



## DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

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 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.

**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.

Este producto puede ser personalizado: consulte el catálogo o la fuerza de ventas para más detalles.

### Color de la luz

Variación de temperatura de color en el blanco + RGBA:

3000K - 6500K + RGB + AMBRA 1600K

### Binning

ANSI/SDCM: 3 pasos.

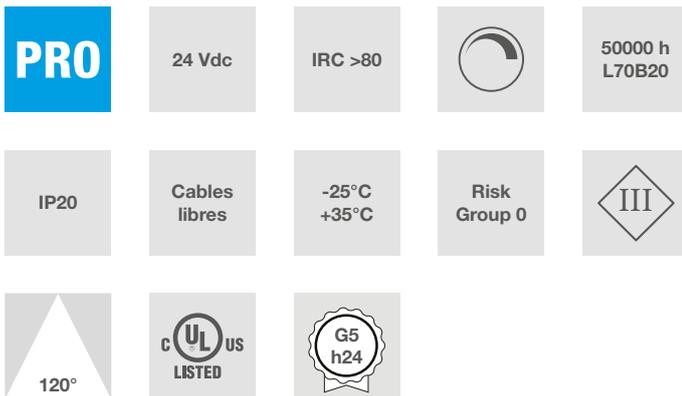
### Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m.

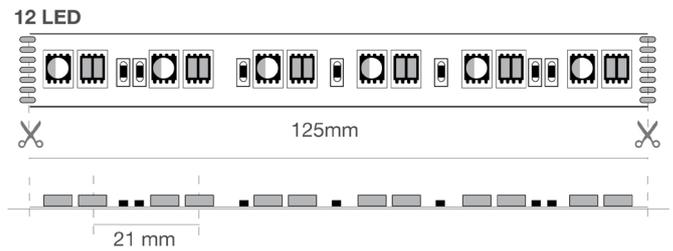
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

Poder	115 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	3000-6500K + RGBA	IRC	>80
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

## Características dimensionales



L	5000 mm
L1	15 mm
H	2 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	
950187 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	76 gr
Código de barras de un unidad	8011905950187
Número de piezas paquete múltiple	20
Código de barras de paquete múltiple	8011905952020
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 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).