



## COB-LEDstripe

Tuneable White

IP20

RoHS

CE

COB

LEDstripe sind Lichtstreifen, die sich besonders durch ihre flache und flexible Bauform auszeichnen. Sie lassen sich somit problemlos verbauen. Darüber hinaus hat der COB (Chip-On-Board) LEDstripe eine durchgehende Phosphorbeschichtung und

extrem dichte Bestückung der LEDs. Dies sorgt für ein durchgehend homogenes Licht ohne Schatten. Darüber hinaus ist eine variable Einstellung der Farbtemperatur von warm- bis kaltweiß möglich.



### Vorteile

- Homogenes durchgehendes Licht, ohne Lichtpunkte, weiche und gleichmäßige Leuchtdichte
- Individuelle Einstellung der Farbtemperatur (warm- bis kaltweiß)
- Hoher CRI-Wert (Farbwiedergabewert), hohe Helligkeit, hohe Effizienz
- Hohe Temperaturbeständigkeit, lange Lebensdauer (bis zu 13 000 Stunden)
- Der COB-LEDstripe ist nur 10 mm breit
- Einfache Montage mittels Klebeband auf der Rückseite und flache und flexible Bauform
- Anschlussmöglichkeit über Kabelklemmung (rot +, schwarz -) oder direktes Anlöten auf dem Lichtstreifen (gekennzeichnet mit +/-)
- Mit marktüblichen 24 Volt LED-Netzteilen oder Treibern nutzbar

3 Jahre  
Garantie

LED-TECHNIK - LADENBAU - MESSEBAU - ARCHITEKTUR



## Technische Daten

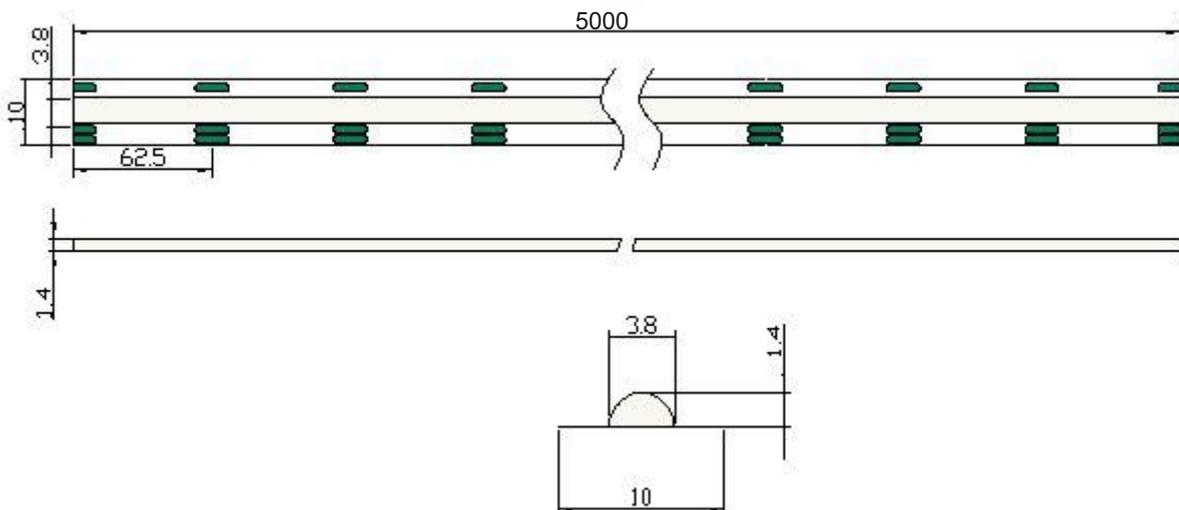
	LED-Farbe	Lichtfarbe weiß [K]	Farbwiedergabewert	Strahlwinkel [°]	Lumen [lm/m]	Lumen / Watt [lm / W]	Spannung [VDC]	Strom [mA] - 1 m	Leistung / Modul [W] - 1 m
COB-LEDStripe Tuneable White	Warmweiß	2700	≥ 90	140	1020	85	24	500	12
	Kaltweiß	6500			1140	95			
	Mischweiß	4000			1080	90			

