



## DURANEONFLEX-Q -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 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

### Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

### Embalaje

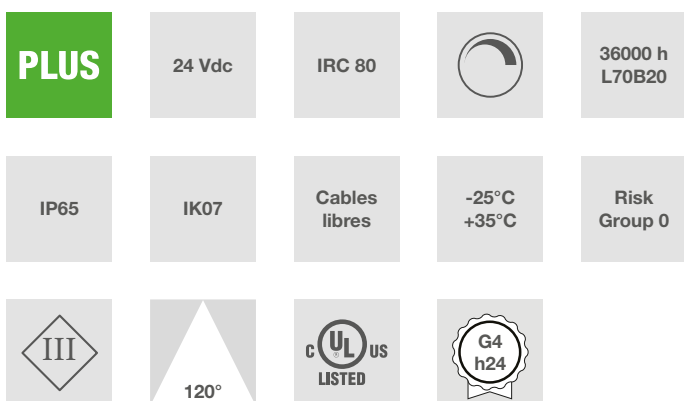
Disponibles en base al proyecto por cantidades mínimas a concordar con el equipo de ventas.

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.

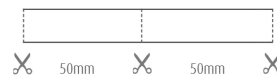
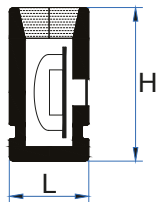
La versión RGB está disponible en los modelos DNF y DNF-Q.



### Datos característicos

|           |               |                  |       |          |         |         |        |
|-----------|---------------|------------------|-------|----------|---------|---------|--------|
| Poder     | 90 W          | Haz              | 120°  | Reglable | Si      | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo | Cables libres | IP               | 65    | Flujo    | 2750 lm | Tc      | 4000 K |
| IRC       | 80            | Garantía del LED | G4h24 | IK       | IK07    | RG      | RG0    |

## Características dimensionales



|    |          |
|----|----------|
| L  | 10000 mm |
| L1 | 8,8 mm   |
| H  | 17 mm    |

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

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 120°                     |
| Flujo nominal por mt  | 275 lm/m                 |
| Flujo   | 2750 lm                  |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 4000 K                   |
| 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) | D(m)  | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|----------|
|                                    | Ra80             |      | 114°  |          |
| Fixture Power                      | 9W               | 1    | 3.06  | 93       |
| Source Flux                        | 275lm            | 2    | 6.11  | 23       |
| Fixture Flux                       | 275lm            | 3    | 9.17  | 10       |
| Efficacy                           | 31lm/W           | 4    | 12.23 | 6        |
| 933869 I <sub>max</sub> =340cd/klm | I <sub>max</sub> | 93cd | 15.28 | 4        |

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

|       |  |
|-------|--|
| G4h24 | Full Guarantee<br>Garantía total de<br>4 años (24h/24h) h24, ¡la Garantía Total!<br>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            | 2630 gr       |
| Código de barras de un unidad | 8011905933869 |
| 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).