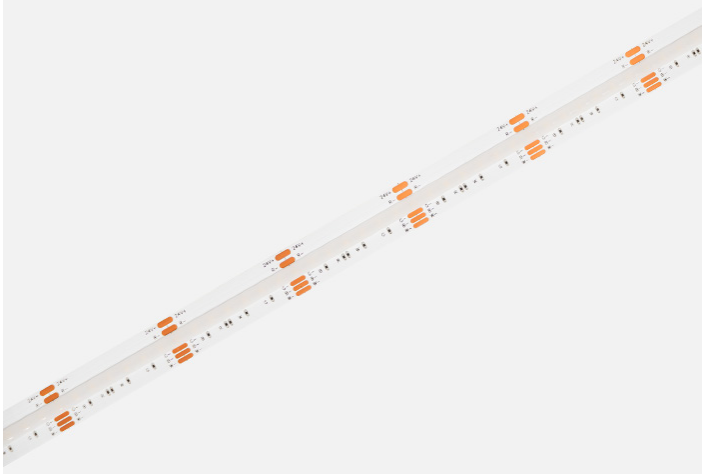
LED Strip CSP RGBW

LED Strip CSP RGBW (2700K) 18,5W/m, 24V, IP20 - 5m

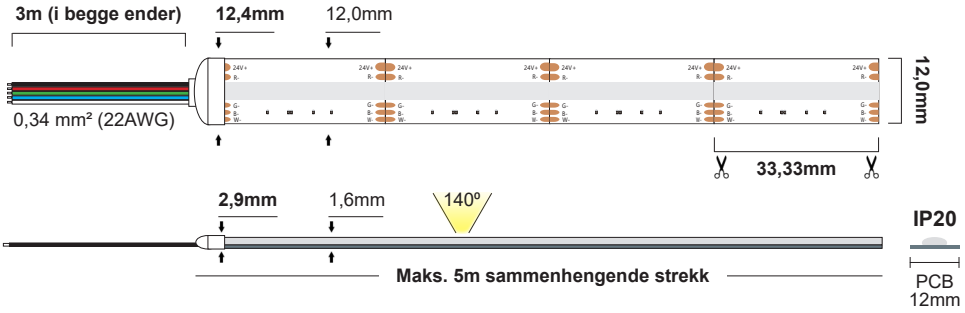
NorDesign AS
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

Art. nr. 650201105
GTIN 7070952144421



- 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
Bøyediameter:	R>60mm
Maks lengde pr. tilkobling:	5 meter
Spenning:	CV Constant Voltage
Spenning DC:	24VDC
Dimbar:	Ja (Controller)
Fargegjengivelse (CRI):	>90
Lysfarge (Kelvin):	RGB + 2700K
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:	-25ºC - +40ºC
IP-grad:	IP20 (anbefalt bruksområde: innendørs)
Kabeltilkobling:	3 meter kabel i hver ende
Kabeltverrsnitt:	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 for utvalg av styrings-muligheter (håndholdt / veggmontert kontroller etc.)