



Faixa de LED flexível para iluminação e sinalização



Iluminações



LEDs em RGB e branco, controláveis diretamente através de entradas digitais

Modelo extremamente robusto, completamente inteiriço com grau de proteção IP 68

Montagem curva ou reta

Alto rendimento luminoso graças aos LEDs potentes

Disponível em diferentes comprimentos



Iluminação e sinalização em um único produto

As faixas de LED não servem apenas para iluminar as máquinas, elas também podem indicar a condição das máquinas através luzes de cores diferentes. As faixas de LED estão disponíveis em diferentes comprimentos e podem ser usadas de forma flexível. Com perfis de alumínio opcionais, podem ser fixadas de forma rápida e segura, iluminando até os locais de difícil acesso sem criar sombras. O modelo robusto com grau de proteção IP 68 permite uma ampla gama de aplicações.

Cor suficiente

As faixas de LED consistem em LEDs potentes nas cores RGB e branca. O controle ocorre através de quatro entradas digitais, que podem ser usadas para produzir as cores vermelho, amarelo, verde, azul, ciano, lilás e branco puro. Com o controle PWM é possível exibir até mesmo nuance de cores.



Modelo	Dimensões [mm]	Comprimento da área iluminada [mm]	Consumo de corrente [mA]	Fluxo luminoso [lm]	Nº de pedido
Faixa de LED RGBW					
	77,5 x 14,2 x 4,5	62,5	100	vermelho: 12,6 / verde: 23,6 / azul: 4,6 / branco: 35,6	DV1000
	265 x 14,2 x 4,5	250	400	vermelho: 25,3 / verde: 67,2 / azul: 9,2 / branco: 71,3	DV1001
	515 x 14,2 x 4,5	500	800	vermelho: 50,6 / verde: 94,4 / azul: 18,5 / branco: 142,6	DV1002
	765 x 14,2 x 4,5	750	1200	vermelho: 75,9 / verde: 161,6 / azul: 27,7 / branco: 213,9	DV1003
	1015 x 14,2 x 4,5	1000	1600	vermelho: 101,2 / verde: 188,8 / azul: 37 / branco: 285,2	DV1004

Acessórios

Modelo	Versão	Nº de pedido
Acessórios de instalação		
	Perfil de montagem de 62,5 mm	E89030
	Perfil de montagem de 250 mm	E89031
	Perfil de montagem de 500 mm	E89032
	Perfil de montagem de 750 mm	E89033
	Perfil de montagem de 1000 mm	E89034
	Clipe de montagem	E70442

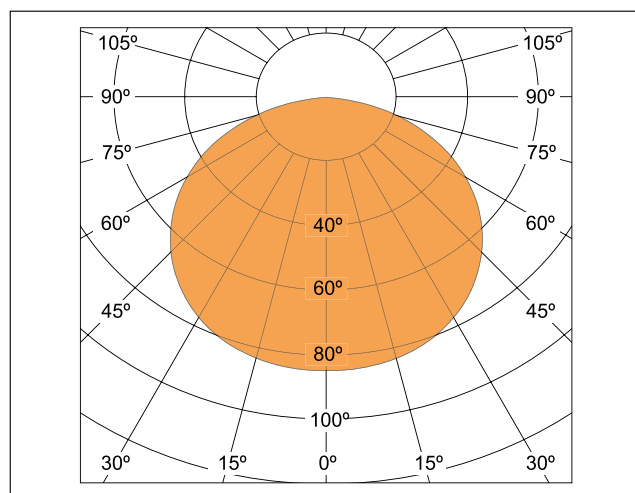
Tecnologia de conexão

	Cabo Y para a conexão aos módulos de saída	EVC854
--	--	---------------

Dados técnicos em comum

Tensão de operação	[V DC]	21,6...26,4
Tensão nominal	[V DC]	24 (conforme SELV / PELV)
Temperatura da cor	[K]	4.000
Vida útil típica	[h]	30.000
Circuito de entrada das entradas digitais	[V PNP]	24
Corrente de entrada High	[mA]	10
Temperatura ambiente	[°C]	-20...45
Umidade relativa do ar máx. permitida	[%]	90
Altitude máx. acima do nível do mar	[m]	4.000
Grau de proteção		IP 68
Grau de sujidade		2

Diagrama e curvas



Dados técnicos adicionais disponíveis no site: ifm.com