

## DURASTRIP TUNABLE CCT

### Tipología

El color de la luz y la intensidad de la emisión influyen profundamente en el estado emocional de las personas según los principios del Human Centric Lighting. Por tanto, es fundamental utilizar instrumentos como el DURASTRIP CCT, que permite administrar la luz de manera dinámica para mejorar el ambiente y las sensaciones de las personas que lo frecuentan, favorecer el bienestar y la mejora de las prestaciones. La luz dinámica es fundamental en los ambientes que prevén largas permanencias, por ejemplo oficinas, colegios, etc, su uso es igualmente útil para crear ambientes diversos en el mismo lugar: ¡permite iluminar un restaurante con una luz blanca y vibrante durante la comida y con una luz suave y relajante durante la cena!

### Características

DuraStrip CCT ofrece dos opciones de variación de temperatura de color en el blanco: de 1800K a 3500K o de 2700K a 6500K.

### 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.

### Aplicaciones

La luz dinámica es fundamental en los ambientes que prevén largas permanencias, por ejemplo oficinas, colegios, etc, su uso es igualmente útil para crear ambientes diversos en el mismo lugar: ¡permite iluminar un restaurante con una luz blanca y vibrante durante la comida y con una luz suave y relajante durante la cena!

### Como utilizar

Regulables 0-100%  
DALI - DMX  
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales  
Compatibles con CASAMBI

### Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

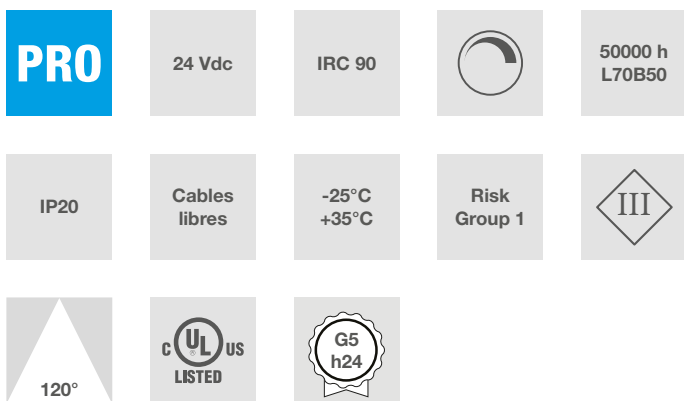
Versión de 24 W/m: LEDs SMD 2835  
240 LED/m  
Ra>90  
Duración: >50.000h  
Garantía: 5 años  
SDCM de <5 a <6.

### Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco:  
1800K - 3500K

### Conexiones

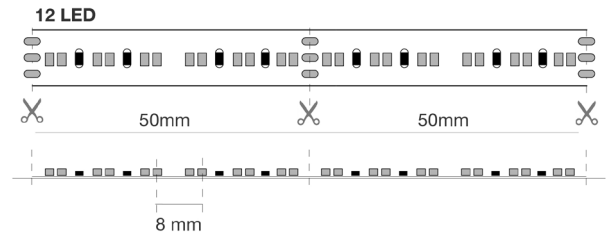
IP20: terminales con cables libres.



### Datos característicos

Poder	120 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	1800-3500 K	IRC	90
Garantía del LED	G5h24	RG	RG1				

## Características dimensionales



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Paso de corte	50 mm
---------------	-------

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1180 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	1800-3500 K
Índice de reproducción de colores	90
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

## Características eléctricas

Potencia nominal	120 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "F"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		116°		
Fixture Power	24W	1	3.21	399	
Source Flux	1180lm	2	6.42	100	
Fixture Flux	1180lm	3	9.63	44	
Efficacy	49lm/W	4	12.85	25	
353230 I <sub>max</sub> =338cd/klm	I <sub>max</sub>	399cd	5	16.06	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

Código de barras de un unidad	8011905353230
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).