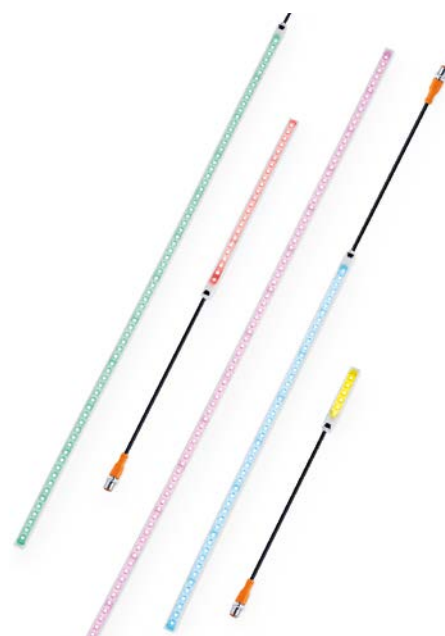




# Klare Farbe. Klarer Status.

## Flexibles LED-Band in RGB und Weiß

- RGBW-Statuslicht, Signalfarben direkt über digitale Eingänge ansteuerbar
- Extrem robust: industrietauglich, vollvergossen, stoß- und vibrationsfest sowie IP68-geschützt
- Bestens sichtbar: Gleichmäßige, starke Lichtabgabe für klare Statusanzeigen
- Flexibel montierbar: gerade oder gebogen



IP68

**ifm** – close to you!

Länge der Leuchtfläche [mm]	Max. Stromaufnahme [mA]	Lichtstrom [lm]	Bestell-Nr.	
			Industrie	Food
62,5	50	rot: 8 / grün: 22 / blau: 6 / weiß: 48	<b>DV1150</b>	<b>DV1250</b>
250	200	rot: 32 / grün: 91 / blau: 24 / weiß: 193	<b>DV1151</b>	<b>DV1251</b>
500	400	rot: 64 / grün: 182 / blau: 48 / weiß: 386	<b>DV1152</b>	<b>DV1252</b>
750	600	rot: 96 / grün: 273 / blau: 72 / weiß: 579	<b>DV1153</b>	<b>DV1253</b>
1000	800	rot: 128 / grün: 364 / blau: 96 / weiß: 772	<b>DV1154</b>	<b>DV1254</b>
1500	1200	rot: 192 / grün: 546 / blau: 144 / weiß: 1158	<b>DV1155</b>	<b>DV1255</b>
2000	1600	rot: 256 / grün: 728 / blau: 192 / weiß: 1544	<b>DV1156</b>	<b>DV1256</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 (schwarz) TPU (grau)
Schutzart		IP68

## BEST FRIENDS



### Signalleuchte

Weithin gut sichtbare Visualisierung von Betriebszuständen



### Kapazitive Leuchttaster

Schalten von Maschinen und Anlagen



### Controller für LED-Band

Bietet verschiedene Modi zur einfachen Visualisierung



Weitere technische Angaben finden Sie hier:  
[ifm.com/fs/DV1150](http://ifm.com/fs/DV1150)