



## DURAstrip EXTREME TUNABLE CCT IP65

### ¿Por qué "Extreme Tunable"?

Esta tira añade las potencialidades ofrecidas por un LED que incluye los espectros del Rojo Verde y Azul + un cálido color ámbar (maravilloso para el efecto "piedra antigua"), a las características de la CCT, que varía el blanco de 3000K a 6500K. DURAstrip Extreme Tunable deja al diseñador la libertad de elegir tonalidades de luz hasta hoy inimaginables sin utilizar luminarias electrónicas complejas, y de crear los escenarios más diversos y nuevos, agradables e impresionantes, utilizando una sola tira.

### Instalación

Equipada con biadhensivo 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.

**Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.**

### Como utilizar

NOTA: son necesarios 6 canales

Regulables 0-100% Flicker Free

DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

### LED

LED 5050RGBA+5050 CCT

96 LED/m

115W (23W/m)

24VDC

3000K - 6500K: Ra>80

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### Color de la luz

Variación de temperatura de color en el blanco + RGBA:

3000K - 6500K + RGB + AMBRA 1600K

### Binning

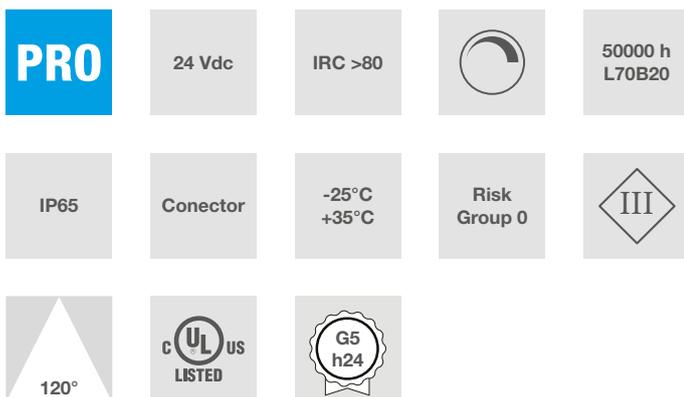
ANSI/SDCM: 3 pasos.

### Conexiones

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

Longitud máxima de conexión 5 m.

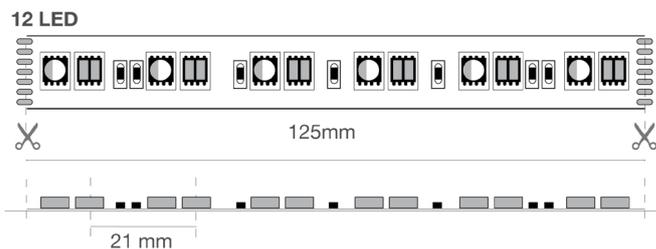
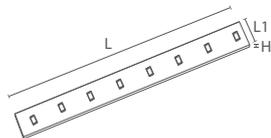
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

Poder	115 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Conector	IP	65	Tc	3000-6500K + RGBA	IRC	>80
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

## Características dimensionales



L	5000 mm
L1	17 mm
H	5 mm

Paso de corte	125 mm
Distancia entre ejes de los LED	21 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1250 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	3000-6500K + RGBA
Color de la luz	3000-6500+RGBA
Índice de reproducción de colores	>80
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	115 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		121°			
Fixture Power	23W	1	3.57	395		
Source Flux	1250lm	2	7.13	99		
Fixture Flux	1250lm	3	10.70	44		
Efficacy	54lm/W	4	14.27	25		
953065	I <sub>max</sub> =317cd/klm	I <sub>max</sub>	396cd	5	17.83	16

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

Peso neto artículo	265 gr
Código de barras de un unidad	8011905953065
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	20
Embalaje mínimo	20 / 20

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).