Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 16:36

Link do produktu: https://ledmasters.pl/19-2wm-tasma-1200led-3528-cri90-240ledm-biala-neutralna-p-126.html




# 19,2W/m taśma 1200led 3528 CRI90 240led/m BIAŁA NEUTRALNA

| | |
|---|---|
| Dostępność | **W magazynie** |
| Numer katalogowy | **ULT-0108** |
| Napięcie zasilania | **24V DC** |
| Szerokość | **10 mm** |
| Rozmiar diody | **3528** |
| Gęstość led | **240 led/m** |
| Podział taśmy | **2.5 cm** |
| Barwa światła | **Biała Neutralna** |
| Temp. barwowa | **~ 4000 K** |
| Oddawanie Barw | **CRI>90** |
| Strumień światła | **>1500 lm/m** |
| Moc na 1 mb | **do 19.2 W/mb** |
| Klasa szczelności | **IP20** |
| Długość | **5 metrów** |

## Opis produktu

**Taśma-linia led | 240led/m | CRI>90 | 24V DC | 7200lm**

Taśmy charakteryzują się grubym miedzianym dwuwarstwowym podłożem PCB krytym białą maską (pogrubione podłoże powoduje doskonałe odprowadzenie ciepła oraz wysoką zdolność łączeniowa, niewielkie spadki napięcia na kolejnych metrach taśmy). Zastosowane sprawdzone od lat diody oferują wydajność około 6 lumenów z diody o rozmiarze 3528. Dzięki gęstemu upakowaniu led otrzymujemy efekt świecącej linii.

**Parametry produktu:**

- zasilanie 24 V napięcie stałe DC
- moc max.: 19,2W/m, 96W/5m
- prąd max. 0,8A/m, 4A/5m
- dwuwarstwowe grube **FPC 2x35µm + dual coverlay**
- opakowanie zawiera 5mb na rolce
- szerokość taśmy 10mm, wysokość 2,4 mm
- doskonale pasuje do profili dedykowanych do oświetlenia led
- gęstość led 240led/metr
- możliwość podziału co 2,5 cm ( 6 diod led na odcinek)
- wysokiej jakości diody
- kąt świecenia diod minimum 120 stopni
- montaż na taśmę 2 stronną 3M
- współpracuje ze ściemniaczami LED oraz sterownikami do taśm

**Strumień świetlny (Luminous Flux):**

- Biała neutralna: do **7500 lm/rolkę, do 1500lm/m**

**Długość fali światła (Wavelength Scope)□nm/K□:**

- Biała neutralna: **4000-4400K**

**Parametry temperaturowe:**

- Temperatura pracy: -40℃——60℃
- Temperatura magazynowania: -50℃——80℃

**Klasa szczelności: IP20 niewodoodporna**

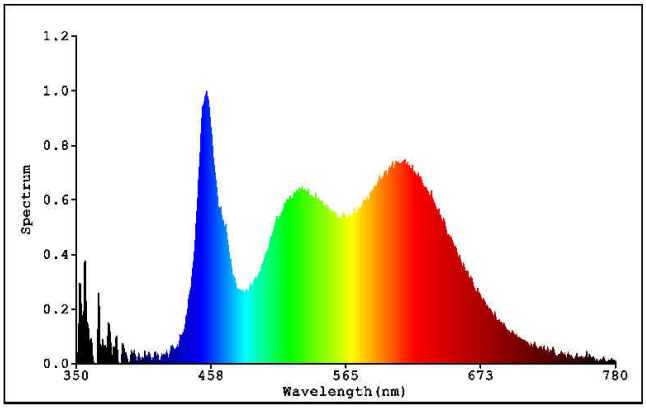
## Pomiar fotometryczny

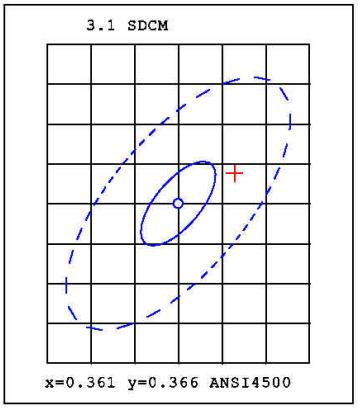
EVERFINE 远方

Test report

EVERFINE LEDspec Test Report

## Spectrum Test Report




### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3675 y=0.3696/u'=0.2194 v'=0.4965 duv=2.558e-004

Tc=4324K Dominant WL:Ld=577.3nm Purity=21.2%

Ratio:R=19.7% G=76.0% B=4.3% Peak WL:Lp=454.3nm HWL:21.9nm

Render Index:Ra=94.6 [None]

R1 =97.18 R2 =97.97 R3 =96.16 R4 =97.29 R5 =95.19 R6 =94.81 R7 =93.44

R8 =84.92 R9 =60.67 R10=92.40 R11=96.17 R12=67.92 R13=98.79 R14=96.98 R15=92.42

TM30 Parameters: Rf = 90.3, Rg:99.2

### Photo Parameters:

Flux = 9.247 lm Eff. : 165.35 lm/W Fe = 30.27 mW

### Electrical parameters:

VF = 2.824 V IF = 19.79 mA P = 55.92 mW Ch1

LEVEL:**[OUT] WHITE:ANSI_4500K

*Status: T=60.00ms Ip=1052 (2%) [ HAAS2000_V1_USB ] V2.00.270*

Model:4000-4500K/3528SMD/IP33

Tester: Date:2021-09-30 09-49

Temperature: 24.3Deg Humidity:40.0%

Manufactory: Remarks:

Assessor:damin

System:WY + HAAS2000_V1_USB

# 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.

