

Link do produktu: <https://ledmasters.pl/30wm-tasma-300-led-5630-cri95-60ledm-biala-zimna-p-134.html>



30W/m taśma 300 led 5630 CRI95 60led/m BIAŁA ZIMNA

Dostępność	Ostatnie sztuki
Numer katalogowy	ULT-0087
Napięcie zasilania	12V DC
Szerokość	10 mm
Rozmiar diody	5630
Gęstość led	60 led/m
Podział taśmy	5 cm
Barwa światła	Biała Zimna
Temp. barwowa	~ 6000 K
Oddawanie Barw	CRI>95
Strumień światła	>1860 lm/m
Moc na 1 mb	do 30W/mb
Klasa szczelności	IP20
Długość	5 metrów

Opis produktu

Wysokiej jakości taśma wyprodukowana z użyciem najwyższej jakości produktów. Zbadany współczynnik oddawania barw CR>95!

Taśma LED o tak wysokim współczynniku oddawania barw doskonale sprawdzi się w zastosowaniach takich jak:

- prezentacja oferty handlowej zarówno spożywczej jak i materialnej
- oświetlenie barowe , restauracyjne , hotelowe oraz biurowe
- oświetlenie galerii sztuki, muzeum, prezentacji eksponatów oraz dzieł sztuki
- oświetlenie sklepów odzieżowych
- stanowiska kontroli jakości produktów
- oświetlenie w gabinetach medycznych oraz kosmetycznych
- akwarystyka oraz uprawa roślin

Parametry elektryczne:

- zasilanie 12V DC
- moc max.: 30W/m, 150W/5m
- prąd max. 2,5A/m, 12,5A/5m
- dwuwarstwowe pogrubione miedziane PCB
- biała maska PCB
- podklejone taśmą dwustronną 3M

Parametry opto:

- diody rozmiar 5630
- strumień świetlny z diody >31lm
- strumień świetlny z metra taśmy: >1860lm
- strumień świetlny z rolki 5m: >9300lm
- współczynnik oddawania barw: CRI >95

- Katalogowa jasność diody: 45-50lm, wystawienie niższym prądem przedłuża żywotność oraz zabezpiecza przed przegrzaniem.

