IP65 zabezpiecza taśmę przed kurzem, wilgocią i delikatnym zachlapaniem. Doskonale sprawdzi się wewnątrz pomieszczeń suchych i narażonych na wilgoć, takich jak kuchnia, łazienka czy garderoba. Pasek można nakleić w wybrane miejsce lub wykorzystać profile do taśm LED (wpuszczane, natynkowe, kątowe). Dzięki szerokości paska LED, która ma zaledwie 10 mm, nie ma przeszkód by nakleić ją nawet w trudnodostępnych dla tradycyjnego światła miejscach (np. wnęka szafy).

Taśma LED ma 5 m długości z możliwością cięcia co 10 cm, by móc dostosować długość taśmy do indywidualnych potrzeb.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Napięcie zasilania [V]:	220-240
Źródło światła:	LED, niewymienne
Moc lampy na metr [W]:	3
Moc lampy na stopę [W]:	12
Strumień świetlny [lm]:	600
Model:	Taśma
Stopień ochrony [IP]:	IP65
Klasa ochronności:	II
Klasa efektywności energetycznej zamontowanego źródła światła:	G
Maksymalna moc zestawu [W]:	12

Zużycie energii przez 1000 godzin [W]:	12
Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C [h]:	40000
Temperatura barwowa [K]:	3000-6500
Barwa światła:	RGB+WW+CW
Wskaźnik oddawania barw [CRI]:	80-82
Kąt widzenia (Kąt rozsyłu światła) [°]:	120
Liczba punktów świetlnych na metr:	60
Do ściemniania:	Tak
Cięcie [cm]:	10
Szerokość [mm]:	10
Wysokość/głębokość [mm]:	2
Długość [mm]:	5000
Długość całkowita [mm]:	5000
Sposób montażu:	Inne
Rodzaj napięcia:	DC
Rodzaj osprzętu:	Sterownik LED sterowany napięciowo
Wymienny osprzęt sterujący:	Tak
Wiele barw:	Bezstopniowo
Długość poszczególnych segmentów [mm]:	100
Samoprzylepna:	Tak
Kompatybilny z Asystentem Google:	Tak
Kompatybilny z Amazon Alexa:	Tak
Kompatybilny z TUYA:	Tak
Wi-Fi:	Tak
Wi-Fi Standard:	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz
Moc Wi-Fi [W]:	≤0,8W
Moc w trybie gotowości [W]:	0.2
Bezkierunkowy lub kierunkowy :	Bezkierunkowy
Główne lub niegłówne:	Główne

Podłączone źródło światła [CLS]:	Tak
Źródło światła z regulacją kolorów:	Tak
Współrzędna chromatyczności [x]:	0,3211 0,4628
Współrzędna chromatyczności [y]:	0,3356 0,4106
Szczytowe natężenie światła [cd]:	260
Zakres kąta wiązki [°]:	115-125
R9 Wskaźnik odwzorowania kolorów R9:	10
Czynnik przetrwania:	1
Współczynnik utrzymania strumienia świetlnego:	0.95
Współczynnik przemieszczenia:	0.57
Spójność kolorów w elipsach McAdama:	0.5
Miernik migotania [W]:	0.8
Metryka efektu stroboskopowego [W]:	0.6
Zużycie energii w trybie włączenia [KWh/1000h]:	12
Moc/m [W/m]:	4.8
Całkowita skuteczność sieciowa η_{TM} (lm/W):	50 lm/w

