

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 ZKCDA
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

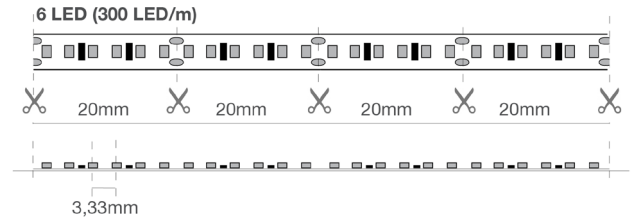
IP20: terminales con cables libres.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones más largas, conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

PRO	24 Vdc	IRC 90		50000 h L70B20
IP20	Cables libres	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Datos característicos

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

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	6 mm
H	1 mm

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

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	760 lm/m
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

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	240	
Source Flux	760lm	2	6.50	60	
Fixture Flux	760lm	3	9.74	27	
Efficacy	69lm/W	4	12.99	15	
956646 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	240cd	5	16.24	10

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	103 gr
Código de barras de un unidad	8011905956646
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 20

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).