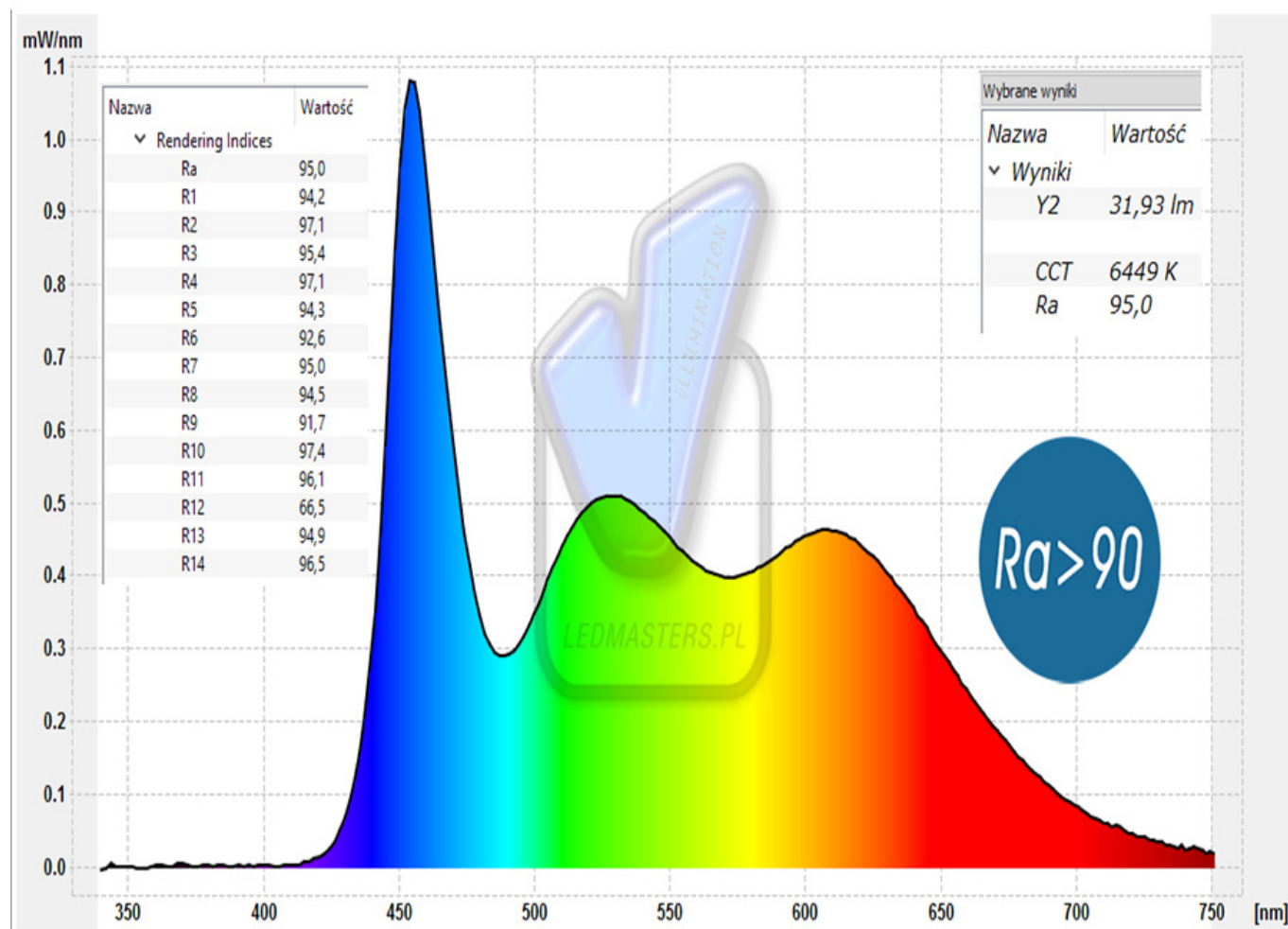
Wymiary i podział:

- szerokość 10 mm
- wysokość
- długość 5 m/rolka
- gęstość led 60 led/metr, 300 led/5m
- możliwość podziału co 5 cm (3 diody)
- Parametry temperaturowe:
- Temperatura pracy: -40°C—60°C
- Temperatura magazynowania: -50°C—80°C

Inne:

