

DURAstrip ULTRA HD RGB IP65

La striscia RGB più potente in gamma, 240 LED/m, 3-in-1 3535RGB. Questo chip di nuova generazione è molto compatto: ciò consente ottimizzazione del calore ed aumenta la durata di vita garantendo stabilità di colore nel tempo. Dal punto di vista illuminotecnico, offre ottime prestazioni in termini di efficienza luminosa: ULTRA RGB contribuisce a risolvere nel modo migliore sia installazioni che cerchino un impatto decorativo sia applicazioni che necessitino di un forte apporto luminoso con un'elevatissima uniformità di emissione.

Installazione

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

Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
DMX con controller ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Compatibili CASAMBI

Confezione

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

LED

LED 3535RGB
R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

Colore della luce

RGB

Connessioni

Completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



24 Vdc



50000 h
L70B20

IP65

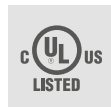
Connettore

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



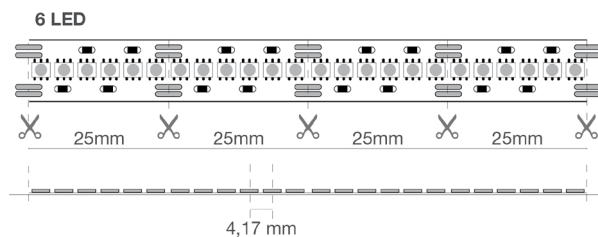
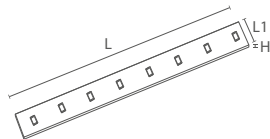
120°



Dati caratteristici

Potenza	70 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Connettore	IP	65	Garanzia LED	G5h24	RG	RG0

Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 mm

Passo di taglio	25 mm
Interasse LED	4,17 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Colore della luce	RGB
Durata di vita	50000 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	70 W
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Dimmerabile	Si
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
			121°	
Fixture Power	14W	1	3.57	196
Source Flux	620lm	2	7.13	49
Fixture Flux	620lm	3	10.70	22
Efficacy	43lm/W	4	14.27	12
Imax	196cd	5	17.83	8

File EuLumDat presente sul sito

Garanzia LED

G5h24	Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!
-------	--

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 8011905953058