



DURASTRIP ULTRA HD RGB IP65

La tira RGB más potente de la gama, 240 LED/m, 3-en-1 3535RGB.

Este chip de nueva generación es muy compacto: esto permite la optimización del calor y aumenta la duración de la vida útil garantizando la estabilidad de color a lo largo del tiempo.

Desde el punto de vista luminotécnico ofrece óptimas prestaciones en términos de rendimiento luminoso: ULTRA RGB contribuye a resolver del mejor modo posible tanto las instalaciones que buscan un impacto decorativo como las aplicaciones que necesitan un gran aporte luminoso con una uniformidad de emisión elevada.

Instalación

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

Como utilizar

Regulables 0-100% Flicker Free

DMX con controlador ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Compatibles con CASAMBI

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

LED

LED 3535RGB

R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;

240 LED/m

70W (14W/m)

24VDC

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

Color de la luz

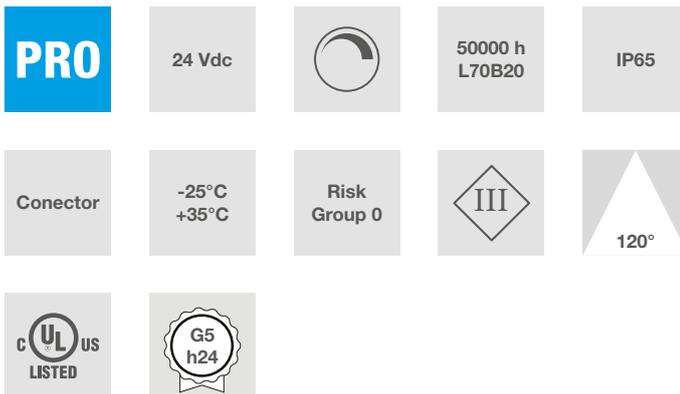
RGB

Conexiones

Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

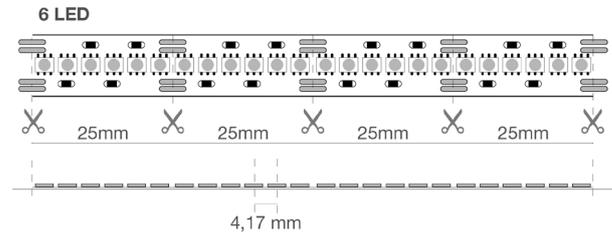
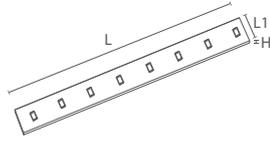
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



Datos característicos

Poder	70 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Conector	IP	65	Garantía del LED	G5h24	RG	RG0

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 mm

Paso de corte	25 mm
Distancia entre ejes de los LED	4,17 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Color de la luz	RGB
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa
Mercurio	0 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	70 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Fotometría

		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
07URGB2414EXUHD	196cd	5	17.83	8

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!
-------	---

Directivas europeas

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

Normas de productos

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

Datos logísticos

Código de barras de un unidad 8011905953058

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).