

## DURASTRIP PRO240 IP65

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

PRO240 es una línea de tiras con potencias significativas, hasta 24W/m. Con una eficacia de 110lm/W y gracias al estrecho intereje entre los LED, PRO240 es la tira a utilizar cuando se necesita una emisión luminosa fuerte, por ejemplo en instalaciones a gran altura. Garantiza al mismo tiempo una extremada uniformidad y una elevada fiabilidad del color, con un superlativo Ra>95. Las PRO240 son tiras de nueva concepción, cada vez más eficaces y fiables. Disponibles en las versiones IP20 e IP65.

### Instalación

Equipada con biadhensivo 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.

**Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.**

### Como utilizar

Regulables 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCAFF

Compatibles con CASAMBI

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 4 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: 3 pasos.

### Conexiones

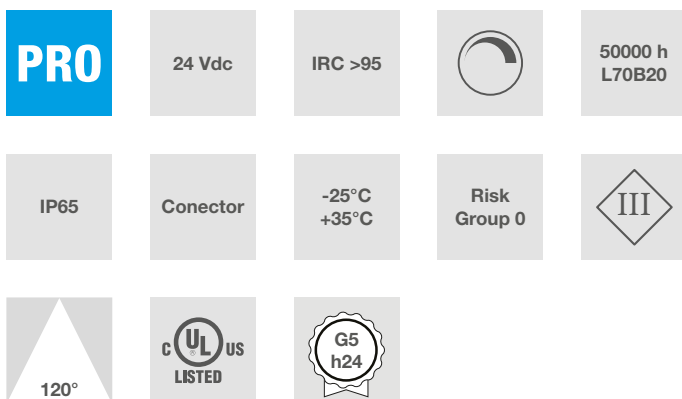
IP65: equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m.

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.

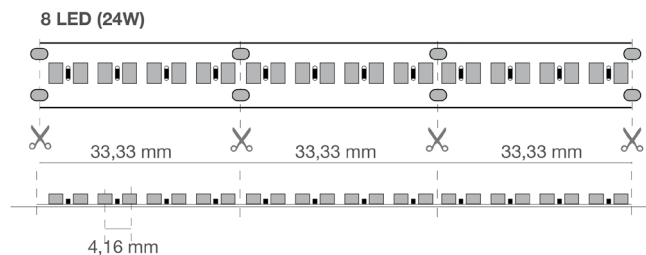
Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.



### Datos característicos

Poder	120 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Conector	IP	65	Tc	3500 K	IRC	>95
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

## Características dimensionales



L	5000 mm
L1	12 mm
H	5 mm

Paso de corte	33,33 mm
Distancia entre ejes de los LED	4,16 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	2090 lm/m
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	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

Potencia nominal	120 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee Garantía total de 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	310 gr
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).