

# 300 LED 5050 SMD RGB+NW IN1 PCB 8 mm

✓ 2 years guarantee

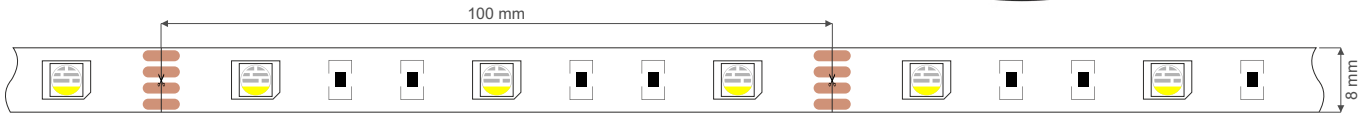
2 lata gwarancji / 2 Jahre Garantie

✓ Good value for money

Najlepszy stosunek ceny do jakości / das beste Preis-Leistungsverhältnis

✓ Double-sided adhesive tape for easy assembly

Taśma dwustronna ułatwiająca montaż / Beidseitiges wärmeleitendes Klebeband



## TECHNICAL DATA DANE TECHNICZNE / TECHNISCHE DATEN



Voltage Napięcie / Spannungsversorgung	12V DC
Power Moc / Nennleistung	14.4 W/m 7.2 W/0,5m
PCB width Szerokość PCB / PCB Breite	8 mm
Index Indeks / Index	16-1048-01
Type of LED Typ diody / LED typ	5050 SMD
ON/OFF cycle Cykl włącz/wyłącz / Ein/aus zyklus	20000 Times
L70/B50 lifetime Czas L70/B50 / Zeit L70/B50	15000 h

Total luminous flux Całkowity strumień świetlny / Gesamtlichtstrom	590 lm/m 295 lm/0,5m
Luminous efficacy Skuteczność świetlna / Lichtausbeute	41 lm/W
Ra*	>65 CRI
Color Barwa / Farbe	RGB + Neutral white
Warranty Gwarancja / Garantie	24 months
IP rating Stopień ochrony IP / IP-Klasse	IP20
Temperature range Zakres temperatur / Arbeitstemperatur	-20° C - +60° C

\*value for white color  
wartości dla barwy białej / Wert für weiße Farbe

**ENERGY**

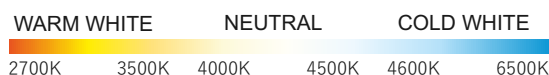
Led Labs Lighting  
JL-T300-5050-RGBNW1

**3**  
kWh/1000h

2019/2015

Product for specialty applications only - to be used in installations that enables lower minimum CRI (Ra) ratio of 65 as stated in PN-EN 12646-1:2022-1 and PN-EN 12646-2:2014-05 standards; e.g. traffic zones inside buildings, industrial activity, craftsman activity - foundries, agricultural activity, cement factories, brickyards etc.

Produkt do specjalistycznego zastosowania - przeznaczony do aplikacji dopuszczających minimalny poziom CRI Ra=65 wg normy PN-EN 12646-1:2022-1 oraz PN-EN 12646-2:2014-05; np. strefy ruchu wewnątrz budynków, działalność przemysłowa i rzemieślnicza - odlewnie i odlewnictwo metali, rolnicza, cementownie i cegielnie itd.



Produced in PRC for: LED Labs S.A., Zakopiańska 2C, 30-418 Cracow, Poland

