



Farben-Frikell | WTB

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

LED Bänder

LED Bänder



LICHTLÖSUNGEN

Tel. 0351 271839-50

led@farben-frikell.de

www.farben-frikell.de/led

LED COB-Band

- ☐ Homogener Leuchtstreifen
- ☐ Keine sichtbaren Lichtpunkte
- ☐ Großer 180 Grad Abstrahlwinkel
- ☐ Hoher CRI >90
- ☐ Dimmbar



IP20

Betriebstemperatur -25°C bis +45°C

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Schnittweite	Breite	Kette / VE
403821	LED Band COB	10W/m 24V 1029lm/m IP20	2700K	50mm	8mm	5m
403823	LED Band COB	10W/m 24V 1138lm/m IP20	4000K	50mm	8mm	5m
403824	LED Band COB	10W/m 24V 1124lm/m IP20	6500K	50mm	8mm	5m
403830	Anschlussset					1
403829	Verbinder					1

IP65

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Schnittweite	Breite	Kette / VE
403826	LED Band COB	10W/m 24V 1029lm/m IP65	2700K	50mm	8mm	5m
403827	LED Band COB	10W/m 24V 1138lm/m IP65	4000K	50mm	8mm	5m
403828	LED Band COB	10W/m 24V 1124lm/m IP65	6500K	50mm	8mm	5m

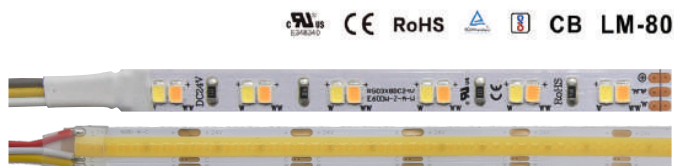
IP67

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Schnittweite	Breite	Kette / VE
404348	LED Band COB	10W/m 24V 1029lm/m IP67	2700K	50mm	10mm	5m
404892	LED Band COB	10W/m 24V 1138lm/m IP67	4000K	50mm	10mm	5m
404349	LED Band COB	10W/m 24V 1124lm/m IP67	6500K	50mm	10mm	5m



LED Band CCT

- ☐ Warmweiß / Kaltweiß steuerbar
- ☐ Hohe Lichtleistung
- ☐ Hoher CRI >80



IP33

Betriebstemperatur -25°C bis +45°C

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Schnittweite	Breite	Kette / VE
403818	LED Band CCT	60 LED/m 15W/m 24V 1200lm/m IP33	2700-6500K	100mm	8mm	5m
404893	LED Band COB CCT	24V 15W/m 1200lm/m IP20	2700-6500K	100mm	8mm	5m





LED Band RGB

- ☐ Farben einstellbar
- ☐ Hohe Lichtleistung
- ☐ Nur 10mm Breite



IP33

Betriebstemperatur -25°C bis +55°C

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Schnittweite	Breite	Kette / VE
403260	LED Band RGB	60 LED/m 14,4W/m 24V IP33	RGB	100mm	10mm	5m
405242	LED Band COB RGB	24V 14W/m RGB IP20	RGB	100mm	10mm	5m

LED Band RGBW

- ☐ Farben + Weißes Licht
- ☐ One Chip Technologie
- ☐ Größeres Farbspektrum und Pasteltöne



IP33

Betriebstemperatur -25°C bis +45°C

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Schnittweite	Breite	Kette / VE
403819	LED Band RGBW	60 LED/m 14,4W/m 24V IP33	RGB+3000K	100mm	10mm	5m
405820	LED Band RGBW	60 LED/m 14,4W/m 24V IP33	RGB+4000K	100mm	10mm	5m



LED Backlighting Band



Flexible Lösung für die Beleuchtung von Leucht- und Spanntuchkästen im Innenbereich mit Bautiefen von 50 - 150mm.

4000K 6500K



Bedarfsermittlung*

Bautiefe (mm)	Reihenabstand (mm)
50	100
80	150

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Breite	Schnittweite	Kette / VE
406025	LED Backlighting Band	24V 4,8W/m 400lm/m 180°Linse IP33	4000K	15mm	83,3mm	5m
406070	LED Backlighting Band	24V 4,8W/m 400lm/m 180°Linse IP33	6500K	15mm	83,3mm	5m
406071	T-Konnektor Kabel	3100mm 20 Konnektoren Abstand 150mm				

* Bedarfswerte sind Richtwerte und abhängig von Motiv, Frontmaterial und gewünschter Helligkeit.

LED Band weiß für Außen

- Wassergeschützt im Silikonschlauch
- Hohe Lichtleistung
- Vielseitig einsetzbar

IP65

Betriebstemperatur -20°C bis +65°C

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Schnittweite	Breite	Kette / VE
401223	LED Band Eleva 78 WP	78 LED/m 13W/m 12V 1200lm/m IP65	4000-4500K	38,5mm	8mm	5m



Eleva 78WP im Profil Linear

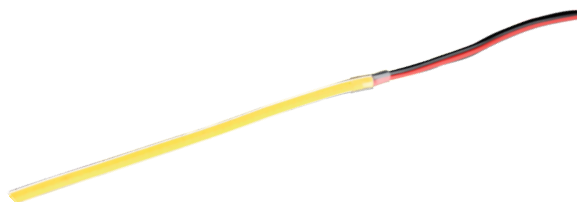
LED Band für Acryleinleuchtung

- Ideal für Acryleinleuchtung
- Hohe Lichtleistung
- Nur 5mm schmal

IP20

Betriebstemperatur -25°C bis +45°C

Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung	Farben	Schnittweite	Breite	Kette / VE
406905	LED Band COB 5mm	120lm/W 10W 24V DC 1200lm/m IP20	6500K	41,66 mm	5 mm	5m



Dimmen und Steuern

Dimmer



Aqua Plus Dimmer



RGBW CCT Controller



RGBW Fernbedienung



CCT Fernbedienung



Artikelnr.	Bezeichnung	Leistung
405765	LED Dimmer 25A RF 2,4G + Poti	12 - 24V IP40 1x25A Prozentanzeige
405766	LED Dimmer 25A RF 2,4G Fernbedienung	
401366	LED Aqua Plus Dimmer 15A	5V - 24V RF IP68 12V/180W 24V/360W
407063	LED Controller RGBW RGB CCT DIM	12 - 24V IP20 4x8A Tuya-Bluetooth
407065	RGB/ RGBW Fernbedienung	
407064	Dim/ CCT Fernbedienung	



Farben-Frikell | WTB
Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin
T: 030 641913-0
F: 030 641913-28
berlin@farben-frikell.de

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
T: 0531 25651-0
F: 0531 25651-99
braunschweig@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG
Richard-Riemerschmid-Str. 7
01109 Dresden
T: 0351 271839-0
F: 0351 271839-24
info@wtb-dresden.de

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Versand. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Verkauf nur an Unternehmen für den gewerblichen Bedarf (im Sinne § 14 BGB).

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firmen:
Farben-Frikell Berlin GmbH, Farben-Frikell GmbH & Co. KG und WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG.

Stand: Januar 2025