

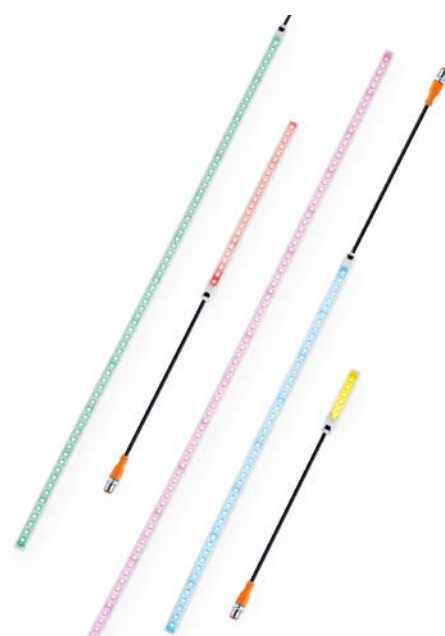


# Un statut clair. Une indication d'état claire.

Ruban LED flexible en RVB et blanc

- Voyant d'état RVBB, possibilité de commander les couleurs de signalisation directement via des entrées numériques
- Extrêmement robuste : adapté aux environnements industriels, entièrement surmoulé, résistant aux chocs et aux vibrations, et protégé selon IP68
- Parfaitement visible : émission de lumière homogène et puissante, garantissant une indication claire de l'état
- Montage flexible : en courbe ou droit

**ifm** – close to you!



IP68

Longueur de la zone éclairée [mm]	Consommation max. [mA]	Flux lumineux [lm]	Réf.	
			Industrie	Food (alimentaire)
62,5	50	rouge : 8 / vert : 22 / bleu : 6 / blanc : 48	DV1150	DV1250
250	200	rouge : 32 / vert : 91 / bleu : 24 / blanc : 193	DV1151	DV1251
500	400	rouge : 64 / vert : 182 / bleu : 48 / blanc : 386	DV1152	DV1252
750	600	rouge : 96 / vert : 273 / bleu : 72 / blanc : 579	DV1153	DV1253
1000	800	rouge : 128 / vert : 364 / bleu : 96 / blanc : 772	DV1154	DV1254
1500	1200	rouge : 192 / vert : 546 / bleu : 144 / blanc : 1158	DV1155	DV1255
2000	1600	rouge : 256 / vert : 728 / bleu : 192 / blanc : 1544	DV1156	DV1256

### Eclairage et signalisation tout-en-un

Les rubans LED ne remplissent pas seulement la fonction d'éclairage, par exemple lors de travaux de montage. Ils peuvent également indiquer l'état de la machine grâce à différentes couleurs.

Les possibilités d'application flexibles et les différentes longueurs rendent les rubans LED extrêmement polyvalents. Grâce à l'utilisation optionnelle de profils en aluminium, ils peuvent être fixés rapidement et solidement, et ils éclairent les recoins même les plus éloignés sans former d'ombres.

Leur conception robuste et leur indice de protection IP68 permettent de les utiliser dans divers environnements exigeants.

### Nombreuses options de couleurs

Les LED puissantes des rubans sont disponibles en RVB et blanc. La commande est réalisée via quatre entrées numériques, au moyen desquelles il est possible de générer les couleurs rouge, jaune, vert, bleu, cyan, lilas ainsi que de la lumière blanche pure. Grâce à la commande PWM, toutes les nuances de couleur peuvent être affichées.

### Données techniques communes

Tension d'alimentation	[V DC]	21,6 à 26,4
Température de couleur	[K]	7500
Durée de vie typique	[h]	30000
Température ambiante	[°C]	-20 à 45
<b>Matières du boîtier</b>		
Pour applications industrielles :		TPU (noir)
Pour applications agroalimentaires :		TPU (gris)
Indice de protection		IP68

## BEST FRIENDS



### Lampe de signalisation

Visualisation bien visible de loin des états de fonctionnement



### Boutons lumineux capacitifs

Commutation de machines et d'installations



### Contrôleur pour le ruban LED

Offre différents modes pour une visualisation facile



Autres données techniques disponibles sur : [ifm.com/fs/DV1150](http://ifm.com/fs/DV1150)