



## DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20

EXTRALONG 48V producido en bobinas de 50 metros permite instalaciones de grandes longitudes, hasta un máximo de 50 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 100 metros.

EXTRALONG 48V comparte con las otras tiras de la gama los mismos materiales de calidad y modalidad de construcción obteniendo una uniformidad real de iluminación en toda la longitud de la tira.

### Tipología

Tiras de LED 48V.

### 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%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCD A

Compatibles con CASAMBI

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 50 metros.

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

### LED

LED 2835SMD

84 LED/m

5,6W/m

48VDC

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 pasos.

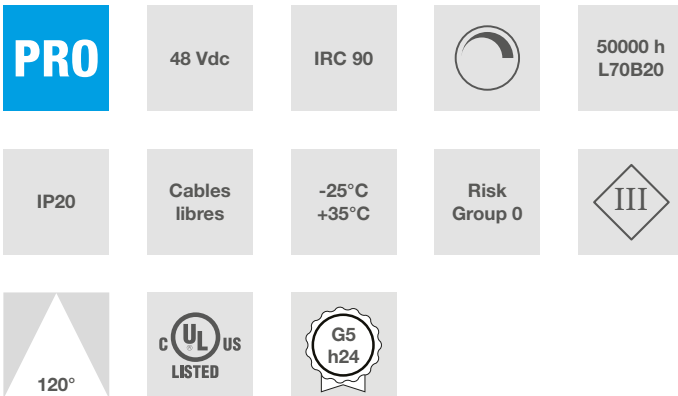
3000K - 4000K

### Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 50 m.

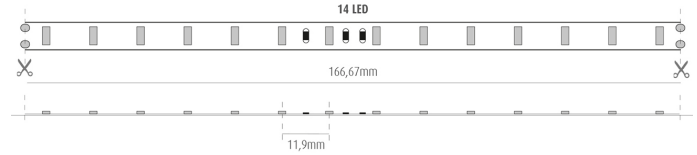
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### Datos característicos

Poder	225 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	48 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Flujo	21400 lm	Tc	4000 K
IRC	90	Garantía del LED	G5h24	RG	RG0		

## Características dimensionales



L	50000 mm
L1	12 mm
H	1,7 mm

Paso de corte	166,67 mm
Distancia entre ejes de los LED	11,9 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	535 lm/m
Flujo	21400 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	225 W
El voltaje de entrada	48 Vdc
Reglable	Si
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "F"
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	6W	1	3.25	169
	Source Flux	535lm	2	6.50	42
	Fixture Flux	535lm	3	9.74	19
	Efficacy	96lm/W	4	12.99	11
	923235 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	169cd	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	3868 gr
Código de barras de un unidad	8011905923235
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 1