



## DURAstrip EXTRALONG 24V IP20

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

EXTRALONG 24V producido en bobinas de 20 metros permite instalaciones de grandes longitudes, hasta un máximo de 20 m también con conexión de segmentos de tira, sin fuentes de alimentación adicionales.

Con dos tiras (no conectadas) y dos drivers en extremos opuestos, se pueden conseguir líneas luminosas de hasta 40 metros.

### 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.

### Como utilizar

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDAFF

Compatibles con CASAMBI

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 20 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

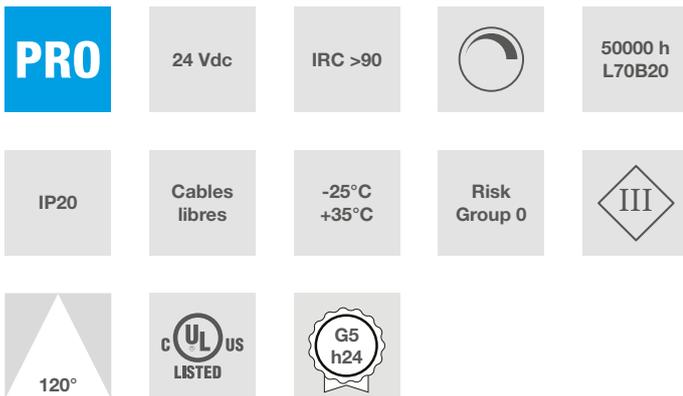
ANSI/SDCM: 2 pasos.

### Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 20 m.

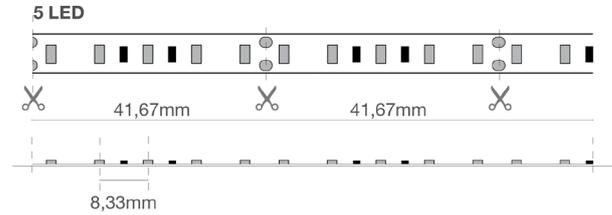
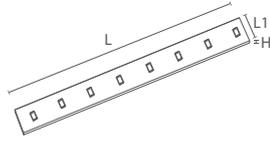
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

Poder	220 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Flujo	14300 lm	Tc	4000 K
IRC	>90	Garantía del LED	G5h24	RG	RG0		

## Características dimensionales



L	20000 mm
L1	10 mm
H	1,7 mm

Paso de corte	41,67 mm
Distancia entre ejes de los LED	8,33 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	715 lm/m
Flujo	14300 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	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	220 W
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

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		117°			
	Fixture Power	11W	1	3.25	226	
	Source Flux	715lm	2	6.50	56	
	Fixture Flux	715lm	3	9.74	25	
	Efficacy	65lm/W	4	12.99	14	
923198	I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	226cd	5	16.24	9

El archivo EuLumDat en el sitio

## 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	1145 gr
Código de barras de un unidad	8011905923198
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 1

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).