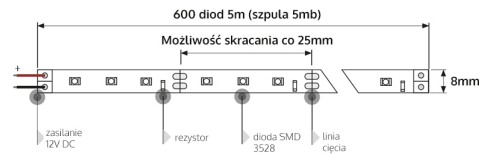




Taśma LED 600 SMD 3528 48W 12V DC



Kod produktu:

- 3000 K IP20 600352896WWIP20
- 6000 K IP20 600352896CWIP20
- 3000 K IP54 600352896WWIP54
- 6000 K IP54 600352896CWIP54



Klasa ekonomiczna



Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa	≤9.6W(mb) / ≤48W (5mb)
Temperatura barwy światła	biała ciepła 3000K / biała zimna 6000K
Napięcie znamionowe	12V DC
Znamionowy strumień świetlny	5 lm na diode / 600 lm na mb.
Ilość diod	120 szt. na mb / 600 szt. na 5 mb
Zużycie energii	9.6kWh/1000h (mb)
Możliwość ściemniania	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 3528
Stopień ochrony	IP20 / IP54
Szerokość taśmy LED	8mm
Sekcja cięcia	co 25mm
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.