



工業影像處理

用於照明及訊號的靈活LED燈條



照明



RGB及白色的LED燈能夠直接通過數位輸入控制

極其堅固、完全封裝設計，防護等級為IP 68

彎曲或筆直的安裝

強大的LED可以達到高發光量

提供不同長度版本



照明及訊號二合一。

LED燈條不僅能用作為機械燈，也能用不同顏色顯示機械狀態。LED燈條提供不同的長度，使用靈活。其可以透過可選的鋁型材快速且安全地固定，進而即使在偏僻的角落也能照亮而不會產生陰影。強固的設計有著防護等級IP68，能夠用各種不同的應用上。

顏色充足

LED燈條由RGB及白色的強大LED燈組成。透過4個數位輸入觸發，其可以用來產生紅色、黃色、綠色、藍色、青色及紫色，還有純白光。使用脈衝寬度調製控制可以產生任何顏色的照明。



設計	尺寸 [mm]	照明區域長度 [mm]	電流損耗 [mA]	發光通量 [lm]	產品型號
----	------------	----------------	--------------	--------------	------

LED燈條RGBW

	77.5 x 14.2 x 4.5	62.5	100	紅色: 12.6 / 綠色: 23.6 / 藍色: 4.6 / 白色: 35.6	DV1000
	265 x 14.2 x 4.5	250	400	紅色: 25.3 / 綠色: 67.2 / 藍色: 9.2 / 白色: 71.3	DV1001
	515 x 14.2 x 4.5	500	800	紅色: 50.6 / 綠色: 94.4 / 藍色: 18.5 / 白色: 142.6	DV1002
	765 x 14.2 x 4.5	750	1200	紅色: 75.9 / 綠色: 161.6 / 藍色: 27.7 / 白色: 213.9	DV1003
	1015 x 14.2 x 4.5	1000	1600	紅色: 101.2 / 綠色: 188.8 / 藍色: 37 / 白色: 285.2	DV1004

配件

設計	說明	產品型號
----	----	------

安裝配件

	安裝輪廓 62.5 mm	E89030
	安裝輪廓 250 mm	E89031
	安裝輪廓 500 mm	E89032
	安裝輪廓 750 mm	E89033
	安裝輪廓 1000 mm	E89034
	安裝夾	E70442

連接技術

	連接至輸出模組的Y纜線	EVC854
--	-------------	--------

一般技術資料

工作電壓	[V DC]	21.6...26.4
標稱電壓	[V DC]	24 (根據SELV / PELV)
色溫	[K]	4,000
生命週期類型	[h]	30,000
輸入迴路 數位輸入	[V PNP]	24
輸入電流高	[mA]	10
環境溫度	[°C]	-20...45
最大容許相對濕度y	[%]	90
最大海拔高度	[m]	4,000
防護等級		IP 68
污染程度		2

接線圖及圖表

