

# LED Strip CSP RGBW

LED Strip CSP RGBW (3000K) 18,5W/m, 24V, IP20 - 5m

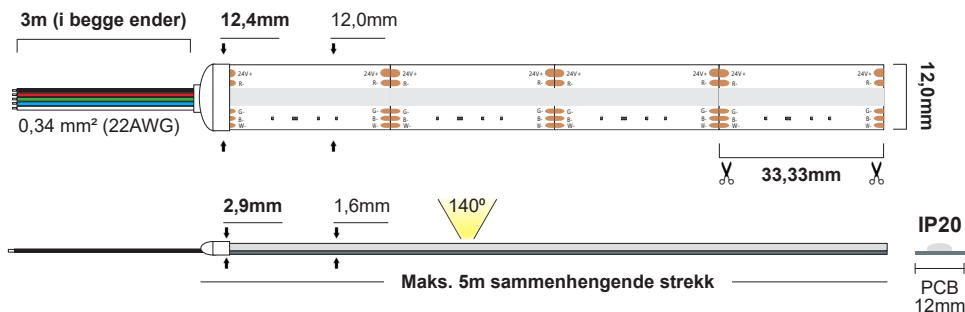
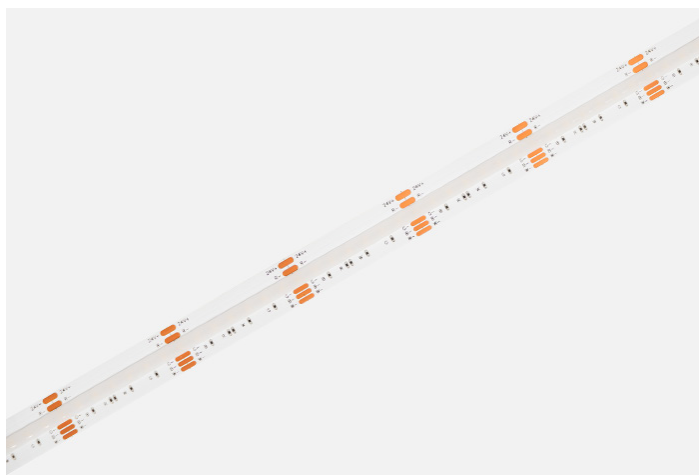
NOR DESIGN

NorDesign AS  
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

Art. nr. 650202105  
GTIN 7070952144568

- 100% ren linje med lys
- Maks. 5m sammenhengende strekk
- Bør monteres i alu. profil for å sikre lengst mulig levetid
- 3M-tape på baksiden
- Bøyeradius: >R60mm
- Type LED: CSP
- Type prosess: S2S

CSP står for Chip Scale Package og bruker loddefrie LED-chip, som er montert direkte på et fleksibelt kretskort (PCB). CSP gir overlegen varmespredning, eksepsjonell fargekonsistens og et sømløst, jevnt og fleksibelt lysbilde. Diodene er dekket av et lag med silikon i milky utførelse, og resulterer i at man oppnår 100% ren linje med lys, uansett valgt alu. profil.



**Lengde:** 5 meter  
**Høyde:** 1,6mm  
**Høyde (tilkobling):** 2,9mm  
**Dybde:** 12,0mm  
**Dybde (tilkobling):** 12,4mm  
**PCB:** 12,0mm

**LED diode:** 4200 stk.  
**LED dioder pr. meter:** 840 stk.  
**Klippepunkt:** 33,33mm  
**Bøylediameter:** R>60mm

**Maks lengde pr. tilkobling:** 5 meter  
**Spenning:** CV Constant Voltage  
**Spenning DC:** 24VDC  
**Dimbar:** Ja (Controller)

**Fargegjengivelse (CRI):** >90  
**Lysfarge (Kelvin):** RGB + 3000K  
**Effekt pr. meter:** 16,8W/m (typisk) / 18,5W/m (maks.)  
**Lumen ut:** 990lm/m (totalt 4950lm @ 2700K)  
**Lumen/W:** 59lm/W  
**Lysspredning:** 140°

**Forventet levetid (timer):** 50.000  
**Lystilbakegang:** L70B50  
**Omgivelsestemperatur:** -25°C - +40°C

**IP-grad:** IP20 (anbefalt bruksområde: innendørs)  
**Kabeltilkobling:** 3 meter kabel i hver ende  
**Kabelverrsnitt:** 0,34 mm² (22AWG)  
**Montasje:** 3M tape på baksiden (anbefalt i kombinasjon med alu. profil)

**Trafo:**  
RGB LED-Strip benyttes i kombinasjon med ikke-dimbar trafo.

**Styring:**  
Se [www.nordesign.no](http://www.nordesign.no) for utvalg av styringsmuligheter (håndholdt / veggmontert kontrollere etc.)