

Link do produktu: <https://ledmasters.pl/8wm-tasma-led-320m-cob-cri90-24v-biala-neutralna-p-294.html>



8W/m taśma led 320/m COB CRI90+ 24V BIAŁA NEUTRALNA

Dostępność	W magazynie
Numer katalogowy	COB-0008
Napięcie zasilania	24V DC
Szerokość	8 mm
Rozmiar diody	COB
Gęstość led	320 chip/m
Podział taśmy	5 cm
Barwa światła	Biała Neutralna
Temp. barwowa	~ 4000 K
Oddawanie Barw	CRI>90
Strumień światła	>1100 lm/m
Moc na 1 mb	do 8 W/mb
Klasa szczelności	IP20
Długość	5 metrów

Opis produktu

8W/m taśma led 320/m COB CRI90+ 24V BIAŁA NEUTRALNA

Wersja Taśmy LED COB 320 CRI90+ - bardzo elastyczna taśma oferująca jednolite światło na całej długości.

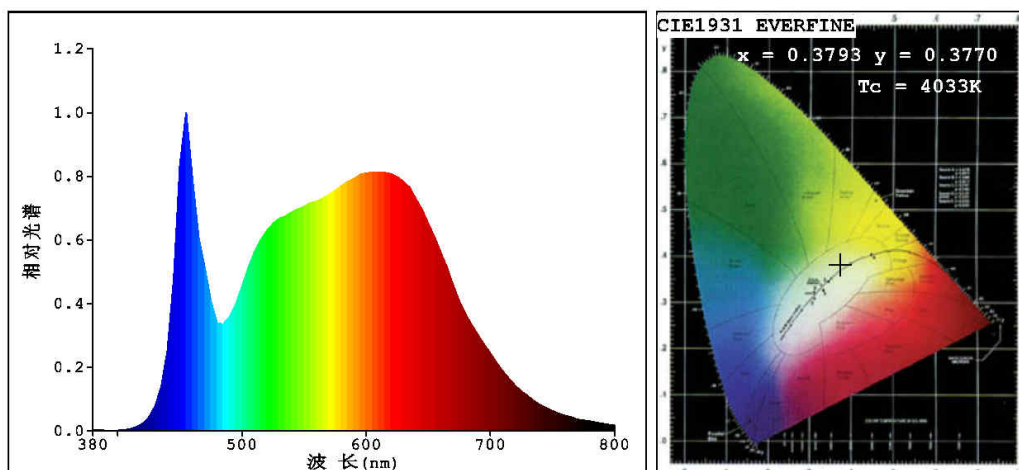
Gęstość upakowania na poziomie **320 chipów** na metr jest praktycznie nieosiągalna dla klasycznych taśm led opartych o diody w obudowie. Zasilanie 24V DC jest bezpieczne dla człowieka i zapewnia równomierne światło na kolejnych metrach taśmy.

Zastosowane w produkcie selekcjonowane chipy zapewniają doskonałą zdolność oddawania barw oświetlanych przedmiotów na poziomie **CRI90+**.

a Szerokość taśmy 8mm daje wiele możliwości instalacji nawet w bardzo wąskich profilach.

Pomiary fotometryczne

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate (2Deg): $x=0.3793$ $y=0.3770$ $u'=0.2243$ $v'=0.5015$

Tc=4033K Dominant WL: $\lambda_d=578.7nm$ Purity=27.0% Centroid Wavelength:578.0nm

Ratio:R=20.9% G=75.2% B=3.8% Peak WL: $\lambda_p=455.0nm$ HWL: $\Delta\lambda_p=25.3nm$

Render Index:Ra=92.5

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =91 R5 =91 R6 =93 R7 =93

R8 =85 R9 =63 R10=89 R11=92 R12=67 R13=94 R14=98 R15=90

Photo Parameters:

Flux=1146.6 lm/1346.6 lm **Eff. :74.58 lm/W&125.4 lm/W** PF=1.000

Electrical parameters:

U=24.00V I=0.4476A P=10.74W

LEVEL:**[OUT] WHITE:ANSI_4000K

Status:

