

## DURASTRIP DE ALTA DENSIDAD

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

Las tiras de LED HighDensity se caracterizan por la inclusión del Circuito Integrado en el interior de paquete del LED.

El circuito integrado es un regulador a corriente constante para compensar las fluctuaciones de tensión y mantener así uniforme la emisión luminosa incluso en recorridos largos.

La integración del circuito elimina la necesidad de resistencias externas, normalmente fijadas en el sustrato entre un LED y otro, y permite el posicionamiento cercano y regular de los LED para una emisión luminosa homogénea e ininterrumpida, con un mayor rendimiento en términos de lumen/watt.

### 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.

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

### 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.

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.

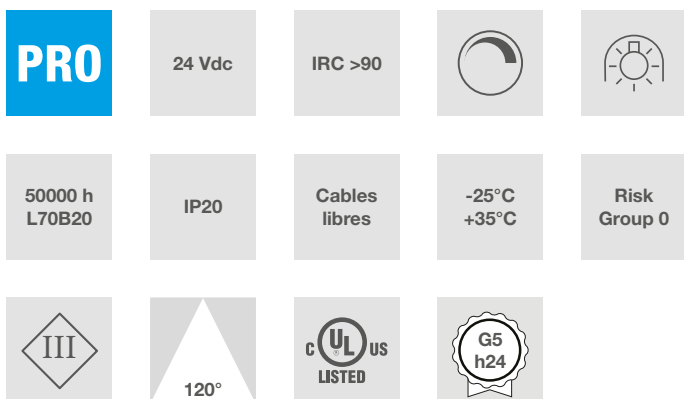
### Conexiones

IP20: terminales de 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.

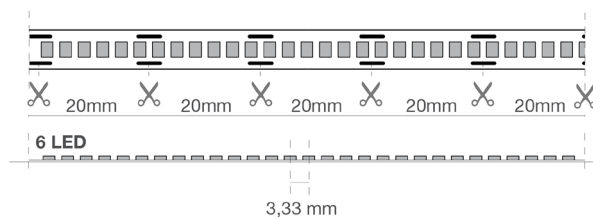
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

Poder	120 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Flujo	8400 lm	Tc	2200 K
IRC	>90	Garantía del LED	G5h24	RG	RG0		

## Características dimensionales



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1,5 mm

Paso de corte	20 mm
Distancia entre ejes de los LED	33,3 mm


## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1680 lm/m
Flujo	8400 lm
La temperatura de color nominal del CCT	2200 K
Color de la luz	Luz cálida
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	120 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Fotometría

	2200K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		117°		
	Fixture Power	24W	1	3.25	395
	Source Flux	1250lm	2	6.50	99
	Fixture Flux	1250lm	3	9.74	44
	Efficacy	52lm/W	4	12.99	25
	934323 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	395cd	5	16.24

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	120 gr
Código de barras de un unidad	8011905934323

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).