- SDCM (Standardabweichung des Farbabgleichs) <5
- Schutzart IP20
- Betriebstemperatur -25° C bis +60° C
- Standardlänge 5 m
- Max. Verlängerung 5 m
- Anzahl COB LEDs pro m 512
- Kürzbar nach 62,5 mm



## Abmessungen

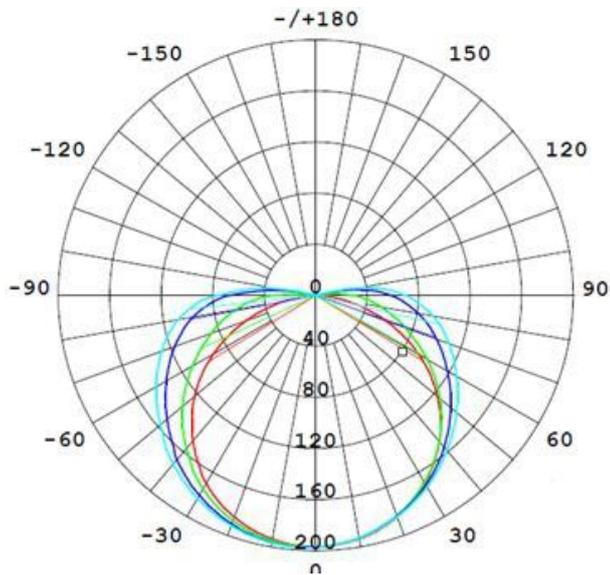
Einheiten in mm



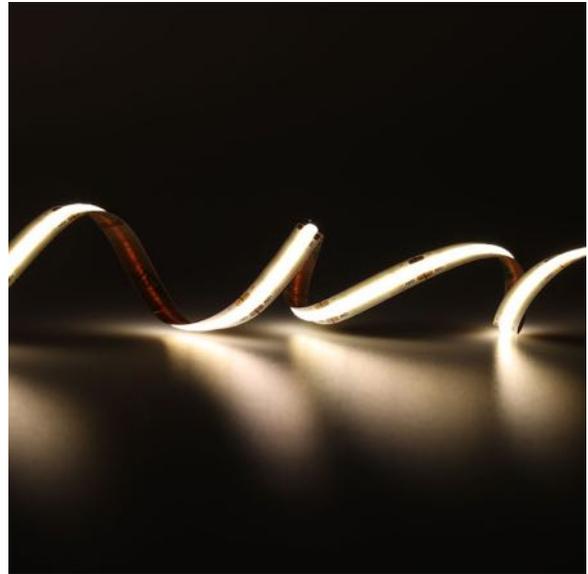
LED-TECHNIK - LADENBAU - MESSEBAU - ARCHITEKTUR



