



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 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.

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

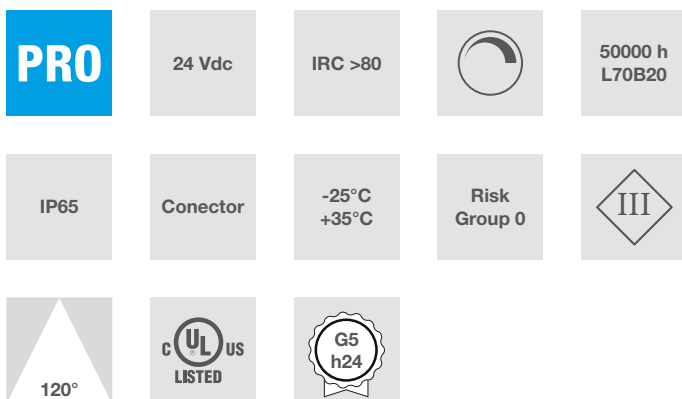
ANSI/SDCM: 3 pasos.

Conexiones

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

Longitud máxima de conexión 5 m.

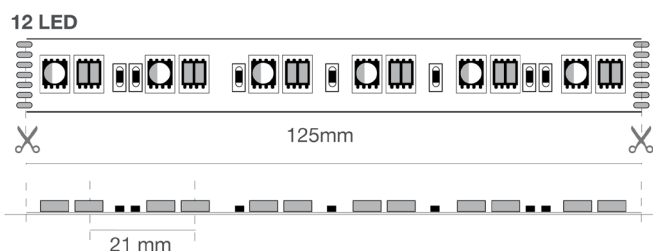
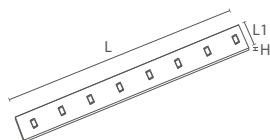
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



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 _{max} (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 _{max} =317cd/klm	I _{max}	396cd	5	17.83

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).