



## DURANEONFLEX VERT

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.  
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. Ofrece el mínimo color shift respecto al color del chip.

### 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	4200 lm	Tc	4000 K
IRC	>80	Garantía del LED	G4h24	IK	IK07	RG	RG0

## Características dimensionales



L	10000 mm
L1	8,8 mm
H	20 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	420 lm/m
Flujo	4200 lm
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
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 "F"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Fotometría

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		137°	171°		
	Fixture Power	9W	1	5.10	25.47	85
	Source Flux	420lm	2	10.19	50.94	21
	Fixture Flux	420lm	3	15.29	76.41	9
	Efficacy	47lm/W	4	20.38	101.88	5
	09UV240940 I <sub>max</sub> =203cd/klm	I <sub>max</sub>	85cd	5	25.48	127.35

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

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

## 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	8011905909062
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).