

## DURASTRIP ULTRA HD700 IP65

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.

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.

### 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

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

### LED

LED 2110

700 LED/m

100W (20W/m)

24VDC

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco:

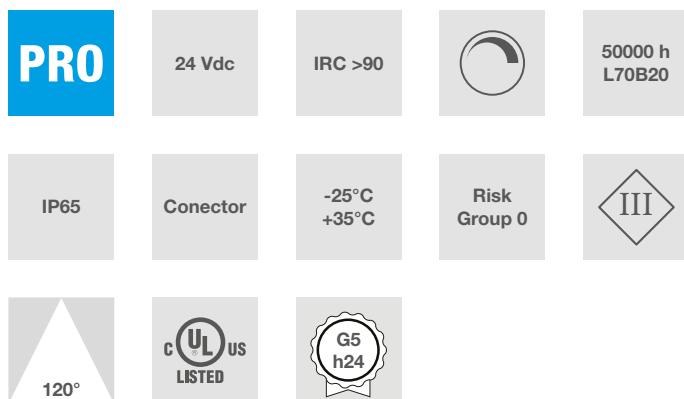
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

### Conexiones

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

Longitud máxima de conexión 5 m.

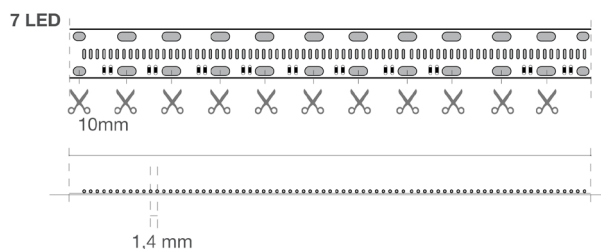
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

Poder	100 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Conector	IP	65	Tc	3500 K	IRC	>90
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

## Características dimensionales



L	5000 mm
L1	10 mm
H	5 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	1530 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	3500 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 "G"
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Fotometría

	3500K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	20W	1	3.25	510
Source Flux	1615lm	2	6.50	127
Fixture Flux	1615lm	3	9.74	57
Efficacy	81lm/W	4	12.99	32
953188 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	5	16.24	20

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	8011905953188
-------------------------------	---------------