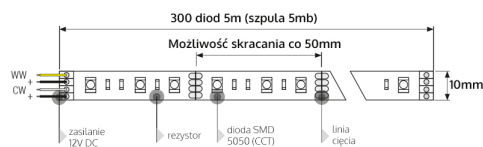




Taśma LED CCT 300 SMD 5050 72W 12V DC



• Kod produktu:

- 3000-6000K IP20 **300CCT144IP20**
- 3000-6000K IP65 **300CCT144IP65**



Klasa ekonomiczna



Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa	≤14.4W (mb) / ≤72W (5 mb)
Temperatura barwy światła	CCT z przedziału 3000K do 6000K
Napięcie znamionowe	12V DC
Znamionowy strumień świetlny	15-16 lm na diode / 900-960 lm na mb.
Ilość diod	60 szt. na mb / 300 szt. na 5 mb
Zużycie energii	14.4 kWh/1000h (mb)
Możliwość ściemniania / zmiany temp.	Tak (za pomocą PWM)
Wymagana temperatura eksploatacji	od -25 do +60 °C
Nominalny kąt promieniowania	120°
Współczynnik oddawania barw CRI	RA ≥ 65
Źródło światła	diody led SMD 5050
Stopień ochrony	IP20 / IP65 (NANO)
Szerokość taśmy LED	10mm
Sekcja cięcia	co 50mm
Długość przewodów przyłączeniowych	+/- 100mm (wyłącznie na fabrycznych rolkach 5 mb)
Opakowanie jednostkowe	rolka 5 mb
Montaż	za pomocą taśmy klejącej 3M (w zestawie)
Podłoże FPC	podwójne miedziane podłoże (kolor biały)
Znamionowa trwałość	≥50000h
Liczba cykli włącz / wyłącz	≥20000
Czas rozświetlania (60% / 90 %)	< 2 s
Deklaracje / Certyfikaty	RoHs, CE
Gwarancja	3 lata

Dodatkowe informacje

Tolerancja podanych parametrów optycznych i elektrycznych może różnić się o +/- 10%. Żywotność produktu uzależniona jest głównie od środowiska pracy. Za wybór prawidłowego środowiska pracy taśmy LED odpowiada tylko i wyłącznie Nabywca. Podane w specyfikacji opisie towaru parametry techniczne określone zostały dla warunków eksploatacyjnych podanych dla każdego produktu. Stosowanie taśm LED niezgodnie z podanymi wytycznymi z dużym prawdopodobieństwem może spowodować szybkie zużycie się produktu. Objawy zużycia to: obniżenie jasności, znaczna zmiana emitowanej barwy światła, odparwienie lub zniekształcenie elementów spowodowane przegrzaniem, całkowite lub częściowe zgaśnięcie diod LED. Dla uniknięcia ww. objawów taśma LED powinna być stosowana zgodnie z podanymi wymogami eksploatacyjnymi.