

## Taśma LED COB 12V, 840L/m, 422lm/m, 15W/m, IP20, RGB, 5m

Marka: **ADVITI** | Symbol: **AD-TL-6496RGB** | Ean: **5908254842108**

**Adviti**



### OPIS PRODUKTU

Taśma oświetleniowa LED COB to produkt o wszechstronnym zastosowaniu. Taśmę można nakleić w wybrane miejsce lub wykorzystać profile do taśm LED (wpuszczane, natynkowe, kątowe). Nie ma przeszkód, by montować ją na ścianach, meblach, przy lustrze czy nawet w trudnodostępnych dla tradycyjnego światła miejscach (np. wnęka szafy). To wszystko za sprawą małego rozmiaru – szerokość taśmy LED ma zaledwie 10 mm.

Pasek posiada 840 diod LED/m. Dzięki RGB z łatwością można zmieniać emitowany kolor światła, a technologia COB pozwala uzyskać większy kąt rozsyłu światła niż w przypadku tradycyjnej diody SMD. Diody LED COB wyróżniają się płynnym światłem i jednolitą jego barwą. Zastosowanie takiej taśmy jest oszczędne, przy jednocześnie dużej wydajności świetlnej. Dzięki napięciu zasilania 12 V DC użytkowanie jest w pełni bezpieczne.

Pasek LED o stopniu ochrony IP20 sprawdzi się wewnątrz pomieszczeń suchych, takich jak biuro czy garderoba. Ma długość 5 m z możliwością cięcia co 2,5 cm, by dostosować długość taśmy do indywidualnych potrzeb.

Zastosowanie odpowiedniego sterownika TUYA pozwala na zdalne sterowanie oświetleniem za pomocą aplikacji mobilnej lub asystenta głosowego.

Sterowniki oraz inne elementy do montażu taśm LED dostępne są w naszej ofercie.

## DANE TECHNICZNE

### Informacje ogólne:

|  |                  |
|--|------------------|
| Napięcie zasilania [V]:  | 12               |
| Źródło światła:  | LED, niewymienne |
| Moc lampy na metr [W]:   | 15               |
| Strumień świetlny na metr [lm]:                                | 422              |
| Model:   | Taśma            |
| Stopień ochrony (IP):  | IP20             |
| PCB:   | Podwójne 10mm    |
| Rodzaj diody:  | COB              |
| Klasa efektywności energetycznej zamontowanego źródła światła: | G                |
| Maksymalna moc zestawu [W]:                                    | 75               |
| Zużycie energii przez 1000 godzin [W]:                         | 15               |
| Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C [h]:                    | 30000            |
| Cykl włączeń:  | 30000            |
| Barwa światła:   | RGB              |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI):                                 | 80-89            |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Kąt widzenia (Kąt rozsyłu światła) (°): | 180                                |
| Liczba punktów świetlnych na metr:      | 840                                |
| Do ściemniania:                         | tak                                |
| Cięcie [cm]:                            | 2.5                                |
| Szerokość [mm]:                         | 10                                 |
| Wysokość/głębokość [mm]:                | 2                                  |
| Długość [mm]:                           | 5000                               |
| Rodzaj napięcia:                        | DC                                 |
| Rodzaj osprzętu:                        | Sterownik LED sterowany napięciowo |
| Wymienny osprzęt sterujący:             | tak                                |
| Samoprzylepna:                          | tak                                |

