

## DURASTRIP ULTRA HD700 IP20

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

700 LED pequeñísimos en cada metro, montados a una distancia de solo 1,4 mm, crean una línea de luz continua de gran eficacia.

El punto de corte cada 10 mm también permite una flexibilidad de instalación nunca vista antes.

### 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.**

### Aplicaciones

Se puede utilizar en boiserie, con un perfil de aluminio para permitir la disipación del calor, cove lighting, etc. también con perfiles de bajo espesor ya que el paso de los LED anula cualquier efecto punteado.

### Como utilizar

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCAFF

Compatibles con CASAMBI

### 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

Selección de temperatura de color en el blanco.

### Binning

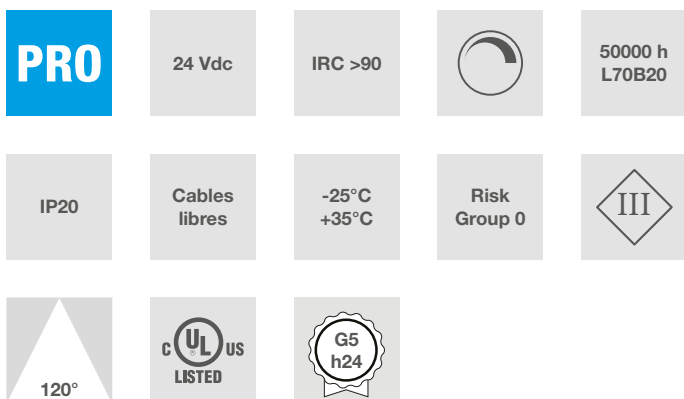
ANSI/SDCM: 2 pasos.

### Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

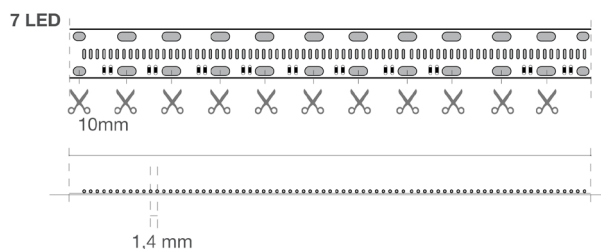
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

Poder	100 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	4000 K	IRC	>90
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

## Características dimensionales



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1,3 mm

Paso de corte	10 mm
Distancia entre ejes de los LED	1,4 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1800 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Índice de reproducción de colores	>90
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	100 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"
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	20W	1	3.25	568
Source Flux	1800lm	2	6.50	142
Fixture Flux	1800lm	3	9.74	63
Efficacy	90lm/W	4	12.99	36
950118 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	5	16.24	23

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	8011905950118
Código de barras de paquete múltiple	8011905952891

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).