



DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20

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.

EXTRALONG 24V es una tira resolutoria en situaciones de iluminación con luz indirecta (cove lighting) o en exteriores donde no se desean instalar numerosos alimentadores o existen límites al paso de los cables.

EXTRALONG 24V comparte con las otras tiras de la gama los mismos componentes de calidad y modalidad de construcción obteniendo una uniformidad real de iluminación en toda la longitud de la tira.

Tipología

Tiras de LED 24V.

Instalación

Equipada con biadhensivo 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 ZKCD AFF

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.

LED

LED 2835SMD

120 LED/m

11W/m

24VDC

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.

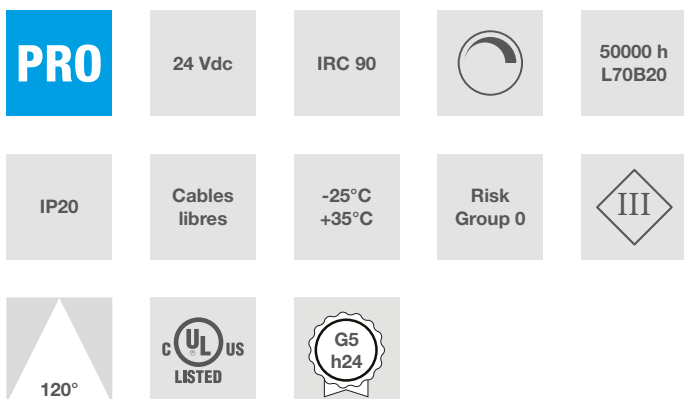
3000K - 4000K

Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 20 m.

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



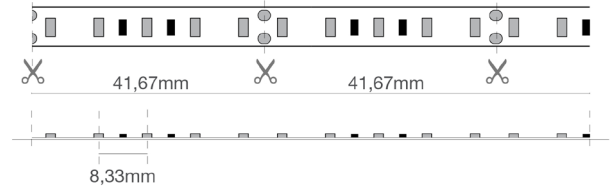
Datos característicos

Poder	220 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Flujo	13900 lm	Tc	3000 K
IRC	90	Garantía del LED	G5h24	RG	RG0		

Características dimensionales



11W



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	695 lm/m
Flujo	13900 lm
La temperatura de color nominal del CCT	3000 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	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

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		117°		
Fixture Power	11W	1	3.25	219	
Source Flux	695lm	2	6.50	55	
Fixture Flux	695lm	3	9.74	24	
Efficacy	63lm/W	4	12.99	14	
923204 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	219cd	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	408 gr
Código de barras de un unidad	8011905923181
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).