

Karta produktu:

Taśma 300x LED 2835 SMD 24W 12V IP20 CW biała zimna 6000-6500K OP=5m

LED LABS LIGHTING



Producent:	LED LABS LIGHTING
Symbol:	75.0770
Kod producenta:	JL-T300-2835-W
Kod EAN:	5903175313010

Opis produktu

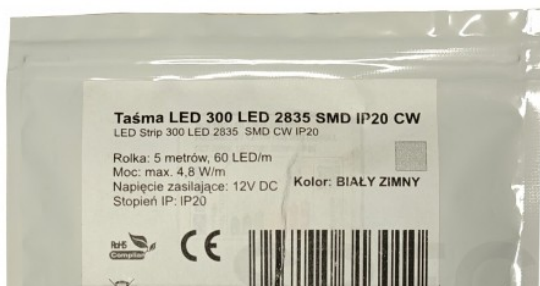
Taśma 300x LED 2835 SMD 24W 12V IP20 CW biała zimna 6000-6500K OP=5m

Taśma LED biała zimna to rodzaj taśmy LED, która emituje nastrojowe, zimne światło.

Umieszczenia aż **60 diod na jednym metrze** bieżącym taśmy, pozwala uzyskać jednolity strumień intensywnego światła przy niskim zużyciu prądu na poziomie **4,8 W/m**. Brak zauważalnych punktów świetlnych nadaje taśmie wręcz nieograniczone możliwości montażu w każdym, najbardziej nawet skomplikowanym projekcie.

Zimna barwa światła (**6100 – 6500K**) perfekcyjnie pasuje do nowoczesnych, przestronnych wnętrz bezpośrednio wpływając na komfort i jasność otoczenia. Jest ona idealnym rozwiązaniem w przestrzeniach wymagających precyzyjnego i równomiernego oświetlenia.

Jest to popularne rozwiązanie oświetleniowe, które znajduje zastosowanie w wielu różnych dziedzinach, takich jak **oświetlenie dekoracyjne, wnętrzarskie, architektoniczne czy komercyjne** jako element dekoracji **mebli, wnęk i sufitów**.



Dane techniczne:

- Producent: **LED LABS**
- Barwa światła: **biała zimna 6100 - 6500K**
- Kolor podłoża: **biała zimna**
- Napięcie: **12 V DC**
- Pobór mocy: **4,8 W / m**
- Temperatura pracy: **OD -20C do +50C**
- Stopień szczelności: **IP20**



- Ilość diod na jednym metrze: **60**
- Współczynnik oddawania barw: **CRI > 60**
- Szerokość PCB: **8mm**
- Strumień świetlny: **190lm/m**
- Skuteczność świetlna: **40lm/W**

Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do 90% mniej względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.
- **Długa żywotność** - LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. Diody LED wytrzymają do 50000 godzin - jest to x10 dłużej względem świetlówek, x25 od żarówek halogenowych oraz aż do x50 względem zwykłych żarówek.
- **Wytwarzane ciepło** - oświetlenie LED wytwarza o wiele mniej ciepła względem innych rodzajów. Decydując się na zwykłe żarówki, w upalne dni z pewnością odczujemy wytwarzane przez nią ciepło. Żarówki LED nie mają tego problemu, ponieważ robią to w niewielkim stopniu. Jest to również zdecydowanie bardziej ekologiczne.
- **Różnorodność kolorystyczna** - w dzisiejszych czasach oświetlenie LED-owe proponuje praktycznie nieograniczoną kolorystykę i w dowolnej temperaturze barwowej. Jest to duża przewaga względem żarówek halogenowych czy tradycyjnych, które świecą tylko w jednej wartości temperatury barwowej.
- **Przyjazność dla środowiska** - żarówki LED-owe nie mają rtęci, zatem nie ma potrzeby utylizacji po uszkodzeniu oświetlenia. Biorąc pod uwagę jej energooszczędność, długą żywotność czy wytwarzaną ilość ciepła, oświetlenie LED-owe jest z pewnością najbardziej przyjazny dla środowiska.
- **Brak czasu nagrzewania** - oświetlenie LED niemal natychmiast osiąga 100% swojej mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej porównując na przykład z świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.

