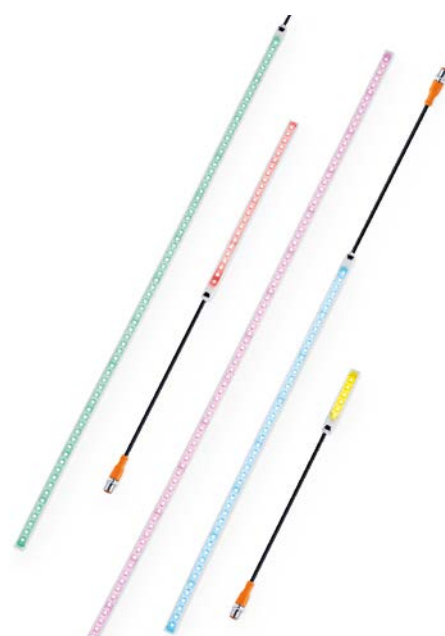




Colori definiti, chiara indicazione dello stato

Striscia LED flessibile con luce RGB e bianca

- LED RGBW, controllabili direttamente tramite ingressi digitali
- Molto robusto: adatto ad applicazioni industriali, completamente resinato, resistente a urti e vibrazioni, con alto grado di protezione IP68
- Ottima visibilità: emissione luminosa uniforme e intensa per un'indicazione chiara dello stato
- Montaggio flessibile sia su superfici piate che curve



IP68

ifm – close to you!

Lunghezza dell'area illuminata [mm]	Max. corrente assorbita [mA]	Fascio luminoso [lm]	Codice art.	
			Industria	Food
62,5	50	rosso: 8 / verde: 22 / blu: 6 / bianco: 48	DV1150	DV1250
250	200	rosso: 32 / verde: 91 / blu: 24 / bianco: 193	DV1151	DV1251
500	400	rosso: 64 / verde: 182 / blu: 48 / bianco: 386	DV1152	DV1252
750	600	rosso: 96 / verde: 273 / blu: 72 / bianco: 579	DV1153	DV1253
1000	800	rosso: 128 / verde: 364 / blu: 96 / bianco: 772	DV1154	DV1254
1500	1200	rosso: 192 / verde: 546 / blu: 144 / bianco: 1158	DV1155	DV1255
2000	1600	rosso: 256 / verde: 728 / blu: 192 / bianco: 1544	DV1156	DV1256

Illuminazione e segnalazione in un unico dispositivo

Le strisce LED non servono soltanto per l'illuminazione, come ad esempio durante i lavori di assemblaggio. Consentono inoltre una segnalazione versatile dello stato della macchina tramite diversi colori.

Grazie alla flessibilità delle possibili applicazioni e alle diverse lunghezze, le strisce LED flessibili sono estremamente versatili. Grazie all'utilizzo opzionale di profili in alluminio, possono essere montate in modo rapido e sicuro e illuminano anche gli angoli più remoti senza creare ombre.

Il design robusto con grado di protezione IP68 ne permette l'utilizzo in ambienti con condizioni difficili.

Numerose opzioni di colore

I potenti LED delle strisce flessibili sono disponibili con luce RGB e bianca. Vengono controllati da quattro ingressi digitali che consentono di generare una luce di colore rosso, giallo, verde, blu, ciano, viola e bianco. Con il comando in PWM, è invece possibile impostare qualsiasi sfumatura di colore.

Dati tecnici comuni		
Tensione di esercizio	[V DC]	21,6...26,4
Temperatura del colore	[K]	7500
Tipica vita utile	[h]	30000
Temperatura ambiente	[°C]	-20...45
Materiale involucro Varianti per settore industriale: Varianti per settore Food:		TPU (nero) TPU (grigio)
Grado di protezione		IP68

BEST FRIENDS

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Torretta di segnalazione
Indicazione ben visibile degli stati operativi



Pulsanti luminosi capacitivi
Commutazione di macchine e impianti



Controller per striscia LED
Offre diverse modalità per una semplice visualizzazione



Per ulteriori dati tecnici, consultare:
ifm.com/fs/DV1150