

DURANEONFLEX FILO

Tipología

Una fina línea de luz encerrada en una sección cuadrada de solo 6 mm. A pesar de su tamaño reducido, esta tira ofrece un alto nivel de luminosidad. El recubrimiento de silicona extruida garantiza resistencia y flexibilidad, permitiendo curvas de hasta 30 mm.

Características

Estas tiras LED utilizan un chip especial, evolución del 2835, que permite el corte en cada LED: solo 6,25 mm entre cada punto de luz. Libertad total de instalación, incluso en los detalles más pequeños.

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 ZKCAFF
Compatibles con CASAMBI

Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

Embalaje

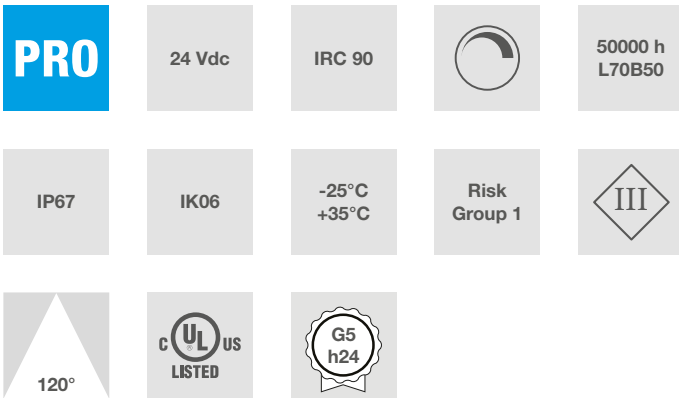
Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Binning

SDCM de <3 a <6.

Conexiones

Equipadas con un conector en línea con cables libres. Accesorio necesario solo en caso de corte y nueva conexión.



Datos característicos

Poder	45 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
IP	67	Tc	4000 K	IRC	90	Garantía del LED	G5h24
IK	IK06	RG	RG1				

Características dimensionales



TAGLIO LIBERO - FREE CUT



L	5000 mm
L1	6 mm
H	6 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	660 lm/m
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	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

Características eléctricas

Potencia nominal	45 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "F"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		114°			
Fixture Power	9W	1	3.08	221		
Source Flux	660lm	2	6.16	55		
Fixture Flux	660lm	3	9.24	25		
Efficacy	73lm/W	4	12.32	14		
354855	Imax=335cd/klm	Imax	221cd	5	15.39	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

Código de barras de un unidad	8011905354855
Número de piezas paquete múltiple	10
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 10

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).