

Karta produktu:

Taśma 480x LED COB PRO3Y 2835 czerwona IP20 12V op=5m

EURO LED



Producent:	EURO LED
Symbol:	75.2230
Kod producenta:	2294
Kod EAN:	5905068000113

Opis produktu

Taśma 480xLED SMD COB 2835 czerwona IP20 12V 9W/m 5m

Taśma LED czerwona to rodzaj taśmy LED, która emituje czerwone światło.

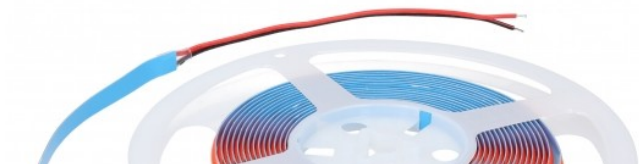
Umieszczenia aż **480 diod na jednym metrze** bieżącym taśmy, pozwala uzyskać jednolity strumień intensywnego światła przy niskim zużyciu prądu na poziomie **9 W/m**. Brak zauważalnych punktów świetlnych nadaje taśmie wręcz nieograniczone możliwości montażu w każdym, najbardziej nawet skomplikowanym projekcie.

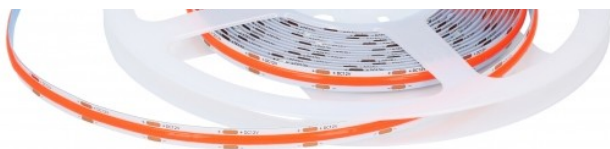
Jest to popularne rozwiązanie oświetleniowe, które znajduje zastosowanie w wielu różnych dziedzinach, takich jak **oświetlenie dekoracyjne, wnętrzarskie, architektoniczne czy komercyjne** jako element dekoracji **mebli, wnęk i sufitów**.



Dane techniczne:

- Producent: **EURO LED**
- Barwa światła: **czerwona**
- Kolor podłoża: **biała**
- Napięcie: **12 V DC**
- Zalecane natężenie zasilacza: **0,83 A / m**
- Pobór mocy: **9 W / m**
- Strumień świetlny: **900 lm / m**
- Temperatura pracy: **OD -40C do +60C**

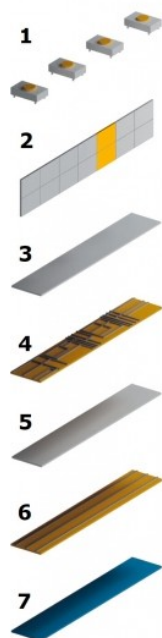




- Spadek napięcia: **< 0,5 V**
- Stopień szczelności: **IP20**
- Ilość diod na jednym metrze: **480**
- Współczynnik oddawania barw: **CRI > 90**
- Podwójny laminat PCB
- Brak emisji UV oraz IR.

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.



Budowa taśmy LED:

1. LED / SMD
2. Dwustopniowy Test Mc Adama
3. Warstwa zabezpieczająca
4. Obwód drukowany ścieżki miedziane
5. Warstwa izolacyjna
6. Ścieżka miedzi 10z, 20z, 30z
7. Taśma dwustronna klejąca 3M 200MP/300MP

O producencie:

EURO LED to jeden z wiodących importerów specjalistycznych rozwiązań LED w Polsce z 10-cio letnim doświadczeniem w branży oświetleniowej. Dostawca dla ponad 300 stałych klientów w 20 krajach. Partner przedsiębiorców, skupiony na dostarczaniu najwyższej jakości oświetlenia w konkurencyjnych cenach.

Wprowadzili na rynek ponad 10 milionów metrów taśmy LED, a w ich ofercie znajduje się około 1000 produktów.

