

## LED Streifen High Power DC 24V 155 Lumen / Watt

Diese LED Streifen High Power gehören zu den stärksten der POWER LED Streifen, die zur Zeit auf dem Markt sind. Dank der Kombination mittels neuester LED Technologie mit der dichten Besetzung von 128LEDs pro Meter, Konstantstrom ICs mit Temperaturüberwachung und einen enorm hohen Lichtstrom von über 3400 Lumen pro Meter zur Verfügung stellen. Die Leistungsaufnahme von LED Streifen High Power beläuft sich übrigens nur auf 22 Watt pro Meter. Ideal für hochwertige und professionelle Ansprüche und setzen daher neue Maßstäbe in eine hochwertige Beleuchtungslösung, bei der eine natürliche Farbwiedergabe CRI, ein hoher Wirkungsgrad und eine lange Lebensdauer gefordert sind.

### Technische Daten LED Streifen 3400 Lumen

**Nennspannung:** DC 24 V  
**Spannungsbereich:** DC 21 V bis 30 V  
**Nennleistung:** 22 Watt / Meter  
**CRI Wert :** CRI ≥ 85  
**Binning-Selektion:** nach MacAdam Step 3  
**Stromaufnahme pro Chip:** 54 mA  
**Abstrahlwinkel:** 120 Grad  
**LED Chips Per Meter:** 128 Samsung LEDs  
**kürzbar:** alle 65 mm  
**Abstand der LEDs:** 7,8 mm  
**Abmessung:** Länge 5m Breite 10mm nur 1,2 mm hoch  
**Lebensdauer LM80:** 60.000 Stunden  
**Schutzart:** IP 00  
 mit 3M Klebestreifen auf der Rückseite  
**Dimmbar:** Ja PWM  
**Empfehlung Netzteil für 5m LED Streifen 3400 Lumen:** 150 Watt



Lichtfarbe	Super WW 2700K	Warmweiß 3000K	Neutralweiß 4000K	Kaltweiß 6000K
Effizienz	139 lm/W	145lm/W	148 lm/W	155 lm/W
Lichtstrom	3050lm/m	3200 lm/m	3250 lm/m	3400 lm/m
Artikelnummer	5WR312128598	5WR312138598	5WR312148598	5WR312168598

### Montage Hinweise:

Bei der Montage der LED Bänder, ist auf eine ausreichende Luftzirkulation zu achten. Die Montage sollte auf wärmeleitende Alu-Profileschienen erfolgen. Dadurch wird die Lebensdauer der LEDs gewährleistet. Es ist zu beachten, dass es sich um ein elektrostatisches sensibles Produkt handelt und eine direkte Berührung der LEDs zu vermeiden ist. Die Montage der LED Streifen folgt mit dem rückseitig angebrachten 3M Klebestreifen. Auf eine saubere Oberfläche ist zu achten, die frei von Fett, Öl, Silikon und Schmutzpartikeln sein muss. Der minimale Biegeradius beträgt etwa 10cm.

