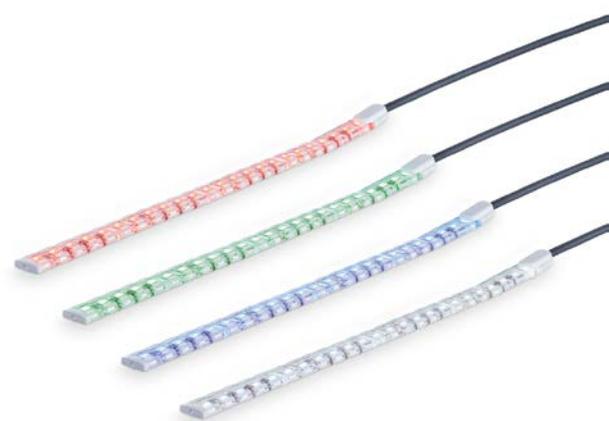


# Segnalazione con colori e luminosità intensi

Striscia LED flessibile con luce RGB e bianca

- LED RGB e bianchi, controllabili direttamente tramite ingressi digitali
- Design robusto, completamente resinato, con grado di protezione IP68
- Alta emissione luminosa grazie ai potenti LED
- Montaggio curvo o dritto



IP68

**ifm** – close to you!

| Lunghezza dell'area illuminata [mm] | Corrente assorbita [mA] | Fascio luminoso [lm]                                      | Codice art.   |               |
|-------------------------------------|-------------------------|---|---------------|---------------|
|                                     |                         |   | Industria     | Food          |
| 62,5                                | 90                      | rosso: 11,56 / verde: 35,75 / blu: 7,25 / bianco: 49,83   | <b>DV1100</b> | <b>DV1200</b> |
| 250                                 | 360                     | rosso: 46,24 / verde: 143,12 / blu: 29 / bianco: 199,32   | <b>DV1101</b> | <b>DV1201</b> |
| 500                                 | 720                     | rosso: 92,48 / verde: 286,24 / blu: 58 / bianco: 398,64   | <b>DV1102</b> | <b>DV1202</b> |
| 750                                 | 1080                    | rosso: 138,72 / verde: 429,36 / blu: 87 / bianco: 597,96  | <b>DV1103</b> | <b>DV1203</b> |
| 1000                                | 1440                    | rosso: 184,96 / verde: 572,48 / blu: 174 / bianco: 797,28 | <b>DV1104</b> | <b>DV1204</b> |

### Illuminazione e segnalazione in un unico dispositivo

Le strisce LED flessibili non servono soltanto per l'illuminazione, ad esempio durante i lavori di assemblaggio, ma consentono anche di segnalare in modo versatile lo stato della macchina utilizzando luci di 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        |
| <b>Materiale involucro</b>               |        |                 |
| - Varianti per applicazioni industriali: |        | TPU (arancione) |
| - Varianti per settore Food:             |        | TPU (grigio)    |
| Grado di protezione                      |        | IP68            |

## BEST FRIENDS



**Torretta di segnalazione**  
Indicazione ben visibile degli stati operativi.



**Pulsanti luminosi capacitivi**  
Commutazione di macchine e impianti.



**Sensore di umidità dell'aria**  
Monitoraggio del clima nel quadro elettrico o nel processo di produzione



Per ulteriori dati tecnici, consultare:  
[ifm.com/fs/DV1100](http://ifm.com/fs/DV1100)