



## DURASTRIP SELECT IP20

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

El dato del flujo luminoso es REAL y se mide sobre la tira de LED en sus condiciones de uso efectivas (no se indican los valores nominales de la fuente).

### Instalación

Las tiras de 25W y de 60W se pueden instalar directamente sobre la superficie de aplicación mediante la cinta biadhesiva 3M con la que están equipadas o mediante puentes: solo para la potencia de 96W se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.

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 ZKCD A

Compatibles con CASAMBI

### Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 4 metros.

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

### Notas

Terminales libres.

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

### 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.

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     | 96 W          | Haz              | 120° | Reglable | Si      | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo | Cables libres | IP               | 20   | Flujo    | 9000 lm | Tc      | 4000 K |
| IRC       | >90           | Garantía del LED | G2   | RG       | RG0     |         |        |

## Características dimensionales



24W/m



|    |         |
|----|---------|
| L  | 4000 mm |
| L1 | 8 mm    |
| H  | 2,3 mm  |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Paso de corte                   | 50 mm |
| Distancia entre ejes de los LED | 16 mm |

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 120°                     |
| Flujo nominal por mt  | 2250 lm/m                |
| Flujo   | 9000 lm                  |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 4000 K                   |
| Color de la luz   | Luz Natural              |
| 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                 | 96 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                 | 60000  |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C  |
| Posición de operación            | 360°   |

## Fotometría

|  | 4000K                                 | H(m)             | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |       |
|--|---------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------|
|  | Ra90                                  |                  | 118°  |                       |       |
|  | Fixture Power                         | 24W              | 1     | 3.31                  | 746   |
|  | Source Flux                           | 2250lm           | 2     | 6.61                  | 187   |
|  | Fixture Flux                          | 2250lm           | 3     | 9.92                  | 83    |
|  | Efficacy                              | 94lm/W           | 4     | 13.23                 | 47    |
|  | 848927    I <sub>max</sub> =332cd/klm | I <sub>max</sub> | 746cd | 5                     | 16.53 |

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

|    |   |
|----|---|
| G2 | Hasta<br>2 años<br>(4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días.<br>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<br>2011/65/EU * RoHS<br>2012/19/EU * RAEE<br>2014/30/EU * EMC<br>2015/863 * Amending RoHS<br>2017/1369 * Regulation for Energy Labelling<br>2019/2015 * Regulation for Energy Labelling<br>2019/2020 * Regulation for Ecodesign<br>2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling<br>2021/341 * Amending Reg. Ecodesign | CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)<br>CEI EN 60598-1:2022<br>CEI EN 60598-2-1:2022<br>CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)<br>CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)<br>CEI EN 61547:2010<br>CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)<br>CEI EN 62471:2010<br>IEC/TR 62471-2:2009<br>CEI EN 62493:2015<br>CEI 34-141:2014 |
|--|--|

## Datos logísticos

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Peso neto artículo                | 80 gr         |
| Código de barras de un unidad     | 8011905849078 |
| 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).