

RGB-CCT-LED-Streifen (RGB mit Warm-/Kaltweiß)

COB RGB-CCT LED strips (RGB with warmwhite/coolwhite)

BAUART:

DESIGN:

LED-Streifen mit RGB und Weiß, wobei die Lichtfarbe von Warmweiß bis Kaltweiß (ca. 2800 K bis 6500 K) eingestellt werden kann. Warm- und Kaltweiß wird nicht durch RGB-Mischung erzeugt, sondern mittels separater Chips, wodurch ein „sauberes“ Weiß ohne den RGB-typischen Farbstich entsteht.

Flexible COB-LED-Streifen, bestückt mit durchgehenden COB-LEDs, durch die ein max. 5 m langes, nahezu gleichmäßiges Lichtband entsteht, Abstrahlwinkel 180°, Farbwiedergabe CRI > 90, selbstklebend, 12 mm breit, dimmbar, alle 35 mm trennbar, zu je 5 m auf Rolle abgepackt, Helligkeit max. 1080 lm (RGB und Weiß kombiniert) bzw. 340 lm (nur Weiß). Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC. Zusätzlicher LED-Controller erforderlich.

COB LED strips with RGB and white, whereby the color temperature can be set from warm white to cool white (approx. 2800 K to 6500 K). Warm white and cool white are not created by RGB mixing, but by means of separate chips, resulting in a "clean" white. Beam angle 180°, CRI > 90, self-adhesive, width 12 mm, dimmable, cuttable each 35 mm, packed on reel with 5 m each, power supply by transformer 24 V DC. Additional LED controller required.

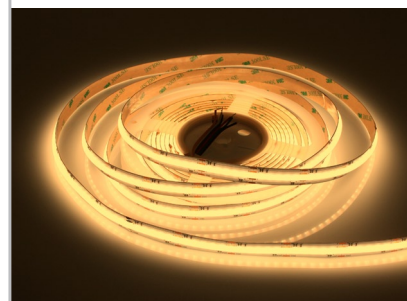
INFO:

RGB-Farben, Farbtemperatur und Helligkeit können z.B. ganz bequem per Fernbedienung eingestellt werden, wobei auch mehrere, räumlich getrennte LED-Streifen synchron gesteuert werden können. Die Steuerung ist auch per Wifi-Controller und Smartphone-App möglich.



Produktvideo

RGB und Warm-/Kaltweiß in einem Streifen



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
143 638 210	12 mm	RGB + Bi-Color	840 Chips/m	1080 lm/m	35,0 mm	21 W/m	RGB / WW ↔ CW*4	X	X

*1 Helligkeit kombiniert bei RGB und Weiß / Brightness at RGB and white combined

*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. 2800 K (warmweiß) bis 6500 K (kaltweiß) / Adjustable color temperature from approx. 2800 K (warmwhite) to 6500 K (coolwhite)