



## 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 ZKDAFF  
Compatibles con CASAMBI

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.  
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

### LED

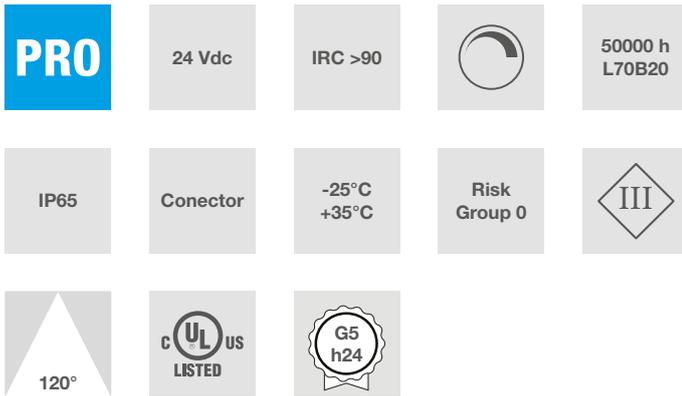
LED 2110  
700 LED/m  
100W (20W/m)  
24VDC  
Ra>90  
Duración: >50.000h  
Garantía: 5 años

### Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco:  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

### Conexiones

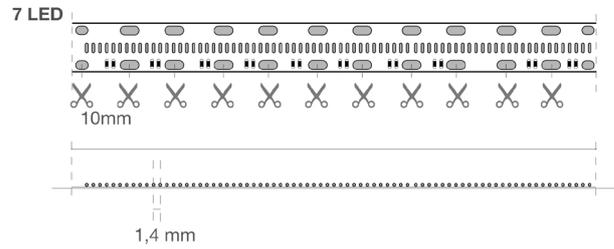
Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.  
Longitud máxima de conexión 5 m.  
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

Poder	100 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Conector	IP	65	Tc	3000 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	3000 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

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	20W	1	3.25	537
Source Flux	1700lm	2	6.50	134
Fixture Flux	1700lm	3	9.74	60
Efficacy	85lm/W	4	12.99	34
950095 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	5	16.24	21

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 8011905953195

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).