



DATEN BLATT



HAGEN

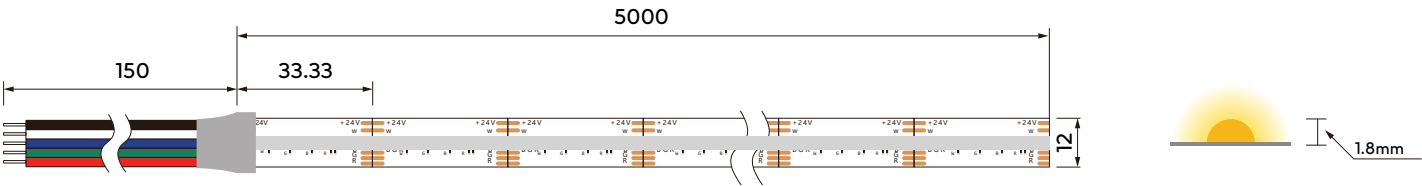
COB RGBW LED-Streifen | IP 20 | 840 LEDs /m

Herstellung und Vertrieb

HANSEMUT GmbH
Röntgenstraße 20b
21493 Schwarzenbek
info@hansemut.de

Maße und Produktspezifikationen :

Alle Angaben sind in Millimeter (mm)



Technische Daten

Eingangsspannung	24V	Betriebsstunden	50000h
CRI (Ra)	> 90	Betriebstemperatur	-25°C~+45°C
Abstrahlwinkel	180°	Kürzbar alle	33.33 mm
LEDs/m	840LEDs	Streifenbreite	12 mm
Leistung/m	16W		

CCT	Wellenlänge (NM)	SDCM	Spannung (V)	Strom (W/M)	Lumen (LM/W)	Effizienz (LM/W)	Kürzbar alle (MM)	Maximale Lauflänge (M)	CV
R	620-630	/	DC24V	6.4	154	24	33.3	5	CV
G	520-530	/	DC24V	2.6	312	120	33.3	5	CV
B	450-460	/	DC24V	3.0	51	17	33.3	5	CV
W (2700K±100)	/	5	DC24V	4.2	344	82	33.3	5	CV
RGBW	/	/	DC24V	16	848	53	33.3	5	CV

CCT	Wellenlänge (NM)	SDCM	Spannung (V)	Strom (W/M)	Lumen (LM/W)	Effizienz (LM/W)	Kürzbar alle (MM)	Maximale Lauflänge (M)	CV
R	620-630	/	DC24V	6.4	154	24	33.3	5	CV
G	520-530	/	DC24V	2.6	312	120	33.3	5	CV
B	450-460	/	DC24V	3.0	51	17	33.3	5	CV
W (3000K±150)	/	5	DC24V	4.2	344	82	33.3	5	CV
RGBW	/	/	DC24V	16	848	53	33.3	5	CV

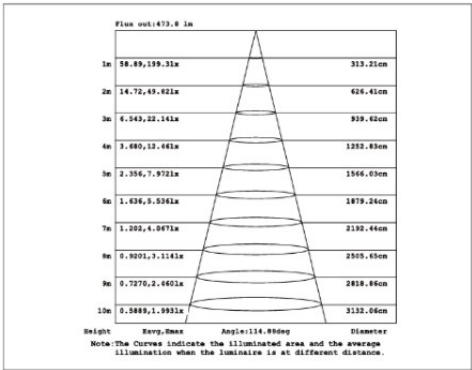
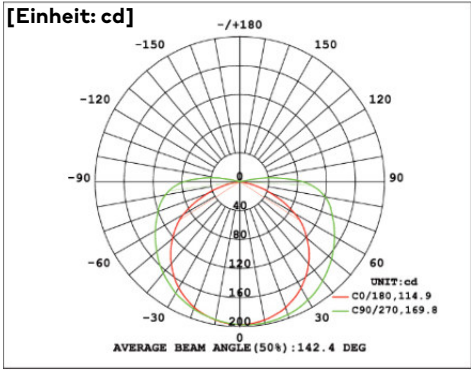
CCT	Wellenlänge (NM)	SDCM	Spannung (V)	Strom (W/M)	Lumen (LM/W)	Effizienz (LM/W)	Kürzbar alle (MM)	Maximale Lauflänge (M)	CV
R	620-630	/	DC24V	6.4	154	24	33.3	5	CV
G	520-530	/	DC24V	2.6	312	120	33.3	5	CV
B	450-460	/	DC24V	3.0	51	17	33.3	5	CV
W (4000K±250)	/	5	DC24V	4.2	344	82	33.3	5	CV
RGBW	/	/	DC24V	16	848	53	33.3	5	CV

