



Vision industrielle

# Ruban LED pour éclairer et signaler.



Eclairages



**Possibilité de commander les LED en RGB et blanc directement via des entrées TOR.**

**Version extrêmement robuste et entièrement surmoulée avec indice de protection IP 68.**

**Montage en courbe ou droit.**

**Rendement lumineux élevé avec des LED haute performance.**

**Différentes longueurs disponibles.**



## Éclairage et signalisation tout-en-un

Les rubans LED ne servent pas seulement à éclairer les machines, ils peuvent également indiquer l'état des machines grâce à différentes couleurs lumineuses. Les rubans LED sont disponibles en diverses longueurs et peuvent être utilisés de manière flexible. Au moyen des profils aluminium en option, ils peuvent être fixés facilement et solidement, pour éclairer les recoins même les plus éloignés sans former d'ombres. Leur conception robuste avec un indice de protection IP 68 permet une large gamme d'applications.

## Suffisamment de couleur

Les rubans LED sont composés de LED puissantes en RGB et en blanc. La commande est réalisée via quatre entrées TOR, 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.



Type	Dimensions [mm]	Longueur de la zone éclairée [mm]	Courant absorbé [mA]	Flux lumineux [lm]	Réf.
<b>Ruban LED RGBW</b>					
	77,5 x 14,2 x 4,5	62,5	100	rouge : 12,6 / vert : 23,6 / bleu : 4,6 / blanc : 35,6	<b>DV1000</b>
	265 x 14,2 x 4,5	250	400	rouge : 25,3 / vert : 67,2 / bleu : 9,2 / blanc : 71,3	<b>DV1001</b>
	515 x 14,2 x 4,5	500	800	rouge : 50,6 / vert : 94,4 / bleu : 18,5 / blanc : 142,6	<b>DV1002</b>
	765 x 14,2 x 4,5	750	1200	rouge : 75,9 / vert : 161,6 / bleu : 27,7 / blanc : 213,9	<b>DV1003</b>
	1015 x 14,2 x 4,5	1000	1600	rouge : 101,2 / vert : 188,8 / bleu : 37 / blanc : 285,2	<b>DV1004</b>

## Accessoires

Type	Version	Réf.
<b>Accessoires de montage</b>		
	Profil de montage 62,5 mm	<b>E89030</b>
	Profil de montage 250 mm	<b>E89031</b>
	Profil de montage 500 mm	<b>E89032</b>
	Profil de montage 750 mm	<b>E89033</b>
	Profil de montage 1000 mm	<b>E89034</b>
	Clip de montage	<b>E70442</b>

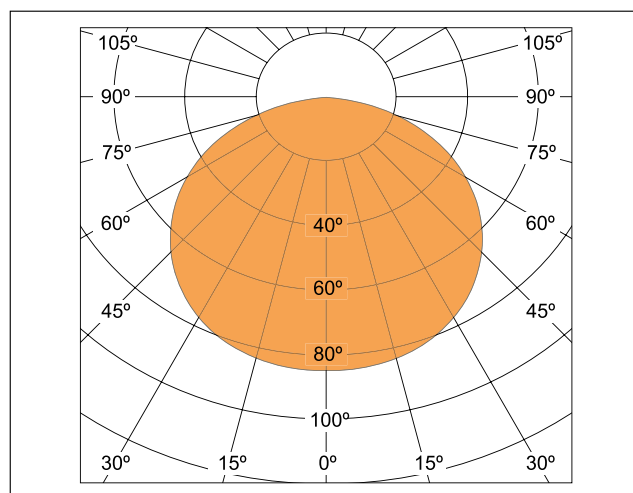
## Technologie de connexion

	Câble en Y pour le raccordement aux modules de sortie	<b>EVC854</b>
--	---	---------------

## Données techniques communes

Tension d'alimentation	[V DC]	21,6...26,4
Tension nominale	[V DC]	24 (selon TBTS/TBTP)
Température de couleur	[K]	4000
Durée de vie typique	[h]	30000
Technologie des entrées TOR	[V PNP]	24
Courant d'entrée niveau haut	[mA]	10
Température ambiante	[°C]	-20...45
Humidité relative de l'air max.	[%]	90
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	4000
Indice de protection		IP 68
Degré de souillure		2

## Diagrammes et courbes



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