

Dokumentacja Techniczna

Taśma LED Premium SMD2835 120LED/m

LE-P120-96-830 / LE-P120-96-840 / LE-P120-96-857

Przeznaczenie:

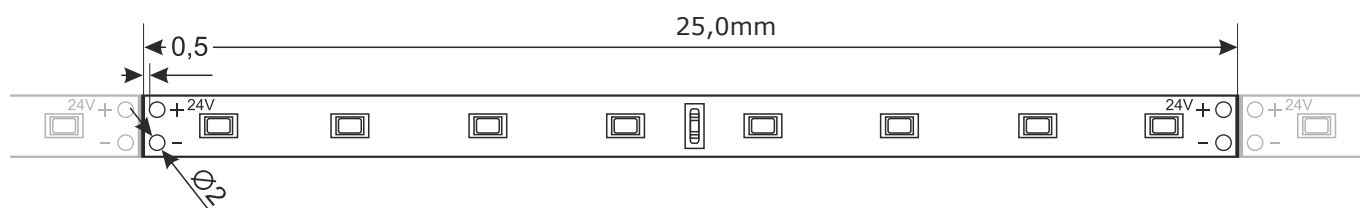
Uniwersalna taśma LED z diodami nowej generacji 2835. Rekordowo wydajne, najbardziej niezawodne diody małej mocy na rynku. Najniższy opór termiczny, najlepsze sortowanie, dobre oddawanie barw $RA > 80$. Może służyć do podświetleń sufitów podwieszanych, napinanych, wnęk itp.

Dane techniczne:

Ilość diod na mb: 120
Napięcie zasilania: 12V
Pobór prądu: 0,8A/mb
Pobór pmocy: 9,6W/mb
Temperatura barwowa: 3000K
Strumień świetlny: 720lm/mb
Skuteczność świetlna: 75lm/W
Wskaźnik oddawania barw R_a : > 80
Konstrukcja: 3 diod w szeregu z rezystorami
Długość modułu: 25,0mm
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 12V.

Gwarancja

Gwarancja udzielana jest na okres 24-miesięcy od momentu zakupu. Warunkiem rozpatrywania ewentualnych reklamacji jest prawidłowe przechowywanie, montaż i użytkowanie produktu.