CCT	Wellenlänge (NM)	SDCM	Spannung (V)	Strom (W/M)	Lumen (LM/W)	Effizienz (LM/W)	Kürzbar alle (MM)	Maximale Lauflänge (M)	CV
R	620-630	/	DC24V	6.4	154	24	33.3	5	CV
G	520-530	/	DC24V	2.6	312	120	33.3	5	CV
B	450-460	/	DC24V	3.0	51	17	33.3	5	CV
W (6000K±300)	/	5	DC24V	4.2	344	82	33.3	5	CV
RGBW	/	/	DC24V	16	848	53	33.3	5	CV

- Die angegebene Farbtemperatur bezieht sich auf das fertige Produkt.
- Die angegebenen Daten sind typische Werte, da es durch die Toleranzen des Produktionsprozesses und der elektrischen Komponenten zu Abweichungen kommen kann. Werte für Lichtausbeute und elektrische Leistung können bis zu 10 % variieren.
- Alle Produkte sind dimmbar; die Spannung des Dimmers sollte der Nennspannung der LED-Leuchte entsprechen. Die Ausgangsfrequenz des Dimmers bei konstantstromgespeisten LED-Leuchten sollte weniger als 2 kHz betragen, und die PWM-Ausgabe kann die LED-Leuchte steuern.

Lichtverteilungskurve

Lux-Abstand-Kurve

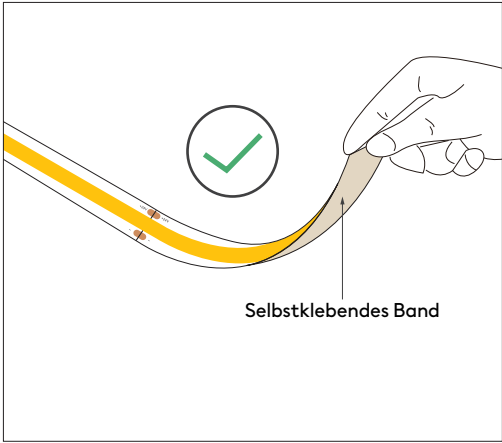
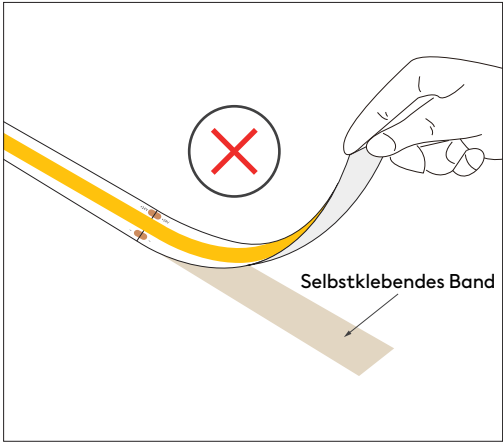


Hinweis: Die obigen Daten basieren auf 24V, 16W/M, RGBW bei voller Helligkeit.



