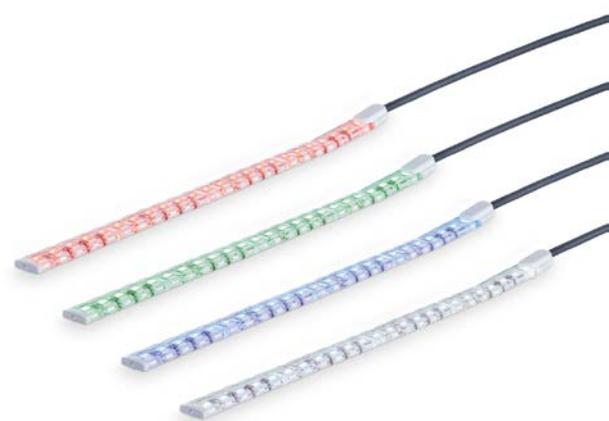




Signaux colorés et lumière vive

Ruban LED flexible en RVB et blanc

- Possibilité de commander les LED en RVB et blanc directement via des entrées numériques
- Version extrêmement robuste et entièrement surmoulée avec indice de protection IP68
- Rendement lumineux élevé avec des LED haute performance
- Montage en courbe ou droit



IP68

ifm – close to you!

Longueur de la zone éclairée [mm]	Consommation [mA]	Flux lumineux [lm]	Réf.	
			Industrie	Food
62,5	90	rouge : 11,56 / vert : 35,75 bleu : 7,25 / blanc : 49,83	DV1100	DV1200
250	360	rouge : 46,24 / vert : 143,12 bleu : 29 / blanc : 199,32	DV1101	DV1201
500	720	rouge : 92,48 / vert : 286,24 bleu : 58 / blanc : 398,64	DV1102	DV1202
750	1080	rouge : 138,72 / vert : 429,36 bleu : 87 / blanc : 597,96	DV1103	DV1203
1000	1440	rouge : 184,96 / vert : 572,48 / bleu : 174 / blanc : 797,28	DV1104	DV1204

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 polyvalentes. 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
Matière du boîtier - Pour applications industrielles : - Pour applications agroalimentaires :		TPU (orange) TPU (gris)
Indice de protection		IP68

BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. · 04.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Lampes de signalisation

Visualisation bien visible de loin des états de fonctionnement



Boutons lumineux capacitifs

Commutation de machines et d'installations.



Capteurs d'humidité de l'air

Surveiller le climat dans l'armoire électrique ou le processus de production



Autres données techniques disponibles sur :
ifm.com/fs/DV1100