

DURASTRIP EXTRA NARROW IP20

Tipología

Tiras de LED 24V.

Características

La serie EXTRA NARROW es una concentración de materiales de calidad que comparte con las demás DURASTRIP: selección de alta calidad para garantizar un rendimiento de nivel profesional, una óptima disipación del calor y una larga duración.

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.

Aplicaciones

Con 5 mm o 6 mm de anchura, se adapta a todas las exigencias, no solo en espacios reducidos, sobre todo debidas a "diseños de luz" especialmente ligeros y sugestivos. A utilizar con los perfiles de sección pequeña disponibles en la gama.

Como utilizar

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCA
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.

Notas

El tipo de LED empleado y la estrecha distancia entre ejes anulan el efecto moteado incluso en los perfiles con lente muy cercana.

Color de la luz

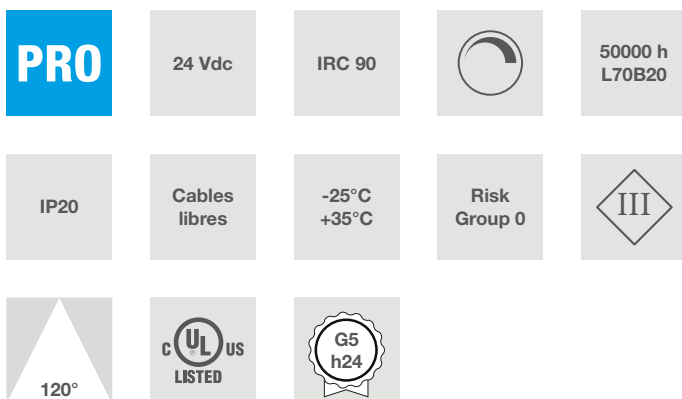
Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

ANSI/SDCM: 2 pasos.

Conexiones

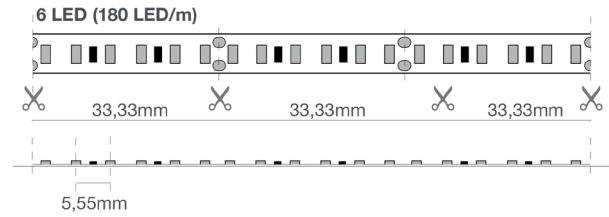
IP20: terminales con cables libres.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones más largas, conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



Datos característicos

Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc	Casquillo	Cables libres
IP	20	Tc	3500 K	IRC	90	Garantía del LED	G5h24
RG	RG0						

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	5 mm
H	1 mm

Paso de corte	33 mm
Distancia entre ejes de los LED	5,5 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	590 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	3500 K
Color de la luz	Luz cálida 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

El voltaje de entrada	24 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

	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		117°		
Fixture Power	7W	1	3.25	186	
Source Flux	590lm	2	6.50	47	
Fixture Flux	591lm	3	9.74	21	
Efficacy	82lm/W	4	12.99	12	
932145 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	186cd	5	16.24	7

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	63 gr
Código de barras de un unidad	8011905932145
Número de piezas paquete múltiple	20
Código de barras de paquete múltiple	8011905932794
Cantidad mínima de pedido	20
Embalaje mínimo	20 / 20