



## DURASTRIP SELECT 140 IP20

Las tiras DURASTRIP SELECT se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes.

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

La línea SELECT se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo. Disponible también en la versión IP65.

### 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%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

### Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Este producto puede ser personalizado: consulte el catálogo o la fuerza de ventas para más detalles.

### LED

LED 2835

140 LED/m

### Color de la luz

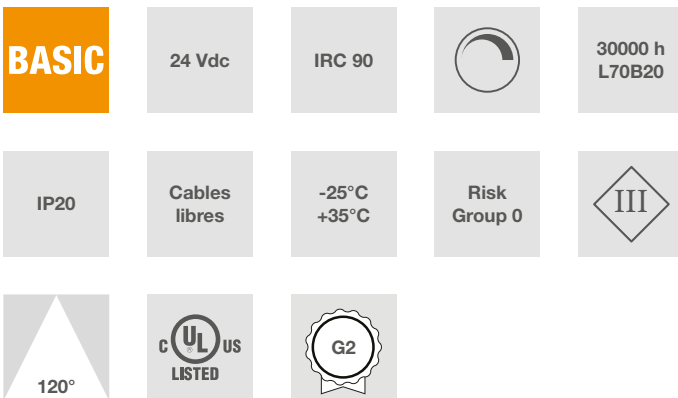
Selección de temperatura de color en el blanco.

### Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

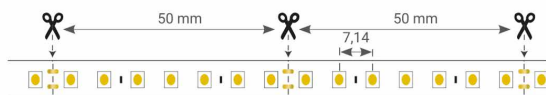
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

|                  |               |     |      |          |        |         |        |
|------------------|---------------|-----|------|----------|--------|---------|--------|
| Poder            | 70 W          | Haz | 120° | Reglable | Si     | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo        | Cables libres | IP  | 20   | Tc       | 3000 K | IRC     | 90     |
| Garantía del LED | G2            | RG  | RGO  |          |        |         |        |

## Características dimensionales



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 8 mm    |
| H  | 1 mm    |

|               |       |
|---------------|-------|
| Paso de corte | 50 mm |
|---------------|-------|

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 120°                     |
| Flujo nominal por mt  | 1490 lm/m                |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 3000 K                   |
| Color de la luz   | Luz cálida               |
| Índice de reproducción de colores                           | 90                       |
| Duración de la vida   | 30000 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                 | 70 W          |
| El voltaje de entrada            | 24 Vdc        |
| Reglable                         | Si            |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |
| Posición de operación            | 360°          |

## Fotometría

|        |                             |                  |       |                       |       |    |
|--------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------|----|
|        | 3000K                       | H(m)             | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |       |    |
|        | Ra90                        |                  | 116°  |                       |       |    |
|        | Fixture Power               | 14W              | 1     | 3.23                  | 503   |    |
|        | Source Flux                 | 1490lm           | 2     | 6.46                  | 126   |    |
|        | Fixture Flux                | 1490lm           | 3     | 9.69                  | 56    |    |
|        | Efficacy                    | 106lm/W          | 4     | 12.92                 | 31    |    |
| 979645 | I <sub>max</sub> =337cd/klm | I <sub>max</sub> | 503cd | 5                     | 16.14 | 20 |

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

|    |  |
|----|--|
| G2 | Hasta 2 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación. |
|----|--|

## 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                | 80 gr         |
| Código de barras de un unidad     | 8011905979645 |
| Número de piezas paquete múltiple | 20            |
| Cantidad mínima de pedido         | 1             |
| Embalaje mínimo                   | 1 / 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).