

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

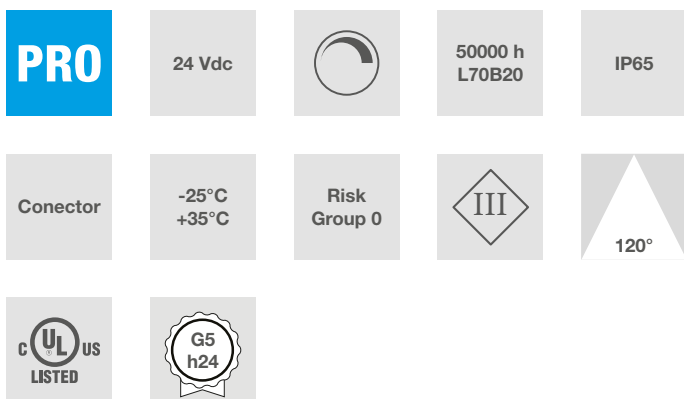
LED 3535RGB
R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Duración: >50.000h
Garantía: 5 años

Color de la luz

RGB

Conexiones

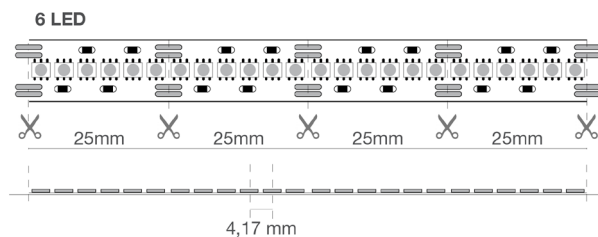
Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



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	Imax	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
-------------------------------	---------------