



## DURASTRIP PRO IP20

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

Tiras LED con doble pista, 600 LEDs, optimización de la gestión de la temperatura, reduciendo a la mitad la caída de voltaje en la longitud.

Tecnología de extrusión a baja temperatura para la cubierta de silicona: mayor resistencia a la abrasión, acceso más fácil al sustrato para las operaciones de soldadura.

Resistencia a la oxidación y a la decoloración debido a otras fuentes de luz; no hay emisión de rayos UV.

Completo con accesorios de montaje.

### Instalación

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.

En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

### 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.

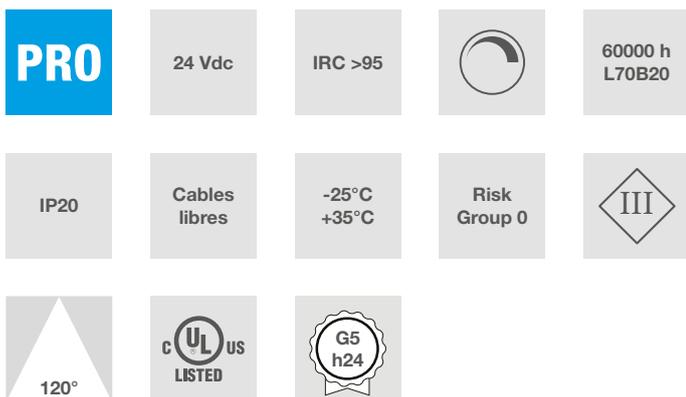
### Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones más largas, conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.

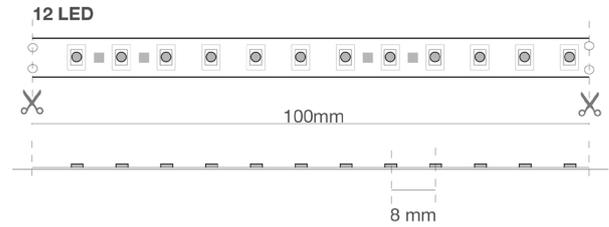
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

|           |               |                  |       |          |         |         |        |
|-----------|---------------|------------------|-------|----------|---------|---------|--------|
| Poder     | 25 W          | Haz              | 120°  | Reglable | Si      | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo | Cables libres | IP               | 20    | Flujo    | 2150 lm | Tc      | 3500 K |
| IRC       | >95           | Garantía del LED | G5h24 | RG       | RG0     |         |        |

## Características dimensionales



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 10 mm   |
| H  | 2 mm    |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Paso de corte                   | 100 mm |
| Distancia entre ejes de los LED | 8 mm   |

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 120°                     |
| Flujo nominal por mt  | 430 lm/m                 |
| Flujo   | 2150 lm                  |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 3500 K                   |
| Color de la luz   | Luz cálida natural       |
| Índice de reproducción de colores                           | >95                      |
| Duración de la vida   | 60000 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                 | 25 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

|  |   |                  |       |                       |       |
|--|---|------------------|-------|-----------------------|-------|
|  | 3500K                                   | H(m)             | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |       |
|  | Ra95                                    |                  | 121°  |                       |       |
|  | Fixture Power                           | 5W               | 1     | 3.57                  | 142   |
|  | Source Flux                             | 450lm            | 2     | 7.13                  | 36    |
|  | Fixture Flux                            | 450lm            | 3     | 10.70                 | 16    |
|  | Efficacy                                | 90lm/W           | 4     | 14.27                 | 9     |
|  | 07U352405IN I <sub>max</sub> =317cd/klm | I <sub>max</sub> | 143cd | 5                     | 17.83 |

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

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Peso neto artículo                | 75 gr         |
| Código de barras de un unidad     | 8011905938802 |
| 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).