- Klasa szczelności IP20
- CE, ROHS
- Biała maska PCB

Pomiary fotometryczne

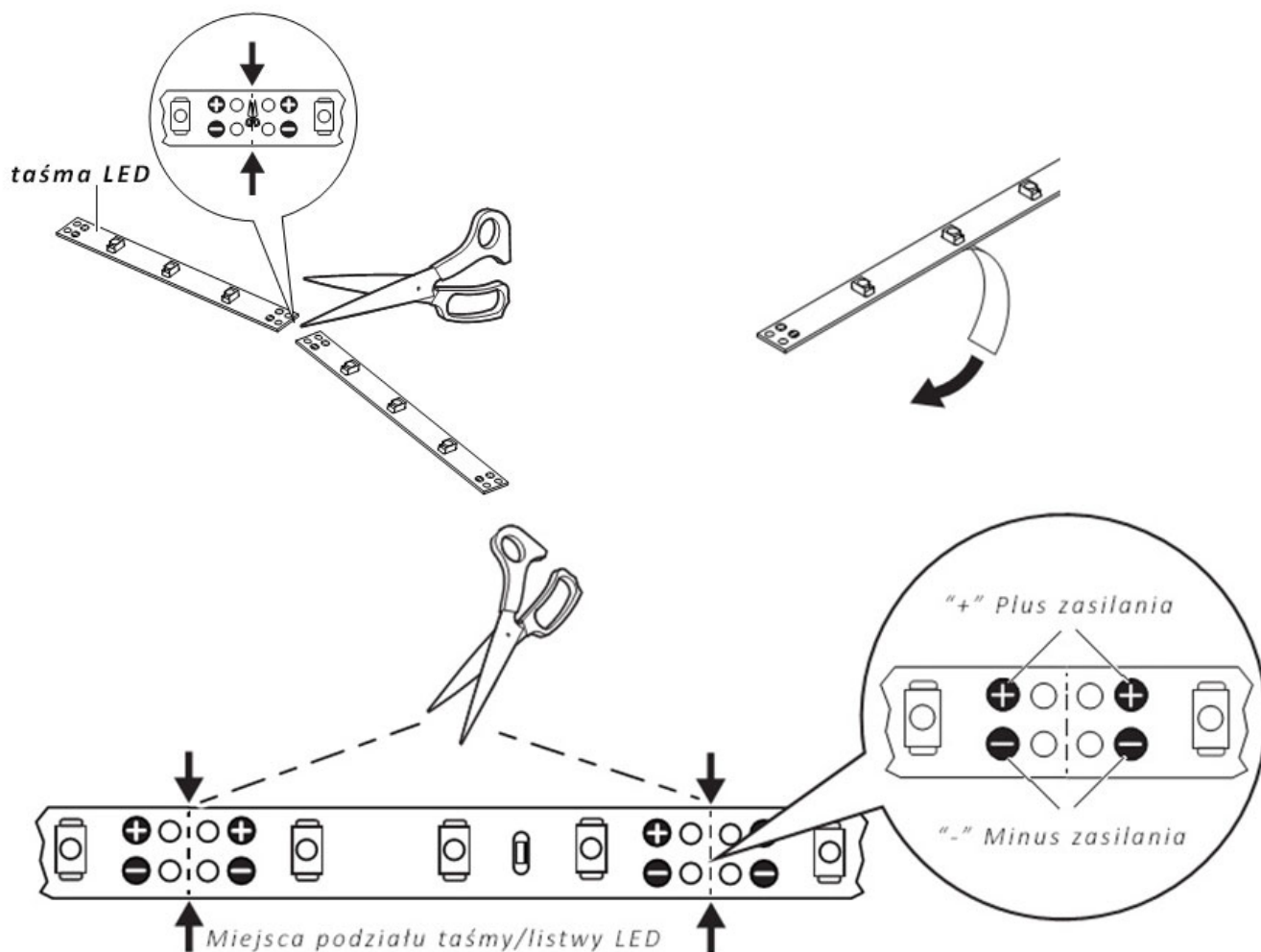


Sposób podziału taśmy led

Czy można ciąć, skrócić taśmę led?

Możliwość przycinania taśmy led na pożądany wymiar jest dużą zaletą. Możemy zakupić oryginalnie zapakowany odcinek 5 metrów i z powodzeniem zastosować go w postaci krótszych odcinków w różnych miejscach lub pomieszczeniach. Należy

pamiętać, że miejsca możliwego podziału taśmy led są oznaczone na pasku i można to robić tylko w tych konkretnych miejscach. W naszej ofercie można znaleźć paski o możliwych miejscach podziału od 1,6 cm do 16,6 cm. Dla wielu Klientów możliwość skracania taśmy jest ważnym kryterium wyboru.



Czy można łączyć ze sobą kilka taśm LED?

Tak można łączyć taśmy led. Konieczność połączenia pasków ledowych może wynikać z faktu posiadania kilku odcinków po wcześniejszych instalacjach lub z konieczności oświetlenia odcinka np. 10 metrowej długości. Zalecamy wykonywanie połączeń lutowanych dla zapewnienia ich niezawodności. Łącząc taśmy w dłuższe odcinki należy pamiętać i ich wymaganiach względem zasilania oraz możliwym zjawisku występowania spadku napięcia na kolejnych metrach taśmy. W efekcie wystąpienia spadku napięcia dla długich odcinków taśma może świecić na skrajnych końcach z różną intensywnością, taśmy RGB mogą emitować niejednakowe kolory dla takiego przypadku. Uniknąć wspomnianych problemów można stosując właściwe sposoby podłączenia zasilania (opisane w naszym artykule "jak zasilić taśmę led") lub stosując wzmacniacze do taśm RGB.