Scanning Range:380.0nm-800.0nm T=5.0nm[0]

$I_p=22529 (G=4, D=52)$

Model:4000-4500K/COB 312chips&328chips

Temperature:25.3Deg

Manufactory:EVERFINE

System:LED300 + HAAS2000_V3_USB

Date:2021-12-27 17-36

Humidity:65.0%

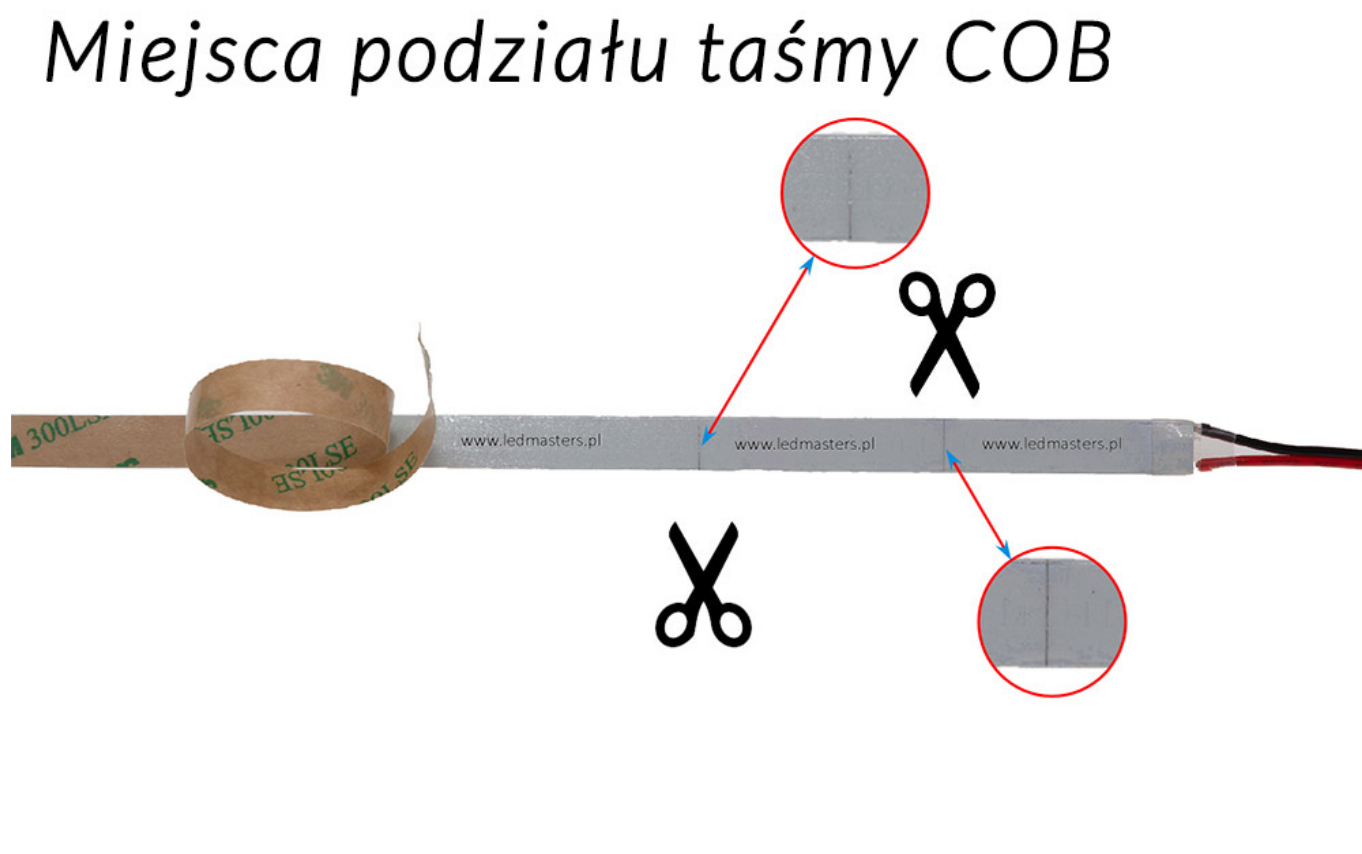
Remarks:---Assessor:damin

Sposób podziału taśmy LED COB

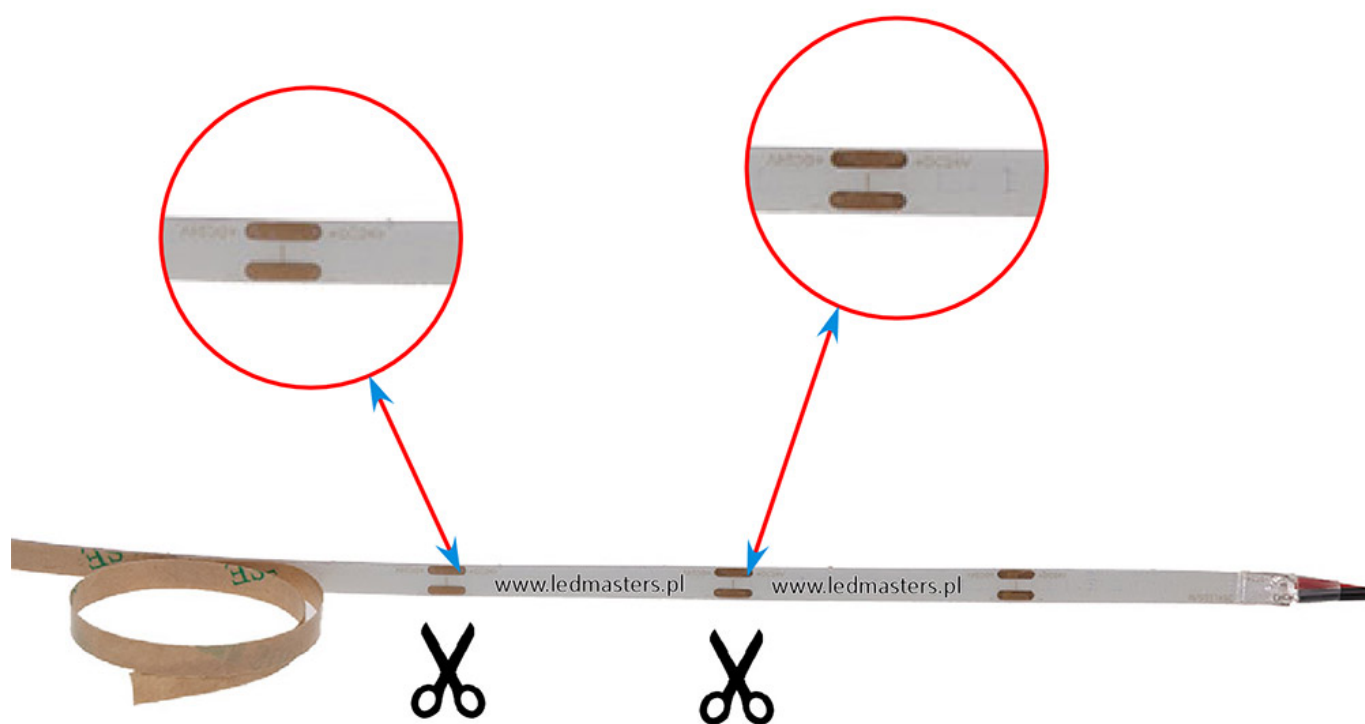
Jak podzielić taśmę COB na krótsze odcinki?

Wystarczą nożyczki i gotowe!

Każda taśma led zwykła lub w technologii COB posiada wyraźnie zaznaczone miejsca możliwego podziału, jak widać to na poniższych zdjęciach:



W przypadku taśmy led COB ultra slim, markery miejsc podziału oraz miejsca przyłącza napięcia zasilania po podziale zaznaczone są na spodniej stronie produktu, pod taśmą klejącą dwustronną 3M:



Miejsca podziału taśmy COB SLIM