



## 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

### 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

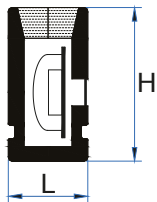
Gama de colores blancos y colores puros, ambos con 120 LED al metro. La versión RGB está disponible en los modelos DNF y DNF-Q.

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

### Datos característicos

|           |               |                  |       |          |         |         |        |
|-----------|---------------|------------------|-------|----------|---------|---------|--------|
| Poder     | 140 W         | Haz              | 120°  | Reglable | Si      | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo | Cables libres | IP               | 65    | Flujo    | 3500 lm | Tc      | 2700 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  | 350 lm/m                 |
| Flujo   | 3500 lm                  |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 2700 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                 | 140 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)             | D(m)  | Emax(lx) |       |
|--|------------------------------------|------------------|-------|----------|-------|
|  | Ra80                               |                  | 114°  |          |       |
|  | Fixture Power                      | 14W              | 1     | 3.06     | 119   |
|  | Source Flux                        | 350lm            | 2     | 6.11     | 30    |
|  | Fixture Flux                       | 350lm            | 3     | 9.17     | 13    |
|  | Efficacy                           | 25lm/W           | 4     | 12.23    | 7     |
|  | 920609 I <sub>max</sub> =340cd/klm | I <sub>max</sub> | 119cd | 5        | 15.28 |

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            | 1935 gr       |
| Código de barras de un unidad | 8011905920609 |
| 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).