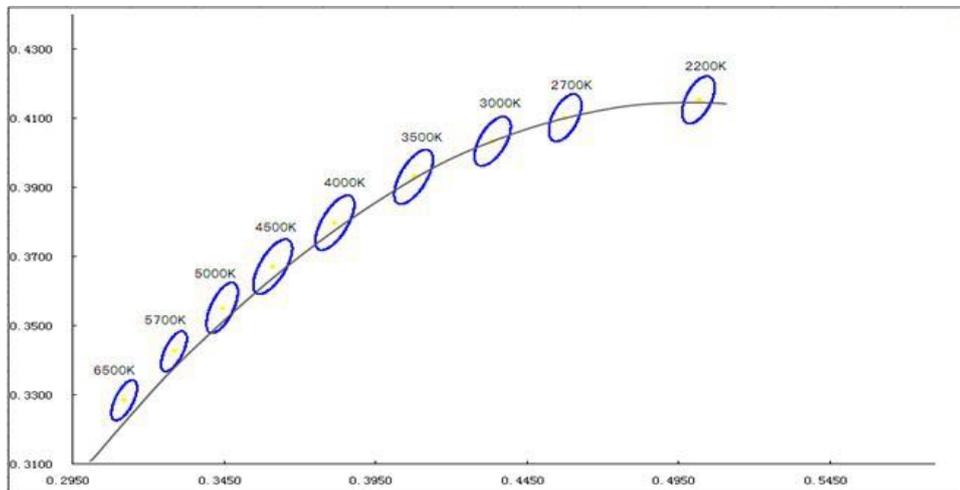
## Lichtverteilung



The average beam angle (50 %): 138,0°

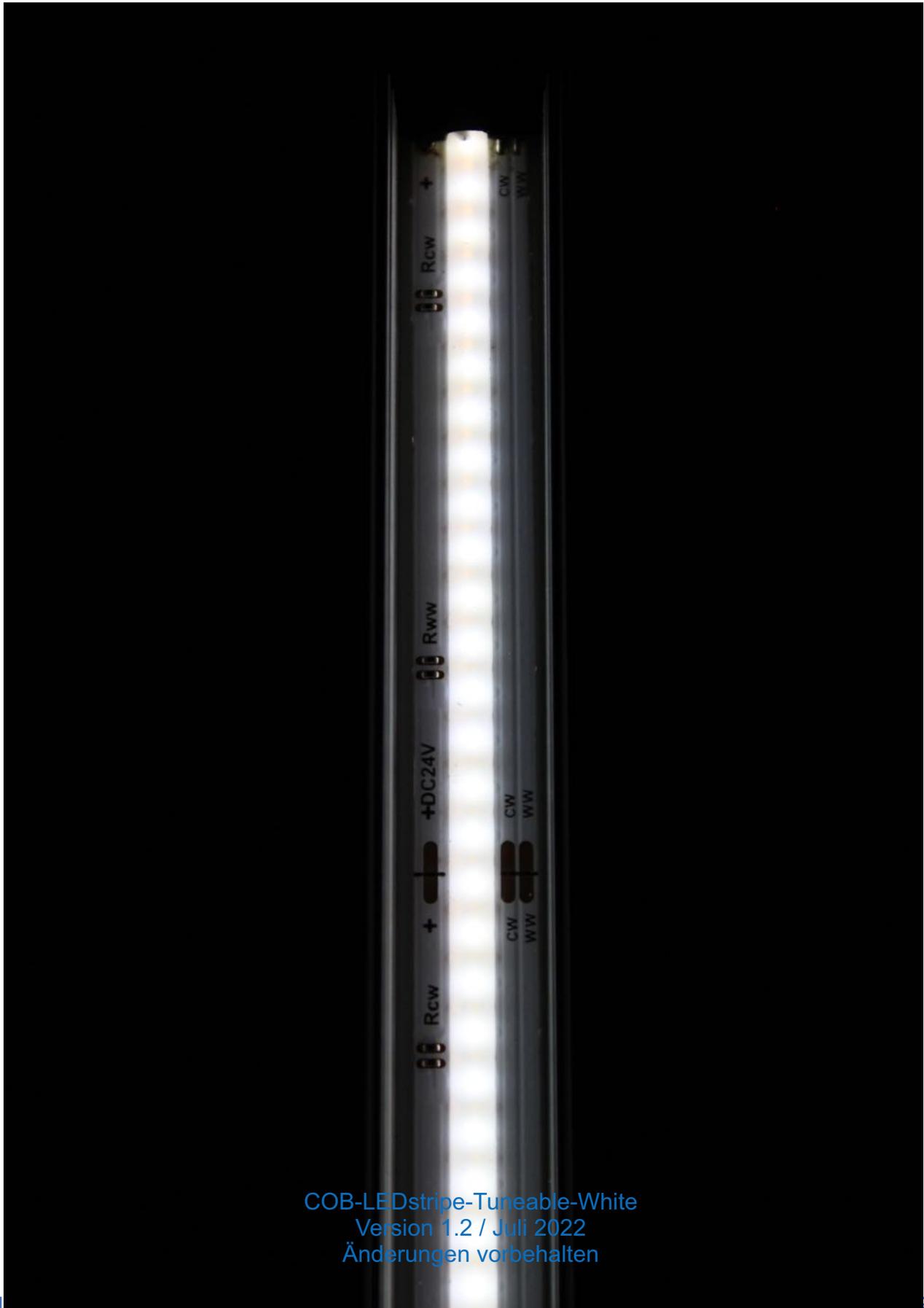


## Farbraum



LED-TECHNIK - LADENBAU - MESSEBAU - ARCHITEKTUR





COB-LEDstripe-Tuneable-White  
Version 1.2 / Juli 2022  
Änderungen vorbehalten

