



**MILTECH**  
LED Lighting

# Dokumentacja Techniczna

Taśma LED COB 320LED/m

LE-C320-8-930 / LE-C320-8-940

## Przeznaczenie:

Uniwersalna taśma LED z diodami nowej generacji COB. Rekordowo wydajne, najbardziej niezawodne diody małej mocy na rynku. Może służyć do podświetleń sufitów podwieszanych, napinanych, wnęk itp.

## Dane techniczne:

**Ilość diod na mb:** 320

**Napięcie zasilania:** 24V

**Pobór prądu:** 0,3A/mb

**Pobór mocy:** 8W/mb

**Temperatura barwowa:** 4000K

**Strumień świetlny:** 954lm/mb

**Skuteczność świetlna:** 119lm/W

**Wskaźnik oddawania barw Ra:** >90

**Konstrukcja:** 16 diod w szeregu z rezystorami

**Długość modułu:** 50mm

**Szerokość:** 8mm

**Wysokość:** 1,1mm

**Grubość podłoża PCB:** 0,25mm

**Kolor podłoża:** biały

**Trwałość użytkowa:**

>42.000h do 80% jasności początkowej,

>60.000h do 70% jasności początkowej

**Stopień ochrony:** IP20, opcja IP44

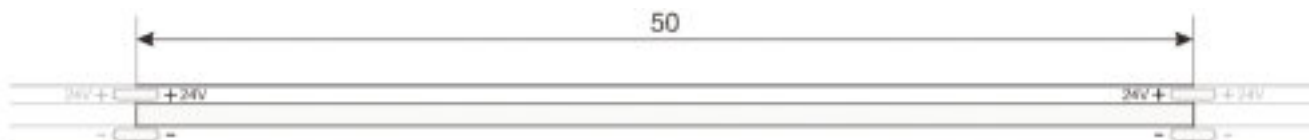
**Opakowanie:** 5mb

**Warunki pracy i przechowywania:**

temperatura -20°C do 40°C, wilgotność względna 0-60%



## Rysunek techniczny:



## Montaż

Taśmę należy montować na suchym podłożu wolnym od kurzu. Tłuszczu lub innych zabrudzeń. Na odwrocie umieszczona jest taśma dwustronna. Pocięte odcinki taśmy można zasilać poprzez przylutowanie przewodów w wyznaczonych do tego miejscach lutowniczych. Zasilac zasilaczem LED o napięciu wyjściowym 24V.

## Gwarancja

Gwarancja udzielana jest na okres 36-miesięcy od momentu zakupu. Warunkiem rozpatrywania ewentualnych reklamacji jest prawidłowe przechowywanie, montaż i użytkowanie produktu.