

Dokumentacja Techniczna

Taśma LED COB 320LED/m

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

Przeznaczenie:

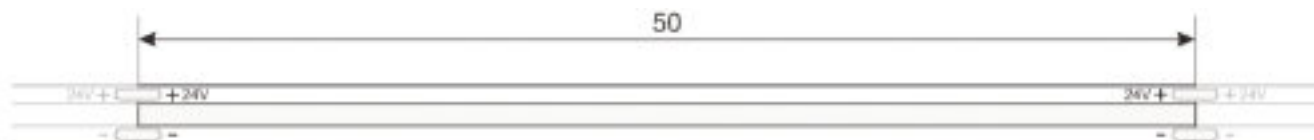
Uniwersalna taśma LED z diodami nowej generacji COB. Rekordowo wydajne, najbardziej niezawodne diody małej mocy na rynku. Może służyć do podświetleń sufitów podwieszanych, napinanych, wnęk itp.

Dane techniczne:

Ilość diod na mb: 320
Napięcie zasilania: 24V
Pobór prądu: 0,3A/mb
Pobór pmocy: 8W/mb
Temperatura barwowa: 3000K
Strumień świetlny: 850lm/mb
Skuteczność świetlna: 106lm/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 zasilать poprzez przylutowanie przewodów w wyznaczonych do tego miejscach lutowniczych. Zasilать 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.