

DURASTRIP RGB PIXEL CONTROL IP65

DURASTRIP Pixel Control permette di controllare ogni segmento (10 cm) di LED in maniera autonoma rispetto agli altri. Significa poter gestire infinite combinazioni di colore dinamico, su un infinito numero di colori dati dal Chip RGB+bianco 4-in-1, colori che vanno dalle tonalità pastello ai colori puri dell'RGB. Pixel Control è la soluzione di luce dinamica più attraente, stupefacente e di facile applicazione: si connette direttamente al segnale DMX512 del sistema di controllo, considerando che i segmenti sono configurati sugli indirizzi da 1 a 50.

Installazione

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.

Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100%
DMX 512 SIGNAL

Confezione

Confezionate in rotte di 5 metri.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

LED

LED 5050RGBW DMX
60 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Durata: >35.000h
Garanzia: 3 anni

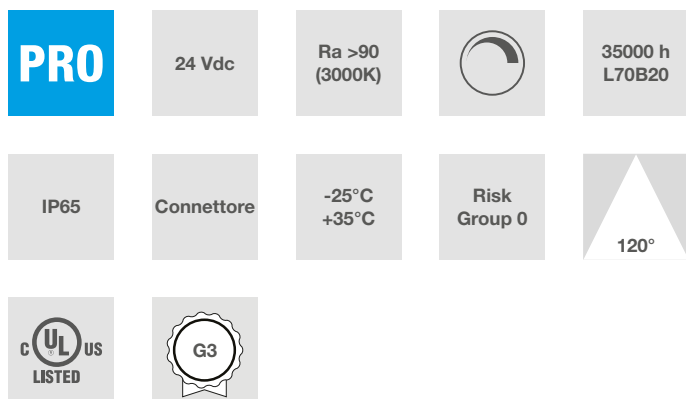
Colore della luce

RGB + 3000K (Ra>90)

Connessioni

Completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm. Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

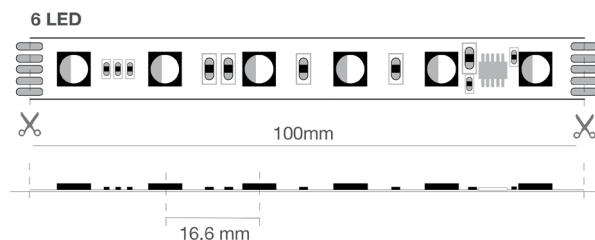
La connessione elettrica deve essere da PI a PO seguendo rigorosamente la direzione della freccia stampata sul PCB: se la connessione è invertita, sarà impossibile controllare la striscia e la striscia potrebbe subire danni.



Dati caratteristici

Potenza	100 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Connettore	IP	65	Tc	3000K + RGB	Ra	>90 (3000K)
Garanzia LED	G3	RG	RG0				

Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 mm

Passo di taglio	100 mm
Interasse LED	16,6 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	280 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	3000K + RGB
Colore della luce	RGB+Bianco
Indice resa cromatica	>90 (3000K)
Durata di vita	35000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	100 W
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Dimmerabile	Si
Numero cicli	70000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	20W	1	3.25	88
Source Flux	280lm	2	6.50	22
Fixture Flux	280lm	3	9.74	10
Efficacy	14lm/W	4	12.99	6
950231 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	88cd	5	16.24

File EuLumDat presente sul sito

Garanzia LED

G3	Garantite fino a 3 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
----	--

Direttive europee

2009/125/EC * Ecodesign
 2011/65/EU * RoHS
 2012/19/EU * RAEE
 2014/30/EU * EMC
 2015/863 * Amending RoHS
 2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2020 * Regulation for Ecodesign
 2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
 2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Norme di prodotto

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
 CEI EN 60598-1:2022
 CEI EN 60598-2-1:2022
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
 CEI EN 61547:2010
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
 CEI EN 62471:2010
 IEC/TR 62471-2:2009
 CEI EN 62493:2015
 CEI 34-141:2014

Dati logistica

Barcode articolo singolo	8011905950231
--------------------------	---------------