Kabel

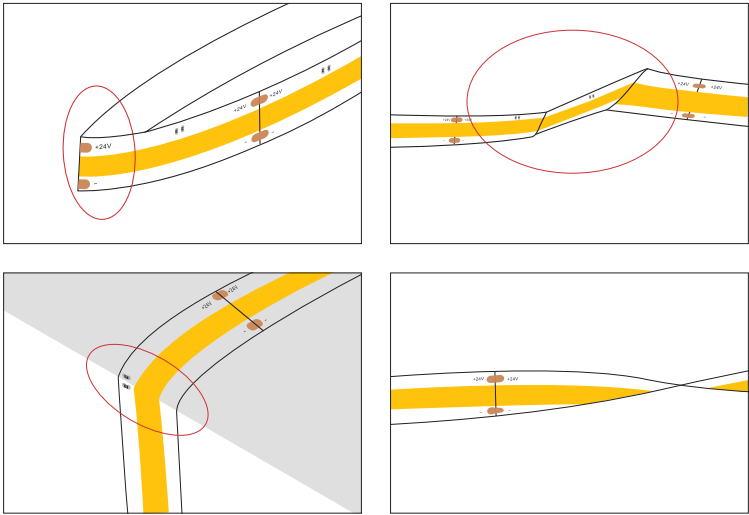
Art des Kabels	schematisches Diagramm	Spezifikationen	Kern	Elektrische Eigenschaften
PVC Kabel		Innerer Kern: 24AWG		Schwarz / Strom: V+ , Weiß-Kanal: W , Blau-Kanal: B , Green-Kanal: G , Red-Kanal: R



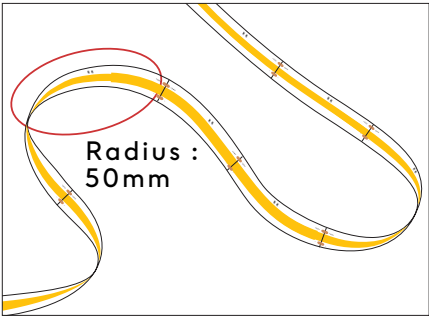
Wenn der LED-Streifen entfernt werden muss, stellen Sie bitte sicher, dass das selbstklebende Band zusammen mit dem LED-Streifen abgezogen wird. Andernfalls könnte der LED-Streifen beschädigt werden.

Warnung

Bitte beachten Sie bei der Installation des LED-Streifens auf eine sachgemäße Installation. Der Streifen kann in einem Radius von 50 mm Gebogen darf aber nicht geknickt werden. Die Elektroinstallation muss vom zugelassenen Fachpersonal durchgeführt werden.



Knicke der LED-Streifen (falsch)

