

# TAŚMA LED CYFROWA SPI COB • 24V • 11W • 4000K • IP20 • 950LM • RA90 • 12MM



11W /m  
24V DC  
do 95lm/W  
10.0cm sekcja cięcia  
możliwość sterowania każdym modulem osobno za pomocą protokołu SPI. Typ układu scalonego 'M16703A'  
Ra>90  
50000h L70 żywotność  
Długość rolki 10m  
Gwarancja 3 lata

Profesjonalna taśma LED Cyfrowa do pracy ciągłej, o skuteczności świetlnej do 95lm/W. 420 Chip'ów pokrytych luminoforem. Jednolite światło na całej długości taśmy. Szeroki kąt rozsyłu światła powyżej 160 stopni. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Taśmy cyfrowe SPI to zaawansowane rozwiązanie oświetleniowe, które łączy technologię LED z elastycznością protokołu komunikacyjnego Serial Peripheral Interface (SPI). Są one

idealne dla projektów wymagających indywidualnego sterowania każdym modulem LED, co umożliwia tworzenie złożonych efektów świetlnych i animacji

## Specyfikacja

| Parametr                                                    | Wartość                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol                                                      | COBD-420-NW-24                                                                       |
| EAN13                                                       | 5901289756921                                                                        |
| Kategoria ETIM                                              | Węże i taśmy świetlne                                                                |
| Gniazdo                                                     | przewód                                                                              |
| Model                                                       | Taśma                                                                                |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym | NMLS                                                                                 |
| Możliwość ściemniania                                       | tak                                                                                  |
| Moc [W]                                                     | 11                                                                                   |
| Moc dla barwy białej [W]                                    | 11                                                                                   |
| Barwa światła                                               | Biały                                                                                |
| Ilość diod na metr                                          | 480                                                                                  |
| Klasa szczelności                                           | IP20                                                                                 |
| Nadaje się do użytku                                        |  |
| Sekcja cięcia [cm]                                          | 10                                                                                   |
| Napięcie [V]                                                | 24                                                                                   |
| Rodzaj napięcia                                             | DC                                                                                   |
| Temp. barwowa [K]                                           | 4000                                                                                 |
| Wskaźnik oddawania barw CRI                                 | 92                                                                                   |
| Minimalny wskaźnik oddawania barw CRI                       | 90                                                                                   |
| Maksymalny wskaźnik oddawania barw CRI                      | 92                                                                                   |
| Wskaźnika oddawania barw R9                                 | 51                                                                                   |
| Klasa efektywności energetycznej                            | G                                                                                    |

|                                                          |                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Strumień świetlny [lm]                                   | 950                               |
| Strumień świetlny - barwa biała [lm]                     | 950                               |
| Pobór mocy w trybie gotowości [W]                        | 0                                 |
| Kąt rozsyłu światła [°]                                  | 160                               |
| Odpowiedni kąt promieniowania                            | Kula 360°                         |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła              | Bezkierunkowe źródło światła NDLS |
| Współczynnik trwałości                                   | 0.9                               |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego            | 0.96                              |
| Współrzędne chromatyczności - x                          | 0.389                             |
| Współrzędne chromatyczności - y                          | 0.385                             |
| Z taśmą samoprzylepną                                    | tak                               |
| Równoważna moc [W]                                       | 69                                |
| Zużycie energii - barwa biała [kW/1000h]                 | 11                                |
| Min. liczba cykli wł./wył.                               | 50000                             |
| Trwałość znamionowa L70/B50 w 25°C [h]                   | 50000                             |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (CTLS) | nie                               |
| Połączone źródło światła (CLS)                           | nie                               |
| Źródło światła o wysokiej luminancji (HLLS)              | nie                               |
| Oslona przeciwoślnieniowa                                | nie                               |
| Temperatura robocza [°C]                                 | -20 ~ 45                          |
| Długość [mm]                                             | 1000                              |
| Szerokość [mm]                                           | 12                                |
| Wysokość [mm]                                            | 1.6                               |
| Waga [kg]                                                | 0.025                             |