



## DURANEONFLEX TOP

Luz uniforme y flexible

Ready-to-light

DuraNeonFlex es un perfil de silicona flexible extrusa, completo de tira luminosa de 120 LED al metro. Gracias al paso estrecho de los Chip y al uso de y la tecnología de circuitos integrados hacen que, DNF se presenta como una línea de luz estéticamente perfecta y homogénea en sus 10 metros de longitud. ¡Además, ya está lista para la instalación!

### Tipología

Línea de luz flexible con emisión uniforme en dos direcciones según el modelo. La sección del perfil puede ser redondeada o cuadrada. Ambos modelos prevén una versión TOP y una versión VERT.

### Características

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 12 cm para la versión VERT. Versión TOP flex: la luz se emite sobre el lado superior del canal luminoso. Versión VERT flex: emisión vertical respecto al fondo del canal. Función anti deslumbramiento del difusor. Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

### Instalación

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte. Equipado con varias salidas para la alimentación. 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

### Embalaje

Disponibles en base al proyecto por cantidades mínimas a concordar con el equipo de ventas. DNF se suministra con cortes a la medida solicitada (longitud máxima 10 metros por cada alimentación, corte cada 5 cm) con o sin terminales eléctricos o en carretes de 10 m o 50 m sin terminales.

### Color de la luz

Gama de colores blancos y colores puros, ambos con 120 LED al metro. La versión RGB está disponible en los modelos DNF y DNF-Q.

<b>PLUS</b>	24 Vdc	IRC >80		36000 h L70B20
IP65	IK07	Cables libres	-25°C +35°C	Risk Group 0
	150°			

### Datos característicos

Poder	90 W	Haz	150°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	65	Flujo	5100 lm	Tc	2700 K
IRC	>80	Garantía del LED	G4h24	IK	IK07	RG	RG0

## Características dimensionales



L	10000 mm
L1	16 mm
H	15 mm

Paso de corte	50 mm
Distancia entre ejes de los LED	50 mm

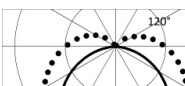
## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	150°
Flujo nominal por mt	510 lm/m
Flujo	5100 lm
La temperatura de color nominal del CCT	2700 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	36000 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	90 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"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Fotometría

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		111°	162°		
	Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	120
	Source Flux	510lm	2	5.79	25.81	30
	Fixture Flux	510lm	3	8.68	38.72	13
	Efficacy	57lm/W	4	11.57	51.63	7
	09UT240927 I <sub>max</sub> =235cd/klm	I <sub>max</sub>	120cd	5	14.47	64.54

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

G4h24	Full Guarantee Garantía total de 4 años (24h/24h) h24, ¡la Garantía Total! La clave del éxito para los grandes proyectos.
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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	1935 gr
Código de barras de un unidad	8011905908874
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).