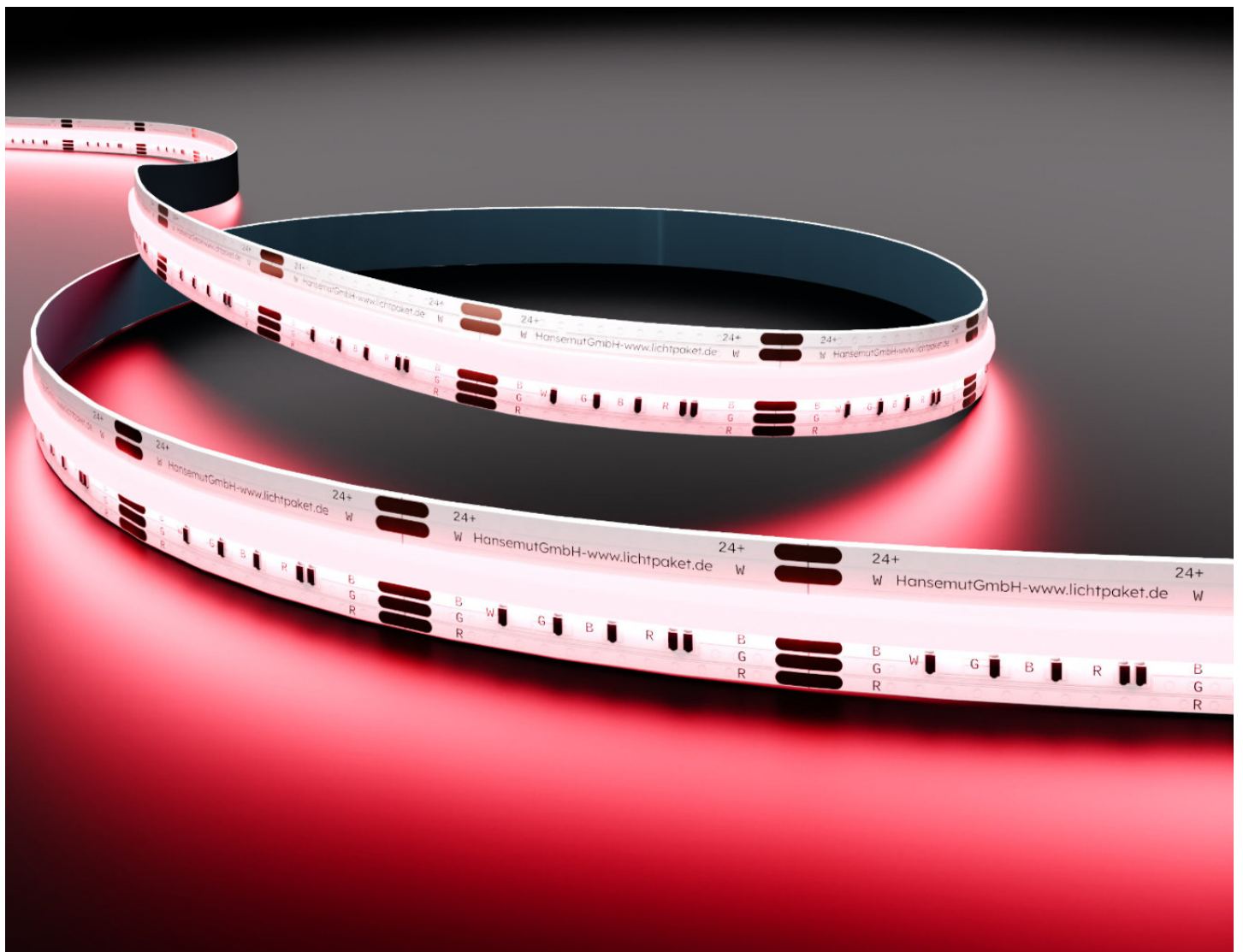
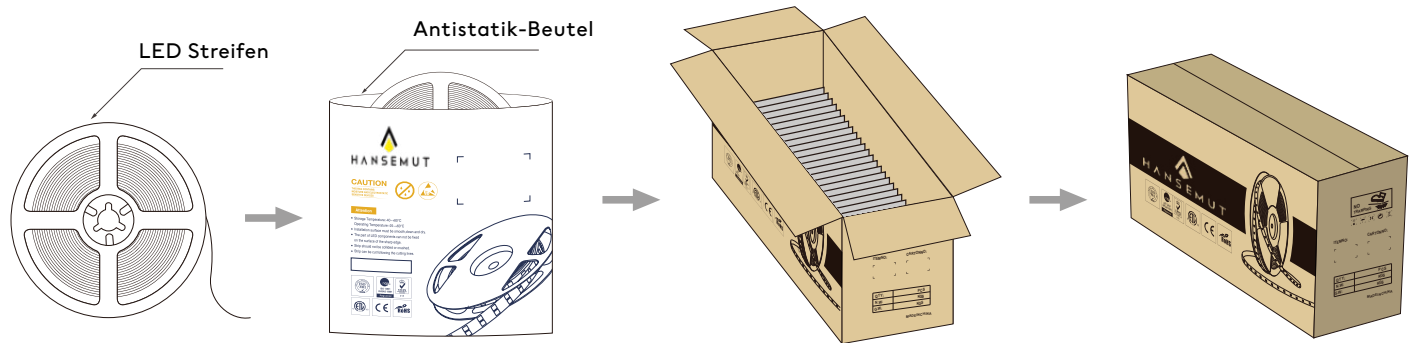


Biegen des LED-Streifens (richtig)

LED-Streifen sind Niederspannungsprodukte; Sie müssen ein Netzteil (Transformator) verwenden. Bitte schließen Sie den LED-Streifen nicht direkt an 110 V AC oder 220 V AC an, da sonst die LED-Streifen durchbrennen.

Reinigen Sie die Installationsfläche, um die Haftung des Klebstoffs zu gewährleisten. Der elektrische Verbindungsprozess muss von einer Fachkraft durchgeführt werden.

Verpackung :



HANSEMUT GmbH
Röntgenstraße 20 b
21493 Schwarzenbek
Deutschland



: +49 4151 8788562 (Mo. - Fr.: 08:00 - 15:30)



: info@hansemut.de



: www.hansemut.de