



## DURANEONFLEX-Q 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. 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

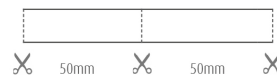
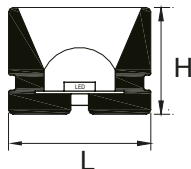
Gama de colores blancos y colores puros, ambos con 120 LED al metro. La versión RGB está disponible en los modelos DNF y DNF-Q.

|             |        |               |                |                   |
|-------------|--------|---------------|----------------|-------------------|
| <b>PLUS</b> | 24 Vdc | IRC >80       |                | 36000 h<br>L70B20 |
| IP65        | IK07   | Cables libres | -25°C<br>+35°C | Risk<br>Group 0   |
|             | 120°   |               |                |                   |

### Datos característicos

|           |               |     |      |          |       |                  |        |
|-----------|---------------|-----|------|----------|-------|------------------|--------|
| Poder     | 90 W          | Haz | 120° | Reglable | Si    | Tensión          | 24 Vdc |
| Casquillo | Cables libres | IP  | 65   | IRC      | >80   | Garantía del LED | G4h24  |
| IK        | IK07          | RG  | RG0  | Color    | Verde |                  |        |

## Características dimensionales



|    |          |
|----|----------|
| L  | 10000 mm |
| L1 | 16 mm    |
| H  | 12 mm    |

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

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 120°                     |
| 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            |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |
| Posición de operación            | 360°          |

## 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            | 2185 gr       |
| Código de barras de un unidad | 8011905920449 |
| 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).