

## DURASTRIP ULTRA HD700 IP20

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

700 LED pequeños 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 ZKCDIFF

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.

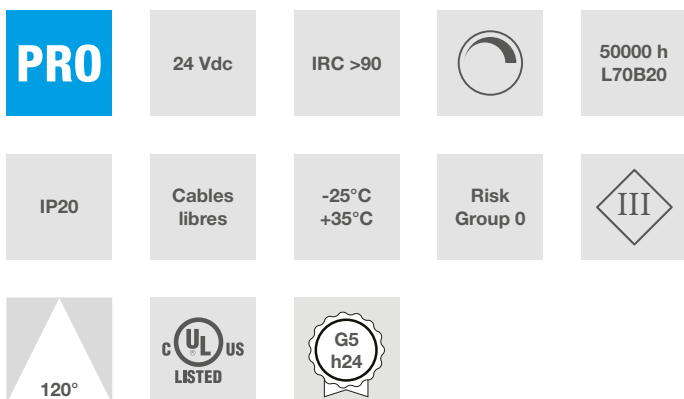
### Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m.

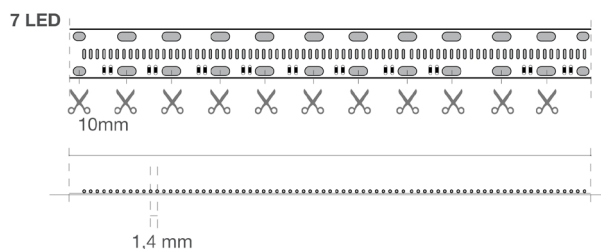
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

|                  |               |     |      |          |        |         |        |
|------------------|---------------|-----|------|----------|--------|---------|--------|
| Poder            | 100 W         | Haz | 120° | Reglable | Si     | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo        | Cables libres | IP  | 20   | Tc       | 2700 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  | 1600 lm/m                |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 2700 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

|                                    | 2700K            | H(m) | D(m)  | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|----------|
|                                    | Ra90             |      | 117°  |          |
| Fixture Power                      | 20W              | 1    | 3.25  | 505      |
| Source Flux                        | 1600lm           | 2    | 6.50  | 126      |
| Fixture Flux                       | 1600lm           | 3    | 9.74  | 56       |
| Efficacy                           | 80lm/W           | 4    | 12.99 | 32       |
| 950088 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<br>Garantía total de<br>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        | 8011905950088 |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905952921 |

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).