Striscia LED flessibile per l'illuminazione e la segnalazione

Illuminatori

LED in RGB e bianco, controllabili direttamente tramite ingressi digitali.

Design robusto, completamente resinato, con grado di protezione IP 68.

Montaggio curvo o dritto.

Alta emissione luminosa grazie ai potenti LED.

Disponibili in diverse lunghezze.

IP 68

RGB Technology

Illuminazione e segnalazione in uno

Le strisce LED non servono solo come luci per le macchine, ma possono anche indicarne lo stato attraverso colori diversi. Le strisce LED sono disponibili in diverse lunghezze e possono essere utilizzate in modo flessibile. Con i profili in alluminio opzionali, possono essere montate in modo rapido e sicuro, illuminando anche gli angoli più remoti senza creare ombre. Il design robusto con grado di protezione IP 68 permette una vasta gamma di applicazioni.

Colore a sufficienza

Le strisce LED sono composte da potenti LED nei colori RGB e bianco e vengono comandate tramite quattro ingressi digitali, con i quali si possono generare i colori rosso, giallo, verde, blu, ciano, viola e una luce bianca. Con il comando in PWM, è possibile visualizzare anche qualsiasi sfumatura di colore.

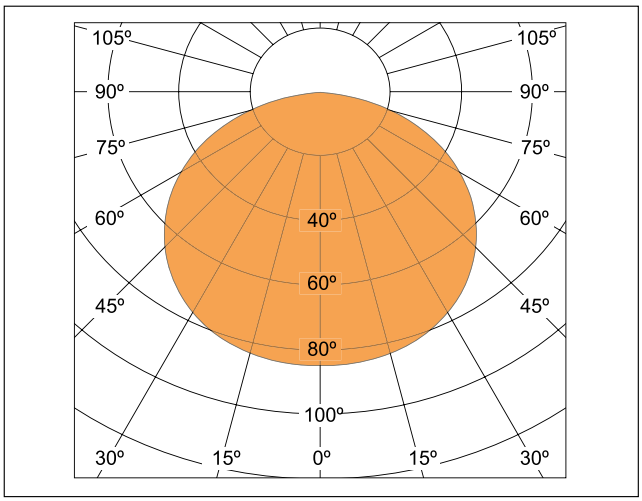
Tipo	Dimensioni [mm]	Lunghezza superficie illuminata [mm]	Corrente assorbita [mA]	Fascio luminoso [lm]	Codice art.
Striscia LED RGBW					
	77,5 x 14,2 x 4,5	62,5	100	rosso: 12,6 / verde: 23,6 / blu: 4,6 / bianco: 35,6	**DV1000**
	265 x 14,2 x 4,5	250	400	rosso: 25,3 / verde: 67,2 / blu: 9,2 / bianco: 71,3	**DV1001**
	515 x 14,2 x 4,5	500	800	rosso: 50,6 / verde: 94,4 / blu: 18,5 / bianco: 142,6	**DV1002**
	765 x 14,2 x 4,5	750	1200	rosso: 75,9 / verde: 161,6 / blu: 27,7 / bianco: 213,9	**DV1003**
	1015 x 14,2 x 4,5	1000	1600	rosso: 101,2 / verde: 188,8 / blu: 37 / bianco: 285,2	**DV1004**

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
Accessori di montaggio		
	Guida di montaggio 62,5 mm	**E89030**
	Guida di montaggio 250 mm	**E89031**
	Guida di montaggio 500 mm	**E89032**
	Guida di montaggio 750 mm	**E89033**
	Guida di montaggio 1000 mm	**E89034**
	Fermaglio per montaggio	**E70442**
Tecnica di collegamento		
	Cavo a Y per il collegamento a moduli di uscita	**EVC854**

Dati tecnici comuni		
Tensione di esercizio	[V DC]	21,6...26,4
Tensione nominale	[V DC]	24 (secondo SELV/PELV)
Temperatura di colore	[K]	4.000
Tip. vita media	[h]	30.000
Circuito d'ingresso ingressi digitali	[V PNP]	24
Corrente di ingresso High	[mA]	10
Temperatura ambiente	[°C]	-20...45
Max. umidità relativa ammessa	[%]	90
Max. altezza s.l.m.	[m]	4.000
Grado di protezione		IP 68
Grado di sporco		2

Diagrammi e curve



Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 04.2021