

## DURASTRIP EXTRA NARROW IP20

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

La serie EXTRA NARROW es una concentración de materiales de calidad que comparte con las demás DURASTRIP: selección de alta calidad para garantizar un rendimiento de nivel profesional, una óptima disipación del calor y una larga duración.

### 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.

### Aplicaciones

Con 5 mm o 6 mm de anchura, se adapta a todas las exigencias, no solo en espacios reducidos, sobre todo debidas a "diseños de luz" especialmente ligeros y sugestivos. A utilizar con los perfiles de sección pequeña disponibles en la gama.

### Como utilizar

Regulables 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales  
Push Dali con controlador ZKCDA  
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.

### Notas

El tipo de LED empleado y la estrecha distancia entre ejes anulan el efecto moteado incluso en los perfiles con lente muy cercana.

### Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 pasos.

### Conexiones

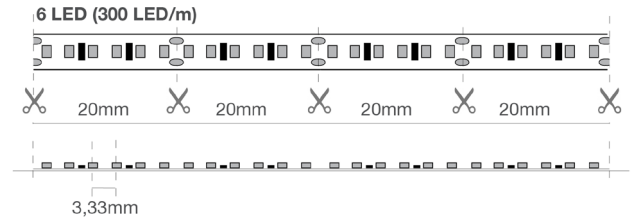
IP20: terminales con cables libres.  
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.  
Para conexiones más largas, conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.  
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

|            |               |                |              |                   |
|------------|---------------|----------------|--------------|-------------------|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc        | IRC 90         |              | 50000 h<br>L70B20 |
| IP20       | Cables libres | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |                   |
|            |               |                |              |                   |

### Datos característicos

|     |      |          |        |         |        |                  |               |
|-----|------|----------|--------|---------|--------|------------------|---------------|
| Haz | 120° | Reglable | Si     | Tensión | 24 Vdc | Casquillo        | Cables libres |
| IP  | 20   | Tc       | 6000 K | IRC     | 90     | Garantía del LED | G5h24         |
| RG  | RG0  |          |        |         |        |                  |               |

## Características dimensionales



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 6 mm    |
| H  | 1 mm    |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Paso de corte                   | 20 mm   |
| Distancia entre ejes de los LED | 3,33 mm |

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 120°                     |
| Flujo nominal por mt  | 800 lm/m                 |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 6000 K                   |
| Color de la luz   | Luz fría                 |
| 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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 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

|                                    | 6000K            | H(m)  | D(m)  | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|
|                                    | Ra90             |       | 117°  |          |
| Fixture Power                      | 11W              | 1     | 3.25  | 253      |
| Source Flux                        | 800lm            | 2     | 6.50  | 63       |
| Fixture Flux                       | 800lm            | 3     | 9.74  | 28       |
| Efficacy                           | 73lm/W           | 4     | 12.99 | 16       |
| 956677 I <sub>max</sub> =316cd/klm | I <sub>max</sub> | 253cd | 16.24 | 10       |

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                | 103 gr        |
| Código de barras de un unidad     | 8011905956677 |
| 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).