

# COB-LED-Streifen („pixelfrei“)

COB-LED strips („dot-free“)

**BAUART:**

**DESIGN:**

Flexible LED-Streifen, bestückt mit durchgehenden COB-LEDs, durch die ein gleichmäßiges Lichtband ohne sichtbare LED-Punkte entsteht (pixelfrei, „dot-free“), RGB nur nahezu gleichmäßig, Abstrahlwinkel 180°, Farbwiedergabe CRI > 90, selbstklebend, 3 mm bis 30 mm breit, dimmbar, alle 20-50 mm trennbar (s. Tabelle), i.d.R. zu je 5 m auf Rolle abgepackt, Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC

*Flexible LED strips, equipped with seamless COB-LEDs, creating an uniform light band without any visible LED dots (totally dot-free), RGB almost uniform only, beam angle 180°, CRI > 90, self-adhesive, width 3 mm bis 30 mm, dimmable, cuttable each 20-50 mm (s. table), usually packed on reel with 5 m each, power supply by transformer 24 V DC*

**INFO:**

Durch die COB-LEDs entsteht ein gleichmäßiges und „schattenfreies“ Lichtband ohne Verdunkelungen und ohne sichtbare LED-Punkte (RGB abweichend)

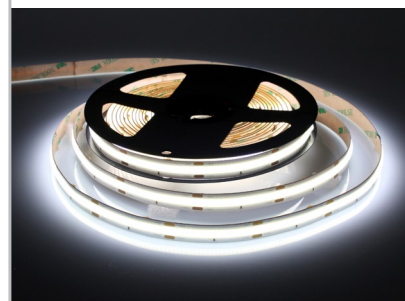
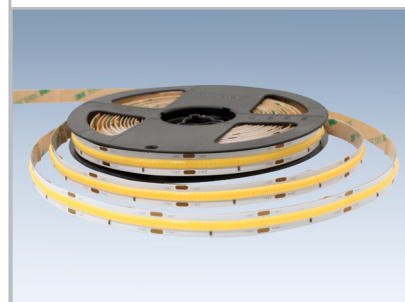
**KONFEKT.:**

Schnelles und einfaches Konfektionieren ohne Löten - nur mit Schere und Zange. (Nur für einfarbige COB-Streifen und RGB-Streifen verfügbar. Nicht für Bi-Color)



Produktvideo

**Gleichmäßiges Lichtband  
ohne Schatten oder Abdunkelungen**



Typ/Model	Breite/ Width	Spezial/ Special	LED-Anzahl / LED quantity	Helligkeit*1/ Brightness*1	Trennbar*2/ Dividable*2	Leistung/ Power	Lichtfarbe*3/ Color temp.*3	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen
143 633 110	8 mm	Preiswert	480 Chips/m	1280 lm/m	50,0 mm	11 W/m	WW, NW, CW	X	X
143 631 140	10 mm	Extrahell	528 Chips/m	1560 lm/m	45,0 mm	14 W/m	CW	X	X
143 634 140	10 mm	Bi-Color	608 Chips/m	1560 lm/m	26,0 mm	14 W/m	WW ↔ CW*4	X	X
143 637 140	10 mm	RGB	768 Chips/m	1560 lm/m	31,0 mm	14 W/m	RGB	X	X
143 638 210	12 mm	RGB+BiColor	840 Chips/m	1080 lm/m	35,0 mm	21 W/m	RGB+WW ↔ CW	X	X
143 676 080	8 mm	20 m lang	480 Chips/m	800 lm/m	50,0 mm	8 W/m	CW	X	X
143 675 400	30 mm	Superbreit	1600 Chips/m	4200 lm/m	25,0 mm	40 W/m	CW	X	--
143 677 070	3 mm	3 mm breit	400 Chips/m	700 lm/m	20,0 mm	7 W/m	NW	X	X

\*1 Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

\*2 Trennbar alle X mm / Dividable each X mm

\*3 WW = ~3000 K warmweiß / warmwhite, NW = ~4000 K neutralweiß / neutralwhite, CW = ~6000 K kaltweiß / coolwhite

\*4 Einstellbare Farbtemperatur von ca. 2700 K (warmweiß) bis 6500 K (kaltweiß) / Adjustable color temperature from approx. 2700 K (warmwhite) to 6500 K (coolwhite)

\* Lötfreie Konfektionierung nur verfügbar für einfarbige COB-Streifen, nicht für Bi-Color und RGB / Solder-free only available for single color COB strip, not for bi-color and RGB