

Link do produktu: <https://ledmasters.pl/14-4wm-tasma-300led-5050-rgb-60ledm-biale-pcb-24v-p-120.html>



14,4W/m taśma 300led 5050 RGB 60led/m białe PCB - 24V

Dostępność	W magazynie
Numer katalogowy	ULT-0114
Napięcie zasilania	24V DC
Szerokość	10 mm
Rozmiar diody	5050
Gęstość led	60 led/m
Podział taśmy	5 cm
Barwa światła	RGB
Strumień światła	R:300/G:960/B:240 lm/5m
Moc na 1 mb	do 14.4 W/mb
Klasa szczelności	IP20
Długość	5 metrów

Opis produktu

taśma LED RGB | 60 led/m | diody 5050| zasilanie przemysłowe 24V DC

Taśma led wysokiej jakości stosowana w przemyśle, zasilana napięciem 24V. Specjalnie zaprojektowany podwójny pogrubiony podkład FPC 2x35um. Niezawodna, sprawdzona.

Strumień świetlny:

- czerwony ~300lm
- zielony ~960lm
- niebieski ~240lm

Długość fali:

- barwa czerwona 619 - 635 nm
- barwa zielona 512 - 528 nm
- barwa niebieska 463 - 475 nm

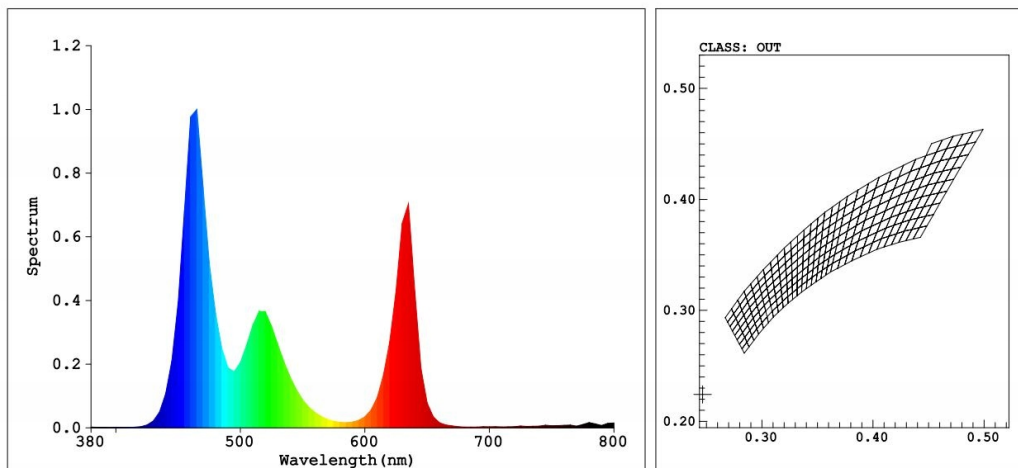
Pozostałe parametry:

- zasilanie **24 V napięcie stałe DC**
- **moc max: 72W/5m, 14,4W/m**
- ilość led **300 led/5m, 60 led/m**
- **możliwość podziału co 10 cm** (6 diod RGB na 10 cm)

-
- sterowanie wspólna anoda (wspólny plus)
 - temperatura pracy -40 do +60 stopni C
 - montaż na taśmę **3M 300LSE**
 - certyfikaty: CE oraz ROHS

Pomiary fotometryczne

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.2466$ $y=0.2242$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2466$ $v'=0.2242$ ($duv=-1.16e-02$)

$T_c=100000K$ Dominant WL: $L_d=471.5nm$ Purity=40.7% Centroid WL: 504.0nm

Ratio: R=24.9% G=60.8% B=14.4% Peak WL: $L_p=465.0nm$ HWL: 23.7nm

Render Index: $R_a=29.0$

R1 =5 R2 =37 R3 =67 R4 =31 R5 =31 R6 =40 R7 =51

R8 =-29 R9 =-311 R10=-47 R11=19 R12=43 R13=8 R14=76 R15=-21

Photo Parameters:

Flux: 8.4975 lm Fe: 0.043387 W Efficacy: 48.80 lm/W

Electrical Parameters: P:0.174W

U1=2.994V I1=0.020A P1=0.060W

U2=2.349V I2=0.020A P2=0.047W

U3=3.340V I3=0.020A P3=0.067W

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[1]

$I_p=7946$ ($G=3, D=54$)

REF=15258 (R=4) $\%=-0.276\%$

PMT: 28.8 centigrade [32.2]

Product Type: 5050 RGB

Number: N-04575

Temperature: 25.3 deg

Test Operator:

Software: V2.00.100

Manufacturer: EVERFINE

Test Department:

Humidity: 65.0%

Test Date: 2020-03-06 09:50:17

Instrument: PMS-80_V1 (SN: 11010011)

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.

