

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 mocy: 9,6W/mb

Temperatura barwowa: 4000K

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

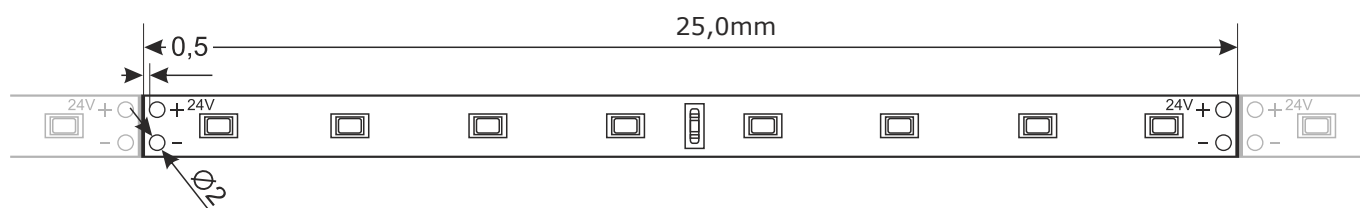
Opakowanie: 5mb

Warunki pracy i przechowywania:

temperatura $-20^{\circ}C$ do $40^{\circ}C$, 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.