

## DURASTRIP PRO EVO IP68

La línea PRO EVO se caracteriza por el paso estrecho de los LED: un producto de calidad con un rendimiento de 140lm/W. Excelente reproducción cromática, Ra92, y posibilidad de elegir entre 4 potencias diferentes, desde 5W hasta 22W por metro. Puede utilizarse en cualquier proyecto y proporciona un excelente ahorro energético en contextos residenciales o comerciales.

### Características

Tonos blancos: 3000K y 4000K disponibles, otras temperaturas de color bajo pedido y con MOQ.

### 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.

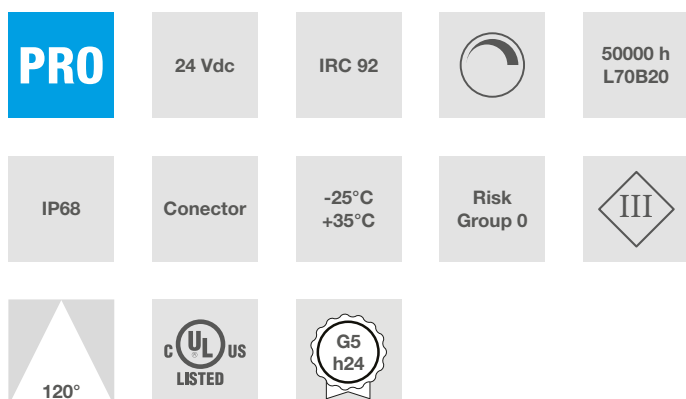
### Conexiones

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

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.

Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.



### Datos característicos

|                  |          |     |      |          |        |         |        |
|------------------|----------|-----|------|----------|--------|---------|--------|
| Poder            | 75 W     | Haz | 120° | Reglable | Si     | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo        | Conector | IP  | 68   | Tc       | 6000 K | IRC     | 92     |
| Garantía del LED | G5h24    | RG  | RG0  |          |        |         |        |

## Características dimensionales



### 8 LED (5W / 10W / 15W)



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 12 mm   |
| H  | 4 mm    |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Paso de corte                   | 62,5 mm |
| Distancia entre ejes de los LED | 7,8 mm  |

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 120°                     |
| Flujo nominal por mt  | 1995 lm/m                |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 6000 K                   |
| Color de la luz   | Luz fría                 |
| Índice de reproducción de colores                           | 92                       |
| 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 |

## Características eléctricas

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                 | 75 W          |
| El voltaje de entrada            | 24 Vdc        |
| Reglable                         | Si            |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |

## Fotometría

|                                    |                  |      |       |                       |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-----------------------|
|                                    | 6000K            | H(m) | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |
|                                    | Ra92             |      | 117°  |                       |
| Fixture Power                      | 15W              | 1    | 3.25  | 630                   |
| Source Flux                        | 1995lm           | 2    | 6.50  | 157                   |
| Fixture Flux                       | 1995lm           | 3    | 9.74  | 70                    |
| Efficacy                           | 133lm/W          | 4    | 12.99 | 39                    |
| 014926 I <sub>max</sub> =316cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 16.24 | 25                    |

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                | 381 gr        |
| Código de barras de un unidad     | 8011905014926 |
| 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).