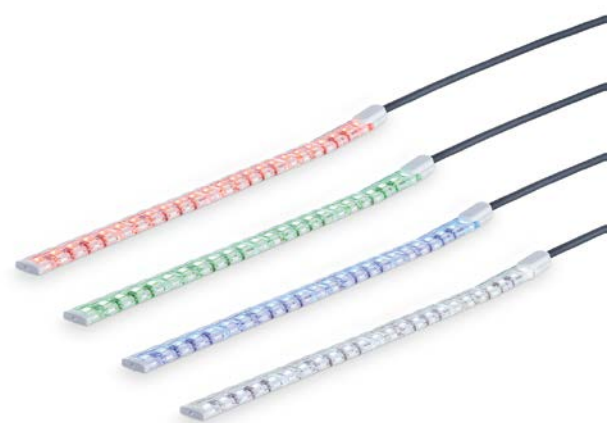




# Farbige Signale und helles Licht

Flexibles LED-Band in RGB und Weiß

- LEDs in RGB und Weiß direkt über digitale Eingänge ansteuerbar
- Extrem robuste, vollvergossene Ausführung mit Schutzart IP68
- Hohe Lichtausbeute durch leistungsstarke LEDs
- Gebogene oder gerade Montage



IP68

**ifm** – close to you!

Länge der Leuchtfläche [mm]	Stromaufnahme [mA]	Lichtstrom [lm]	Bestell-Nr.	
			Industrie	Food
62,5	90	rot: 11,56 / grün: 35,75 / blau: 7,25 / weiß: 49,83	<b>DV1100</b>	<b>DV1200</b>
250	360	rot: 46,24 / grün: 143,12 / blau: 29 / weiß: 199,32	<b>DV1101</b>	<b>DV1201</b>
500	720	rot: 92,48 / grün: 286,24 / blau: 58 / weiß: 398,64	<b>DV1102</b>	<b>DV1202</b>
750	1080	rot: 138,72 / grün: 429,36 / blau: 87 / weiß: 597,96	<b>DV1103</b>	<b>DV1203</b>
1000	1440	rot: 184,96 / grün: 572,48 / blau: 174 / weiß: 797,28	<b>DV1104</b>	<b>DV1204</b>

### Ausleuchtung und Signalisierung in Einem

LED-Bänder erfüllen nicht nur die Funktion des Ausleuchtens, zum Beispiel bei Montagearbeiten. Sie ermöglichen auch eine vielseitige Signalisierung des Maschinenzustands durch verschiedene Lichtfarben.

Dank ihrer flexiblen Einsatzmöglichkeiten und verschiedenen Längen sind die LED-Bänder äußerst vielseitig einsetzbar. Durch die optionale Verwendung von Aluminiumprofilen lassen sie sich schnell und sicher befestigen, und sie beleuchten selbst entlegenste Ecken ohne Schattenbildung.

Die robuste Bauweise mit Schutzart IP68 ermöglicht den Einsatz in verschiedenen anspruchsvollen Umgebungen.

### Vielfältige Farboptionen

Die leistungsstarken LEDs der LED-Bänder sind in den Farben RGB und Weiß erhältlich. Die Ansteuerung erfolgt über vier digitale Eingänge, die die Erzeugung von Rot, Gelb, Grün, Blau, Cyan, Lila sowie reinweißem Licht ermöglichen. Durch die PWM-Ansteuerung sind sogar beliebige Farbnuancen darstellbar.

### Gemeinsame technische Daten

Betriebsspannung	[V DC]	21,6...26,4
Farbtemperatur	[K]	7500
Typ. Lebensdauer	[h]	30000
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...45
<b>Gehäusematerial</b> - Varianten für industriellen Einsatz: - Varianten für den Food-Bereich:		TPU (orange) TPU (grau)
Schutzart		IP68

## BEST FRIENDS



### Signalleuchten

Weithin gut sichtbare Visualisierung von Betriebszuständen



### Kapazitive Leuchttaster

Schalten von Maschinen und Anlagen.



### Luftfeuchtigkeitssensoren

Klima im Schaltschrank oder Produktionsprozess überwachen



Weitere technische Angaben finden Sie hier:  
[ifm.com/fs/DV1100](http://ifm.com/fs/DV1100)