



DURANEONFLEX TWIST

DuraNeonFlex Twist es el instrumento perfecto para seguir las formas fluidas de la arquitectura contemporánea, capaz de seguir recorridos curvilíneos que cambian de dirección de modo inesperado y sorprendente. DNF Twist resiste a torsiones tanto en plano vertical como horizontal y se puede cortar a medida en cualquier punto, permitiendo así conseguir las longitudes necesarias para cada proyecto. Completamente de silicona extruida de alta transmitancia, resistente a la intemperie y a los impactos, crea efectos inéditos en la iluminación creativa.

Tipología

Líneas de luz flexible plegable en dos direcciones; luz uniforme y homogénea, sin interrupciones.

Características

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 6 cm y permite una torsión de 360° en un metro!
Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h
Garantía: 3 años
IP65 con terminales libres

Instalación

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar en cualquier punto (corte libre), todos con terminales libres.
Equipado con varios terminales de alimentación, todos con cables libres.
Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C; temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

Material

Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie.
Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h

Como utilizar

Regulables 0-100%
DALI - DMX
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.

DuraNeonFlex Twist se puede pedir "a medida" con la longitud deseada, máximo 5 metros para conexión eléctrica, sin ninguna dimensión mínima de paso de corte, con o sin los terminales necesarios para el proyecto (conexión en línea, lateral o posterior).

Color de la luz

Gama de colores blancos.

PLUS	24 Vdc	IRC 80		50000 h L70B50
IP67	IK07	Cables libres	-25°C +35°C	Risk Group 1
	120°			

Datos característicos

Poder	70 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	67	Flujo	4250 lm	Tc	3500 K
IRC	80	Garantía del LED	G3	IK	IK07	RG	RG1

Características dimensionales

L	5000 mm	Distancia entre ejes de los LED	8 mm
L1	16 mm		
H	16 mm		

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	940 lm/m
Flujo	4250 lm
La temperatura de color nominal del CCT	3500 K
Índice de reproducción de colores	80
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
Mercurio	0 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	70 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Garantía del LED

G3	Hasta 3 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

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	1220 gr
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).